OCTAVUE SIMBIOS LUXICAM FENNEC SERIES

GSD GROUP

VOTRE MONDE SÉCURISÉ

MANUEL DE L'UTILISATEUR

ENREGISTREUR VIDÉO NUMÉRIQUE

INSTRUCTION DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement les instructions de sécurité suivantes pour éviter les blessures corporelles et empêcher l'équipement et autres dispositifs de connexion d'être endommagé.

• L'appareil doit être utilisé conformément aux lois locales, aux réglementations de sécurité électrique et aux réglementations de prévention des incendies.

• Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni ou spécifié par le fabricant. N'utilisez jamais l'équipement en utilisant une alimentation électrique non spécifiée.

• Connectez fermement la fiche à la prise de courant. Ne connectez pas plusieurs appareils à un seul adaptateur secteur.

• Éteignez l'appareil avant de connecter et de déconnecter des accessoires et des périphériques.

• Le DVR ne doit pas être placé dans un champ poussiéreux.

• Le DVR doit être placé dans un état hermétique avec une bonne ventilation et conservé à l'abri du soleil, de la pluie et de l'eau. Si l'équipement est accidentellement en contact avec de l'eau, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez votre revendeur local.

• Le DVR comprend un disque dur qui produit une grande quantité de chaleur pendant le fonctionnement. Ne bloquez pas les aérations (en haut, en bas et des deux côtés) pendant refroidir le système pendant le fonctionnement.

• Ne placez jamais le DVR dans un endroit instable. Le DVR pourrait tomber et provoquer des blessures graves, voire la mort.

• Gardez la surface du DVR propre et sèche. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le boîtier extérieur du DVR et n'utilisez pas de nettoyants liquides en aérosol.

- Si de la fumée, une odeur ou du bruit s'échappent du DVR, coupez immédiatement l'alimentation, débranchez le câble d'alimentation, puis contactez votre revendeur local.

• Ce produit contient une pile bouton/bouton. Si la batterie est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et entraîner la mort.

- Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées dans une partie quelconque du corps, consultez immédiatement un médecin.

• Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.

• Ne jetez pas la batterie au feu ou dans un four chaud, et ne l'écrasez pas ou ne la coupez pas mécaniquement, car cela pourrait provoquer une explosion.

• Ne laissez pas la batterie dans un environnement à température extrêmement élevée, ce qui pourrait entraîner une explosion ou une fuite de produits inflammables. liquide ou gazeux.

• Ne soumettez pas la batterie à une pression d'air extrêmement basse, car cela pourrait provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Contenu

CHAPITRE 1. APERÇU DU PRODUIT.....1

1. PANNEAU ARRIÈRE 1

2.1.2. TÉLÉCOMMANDE 2

CHAPITRE 2. INSTALLATION & RACCORDEMENT.....4

2.1. INSTALLATION DU DISQUE DUR 4

2.2. DIAGRAMME DE CONNEXION 6

2.3. CONNEXION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 7

CHAPITRE 3. OPÉRATIONS COMMUNES 8

3.1. UTILISATION DE LA SOURIS FOURNIE 8

3.2. UTILISER LE CLAVIER VIRTUEL 9

3.3. MOT DE PASSE .....dix

3.3.1. Génération de mot de passe .....dix

3.3.2. Réinitialiser le mot de passe.....12

3.3.2.1. Réinitialisation avec des questions de récupération de mot de passe.....12

3.3.2.2. Réinitialisation avec clé secrète 13

3.3.2.3. Réinitialiser avec le Super Code.....14

3.3.2.4. Réinitialisation matérielle 15

CHAPITRE 4. DÉMARRAGE 16

4.1. DÉMARRER L'ASSISTANT.....16

4.1.1. Configuration du réseau.....17

4.1.2. Date/Heure.....20

4.1.3. Caméra IP 22

4.1.4 Disque.....23

4.1.5. Résolution.....24

4.1.6. Mobile 25

4.1.7. Résumé 26

4.2.1. Définitions des icônes et des messages à l'écran.....28

4.2.2. Barre d'outils rapide de l'appareil photo 30

4.2.3. Barre des tâches 31

4.2.4. Barre d'état 32

4.2.5. Le menu Démarrer 33

4.2.6. Panneau de notification d'alarme.....34

CHAPITRE 5. CONFIGURATION DU SYSTÈME 35

5.1. CANAL 36

5.1.1. Canal 37

5.1.1.2. Canaux IP 39

5.1.1.2.1.Connecter des caméras externes depuis un réseau local ou Internet.....42

5.1.1.2.2. Ajouter des caméras multiplexes dans le réseau local.....44

5.1.1.2.3. Ajouter des caméras à partir d'un autre DVR dans le réseau local 44

5.1.2. En direct 48

5.1.3. Contrôle des images.....50

5.1.3.1. Paramètres de la caméra couleur.....55

5.1.4. PTZ.....58

5.1.4.1. Contrôle MFZ et PTZ.....59

5.1.4.1.1. Contrôler votre caméra MFZ.....59

5.1.4.1.2. Contrôler votre caméra PTZ 60

5.1.4.1.2.1 Contrôle du PTZ 62

5.1.4.1.2.2 Position prédéfinie 65

5.1.4.1.2.3 Mode montre.....66

5.1.4.1.2.4 Balayage de ligne 68

5.1.4.1.2.5 Visite 69

5.1.4.1.2.6 Analyse de modèle 70

5.1.5. Zone de confidentialité 71

5.1.6. Détection de mouvement 74

5.1.6.1. Paramètres d'alarme de mouvement.....77

5.1.7. PIR 80

5.1.7.1. Paramètres d'alarme PIR.....82

5.1.8. Retour sur investissement.....85

5.2. ENREGISTRER 87

5.2.1. Paramètres d'encodage 87

5.2.1.1. Encodage vidéo ..... .87

5.2.1.2. Encodage audio..... .90

5.2.2. Enregistrer 90

5.2.2.1. Configuration de l'enregistrement 92

5.2.2.2. Calendrier d'enregistrement 93

5.2.3. Capturer des images.....95

5.2.3.1. Configuration des captures 95

5.2.3.2. Calendrier de capture.....96
5.3. PARAMÈTRES D'ALARME 98
5.3.1. Alarme de mouvement 98
5.3.2. Alarme PIR.....100
5.3.3. Alarme E/S.....104
5.3.4. Alarme combinée.....106
5.3.5. Liaison PTZ.....110
5.3.6. Alarme d'exception 111
5.3.7. Calendrier des alarmes 113
5.3.8 Invites vocales 114
5.3.8.1. Gestion des fichiers vocaux 115
5.3.8.1.1. Création de fichiers vocaux.....115
5.3.8.1.2. Audition de la voix 117
5.3.8.1.3. Supprimer les fichiers vocaux 118
5.3.8.2. Gestion des boucles.....119
5.3.9 Dissuasion.....120
5.3.10. Sirène 124
5.3.11.Désarmement 126
5.4. IA 128
5.4.1. Configuration de l'IA 128
5.4.1.1. FD (détection de visage).....129
5.4.1.2. PD & VD (Détection d'humains et de véhicules).....135
5.4.1.3. PID (Détection d'Intrusion Périmétrique) 137
5.4.1.4. LCD (détection de franchissement de ligne).....140

5.4.1.5. CC (détection de comptage croisé)....142

5.4.1.6. HM (carte thermique)....145

5.4.1.7. CD (détection de densité de foule)....147

5.4.1.8. QD (détection de longueur de file d'attente)....149

5.4.1.9. LPD (détection de plaque d'immatriculation)....151

5.4.1.10. RSD (détection de sons rares)....154

5.4.1.11. SOD (détection d'objets stationnaires)....155

5.4.1.12. Détection sonore....157

5.4.1.13. Falsification vidéo....159

5.4.1.14. Calendrier....160

5.4.2. Reconnaissance IA....161

5.4.2.1. Configuration du modèle....162

5.4.2.2. Gestion de la base de données de reconnaissance faciale....165

5.4.2.2.1. Créer des profils de visage à partir d'un périphérique de stockage local....166

5.4.2.2.2. Créer un profil de visage individuel à partir d'un périphérique de stockage externe....171

5.4.2.2.3. Créer des profils de visage en masse à partir d'un périphérique de stockage externe....175

5.4.2.2.4. Modifier les profils de visage....181

5.4.2.3. Gestion des plaques d'immatriculation....184

5.4.2.3.1. Créer des profils de licence à partir d'un périphérique de stockage local....185

5.4.2.3.2. Créer des profils de licence manuellement....188

5.4.2.3.3. Créer des profils de licences groupés....190

5.4.2.3.4. Modifier les profils de licence....196

5.4.3. Paramètres d'alarme IA....198

5.4.3.1. Paramètres d'alarme FR (reconnaissance faciale)....198

5.4.3.2 Paramètres d'alarme AD (détection d'attribution)....202

5.4.3.3. Paramètres d'alarme LPR (reconnaissance de plaque d'immatriculation)....204

5.4.3.4. Paramètres d'alarme PD et VD (détection d'humains et de véhicules)....209

5.4.3.5. Paramètres d'alarme FD/PID/LCD/CC/CD/QD/LPD/RSD/SOD/détection sonore/altération vidéo....211

5.4.4. Statistiques 213

5.4.4.1. Statistiques FR (Reconnaissance faciale)....214

5.4.4.2. Statistiques PD & VD (Détection d'humains et de véhicules)....215

5.4.4.3. Statistiques CC (comptage croisé) 216

5.4.4.4. Statistiques HM (carte thermique)....218

5.5. RÉSEAU 219

5.5.1. Réglages généraux 219

5.5.1.1. Général 219

5.5.1.2. Paramètres PPPoE 220

5.5.1.3. SNMP 221

5.5.1.4. Connexion sans fil....222

5.5.1.5. Configuration des ports 225

5.5.2. DDN 228

5.5.3. Paramètres de messagerie....229

5.5.3.1. Configuration de la messagerie 230

5.5.3.2. Calendrier des e-mails....231

5.5.4. FILTRE IP 232

5.5.5. Assistant vocal....234

5.5.5.1. Assistant vocal avec Amazon Fire TV Stick....234

5.5.5.2. Assistant vocal avec Google Chromecast....247

5.5.6. Accès à la plateforme.....258

5.6. APPAREIL..... 260

5.6.1. Disque dur 261

5.6.1.1 Groupe de disques 265

5.6.1.2. INTELLIGENT.....266

5.6.2. Stockage en ligne 266

5.6.2.1. Paramètres de Dropbox.....269

5.6.2.2. Paramètres de Google Drive.....272

5.6.3 Paramètres FTP.....274

5.6.3.1. Programme FTP.....275

5.7. CONFIGURATION DU SYSTÈME 277

5.7.1. Réglages généraux 278

5.7.1.1. Général 278

5.7.1.2. Date et l'heure.....280

5.7.1.3. Heure d'heure.....282

5.7.1.4. Configuration des sorties.....283

5.7.2. Utilisateurs.....285

5.7.2.1. Modifier les utilisateurs.....286

5.7.2.2. Modifier les autorisations des utilisateurs 288

5.7.3. Entretien 290

5.7.3.1. Journal du système 291

5.7.3.2. Charge par défaut.....292

5.7.3.3. Réinitialiser les options.....293

5.7.3.4. Mise à niveau du système.....293

5.7.3.4.1. Mise à niveau par clé USB 294

5.7.3.4.2. Mise à niveau en ligne 294

5.7.3.5. Gestion des paramètres 296

5.7.3.6. Réinitialisation automatique 296

5.7.3.7. Mode développeur 297

5.7.4. Entretien de la caméra IP 298

5.7.4.1. Mettre à niveau la caméra IP 299

5.7.4.2. Charger les paramètres par défaut de la caméra IP 300

5.7.4.3. Redémarrer la caméra IP 301

5.7.4.4. Gestion des paramètres 302

5.7.4.5. Formater la caméra IP 303

5.7.5. Informations système 303

5.7.5.1. Informations système 304

5.7.5.2. Informations sur la chaîne 306

5.7.5.3. Enregistrer des informations 306

5.7.5.4. État du réseau 307

CHAPITRE 6. SCÉNARIO IA 308

6.1. COMPTAGE CROISÉ 309

6.1.1. Affichage et commandes en temps réel 310

6.1.2. Paramètres du mode d'affichage des chaînes 313

6.1.3. Paramètres du mode d'affichage de groupe 316

6.1.4. Mode publicité 319

6.1.5. Recherche de données de comptage 321

6.2. PRÉSENCE EN FACE 321

6.3. CLASSIFICATION DES OBJETS 325

CHAPITRE 7. RECHERCHE, LECTURE ET SAUVEGARDE 327

7.1. RECHERCHER ET JOUER EN GÉNÉRAL 328

7.1.1. Sauvegarde des segments vidéo 331

7.2. RECHERCHER, LIRE ET SAUVEGARDER LES ENREGISTREMENTS D'ÉVÉNEMENTS 333

7.2.1. Contrôle de la lecture des événements 335

7.3. LECTURE DES SOUS-PÉRIODES 337

7.4. RECHERCHE ET LECTURE INTELLIGENTES 341

7.5. RECHERCHE ET LECTURE DE TAG 345

7.6. LIRE UN FICHIER EXTERNE 347

7.7. RECHERCHER ET AFFICHER DES INSTANTANÉS 349

7.7.1. Lecture du diaporama 350

7.8. RECHERCHE DE TRANCHES 353

7.9. RECHERCHE IA 354

7.9.1. Événements de détection de visage 355

7.9.1.1. Jouer des événements 357

7.9.1.2. Rechercher et comparer des images de visage (reconnaissance) 360

7.9.1.2. Suivi du visage 362

7.9.2. Rechercher une plaque d'immatriculation 366

7.9.3. Humain & Véhicule 369

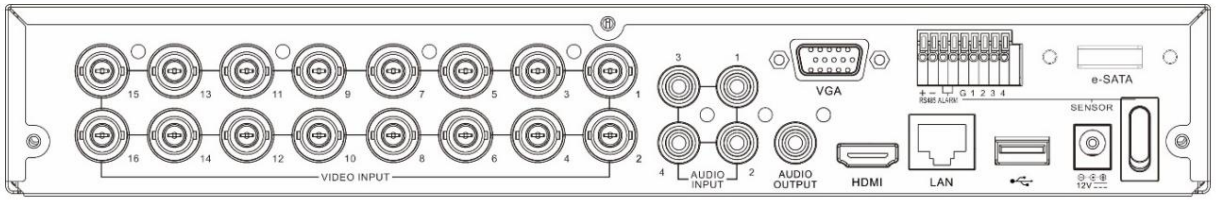
7.9.4. PID et LCD 371

7.9.5. Visiteurs réguliers 373

7.9.6. Présence en personne 376

Chapitre 1. Présentation du produit

1. Panneau arrière



Article	Description
ENTRÉE VIDÉO	Connectez-vous avec des périphériques d'entrée vidéo, port BNC standard
ENTRÉE AUDIO	Connectez-vous à un périphérique d'entrée audio, tel qu'un microphone, une prise de son.
SORTIE AUDIO	Sortie audio. Connectez-vous à un périphérique de sortie audio, tel qu'un haut-parleur.
port USB	Connectez-vous à un périphérique USB, tel qu'une souris USB ou une clé USB.
VGA	Connectez-vous à un moniteur VGA.
HDMI	Connectez-vous à un périphérique d'affichage HDMI
Port LAN	Interface réseau RJ45. Connectez-vous au routeur ou au commutateur réseau.
e-SATA	Connectez-vous à un périphérique de stockage e-SATA externe pour l'enregistrement ou la sauvegarde
Capteur, alarme et Terminaux RS485	CAPTEUR & G : se connecte à des capteurs externes ; ALARME : sortie relais, connexion à un dispositif d'alarme externe ; RS485 : se connecte à un appareil PTZ, tel qu'une caméra dôme rapide
Bouton de réinitialisation	Appuyez et maintenez enfoncé 10 secondes sur le bouton avec une petite épingle pour charger tous les paramètres à la valeur par défaut.

Pouvoir	Connectez-vous à l'adaptateur secteur fourni
Interrupteur	Allumer/éteindre l'alimentation

*Toutes les interfaces physiques présentées dans les images ci-dessus sont uniquement à des fins d'illustration. Les interfaces de votre produit actuel peut varier selon les modèles.

2.1.2. Télécommande

Fonctions des boutons	
0 à 9	Touches numériques ; Appuyez sur les chiffres 1 à 9 pour afficher directement les canaux 1 à 9. Appuyez rapidement sur une combinaison de chiffres pour afficher la chaîne supérieure à 9.

TOUS	Appuyez pour basculer la disposition d'affichage des canaux entre plusieurs modes d'affichage.
MENU	Appuyez pour afficher la barre des tâches en affichage en direct ; Quittez et revenez à la page précédente dans le menu système.
MUTE Couper le son ou activer le volume de la sortie audio	
SOUS-MENU	Appuyez d'abord pour afficher la barre des tâches en affichage en direct ; Appuyez une deuxième fois pour afficher la barre d'outils rapide de l'appareil photo.
▲▼	Déplacez-vous vers le haut ou vers le bas ; Augmentez ou diminuez le volume audio
◀▶	Déplacez-vous vers la gauche ou la droite ; Diminuer ou augmenter la valeur du paramètre dans le menu de configuration du système
SEL Pour confirmer le choix ou la configuration	
◀◀	Bouton de rembobinage. Appuyez pour lire la vidéo, rembobinage rapide à différentes vitesses
▶▶	Bouton Suivant. Appuyez pour lire la vidéo en avance rapide à différentes vitesses
▶	Bouton jouer; Entrer dans le menu de recherche
●	Bouton d'enregistrement manuel
■	Arrêtez l'enregistrement manuel ou arrêtez la lecture vidéo ; Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour réinitialiser la résolution de sortie VGA/HDMI à la valeur par défaut.
❚❚	Appuyez pour mettre en pause la lecture vidéo

* Votre DVR est peut-être emballé sans télécommande.

Chapitre 2. Installation et connexion

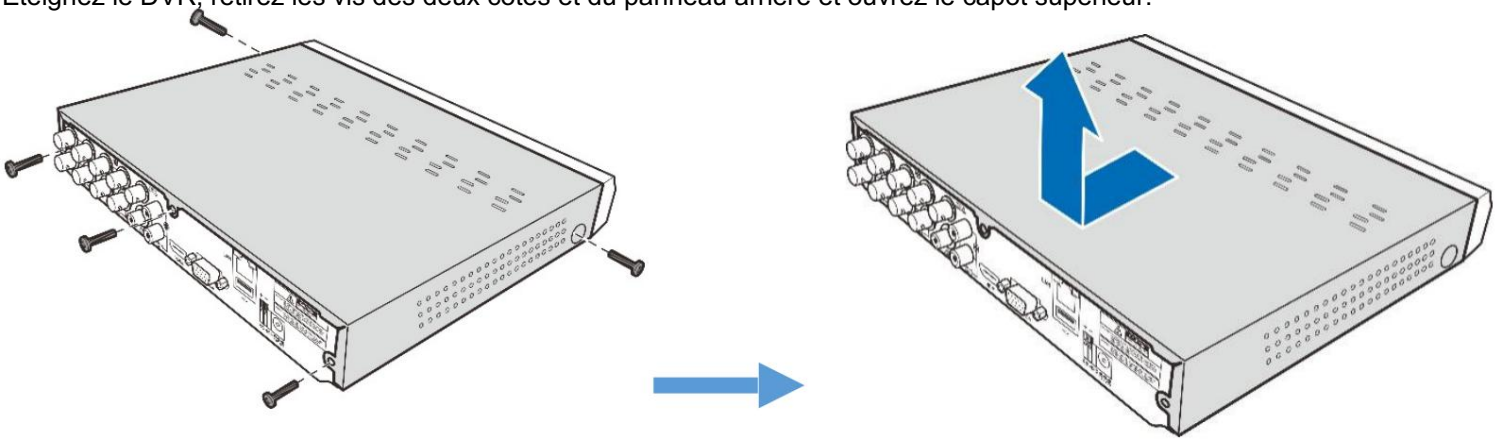
2.1. Installation du disque dur

Selon le DVR que vous avez acheté, le disque dur (HDD) peut être inclus dans le package complet. S'il n'est pas préinstallé, suivez les instructions d'installation de ce manuel d'utilisation.

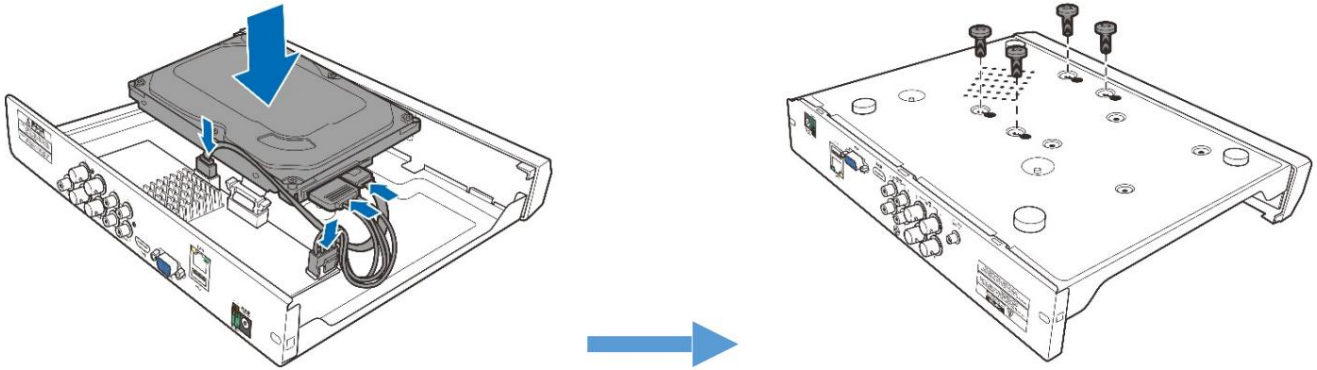
Attention : N'installez ou ne désinstallez PAS le disque dur lorsque le DVR est sous tension.

Installation du disque dur :

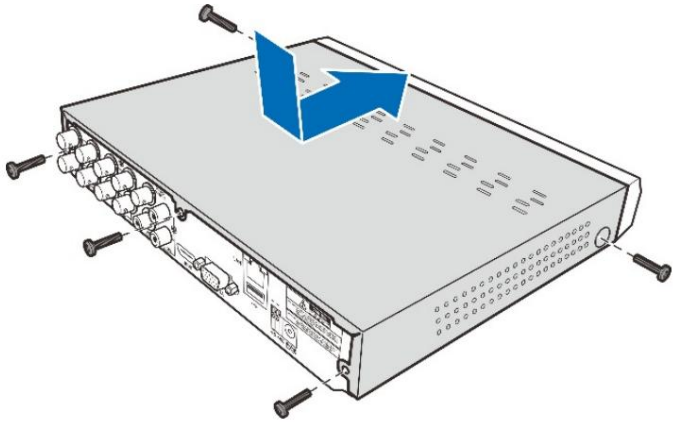
1. Éteignez le DVR, retirez les vis des deux côtés et du panneau arrière et ouvrez le capot supérieur.



2. Connectez les câbles de données et d'alimentation au disque dur et placez-le sur le boîtier inférieur. Retournez délicatement le boîtier et fixez le disque dur à le boîtier avec des vis.

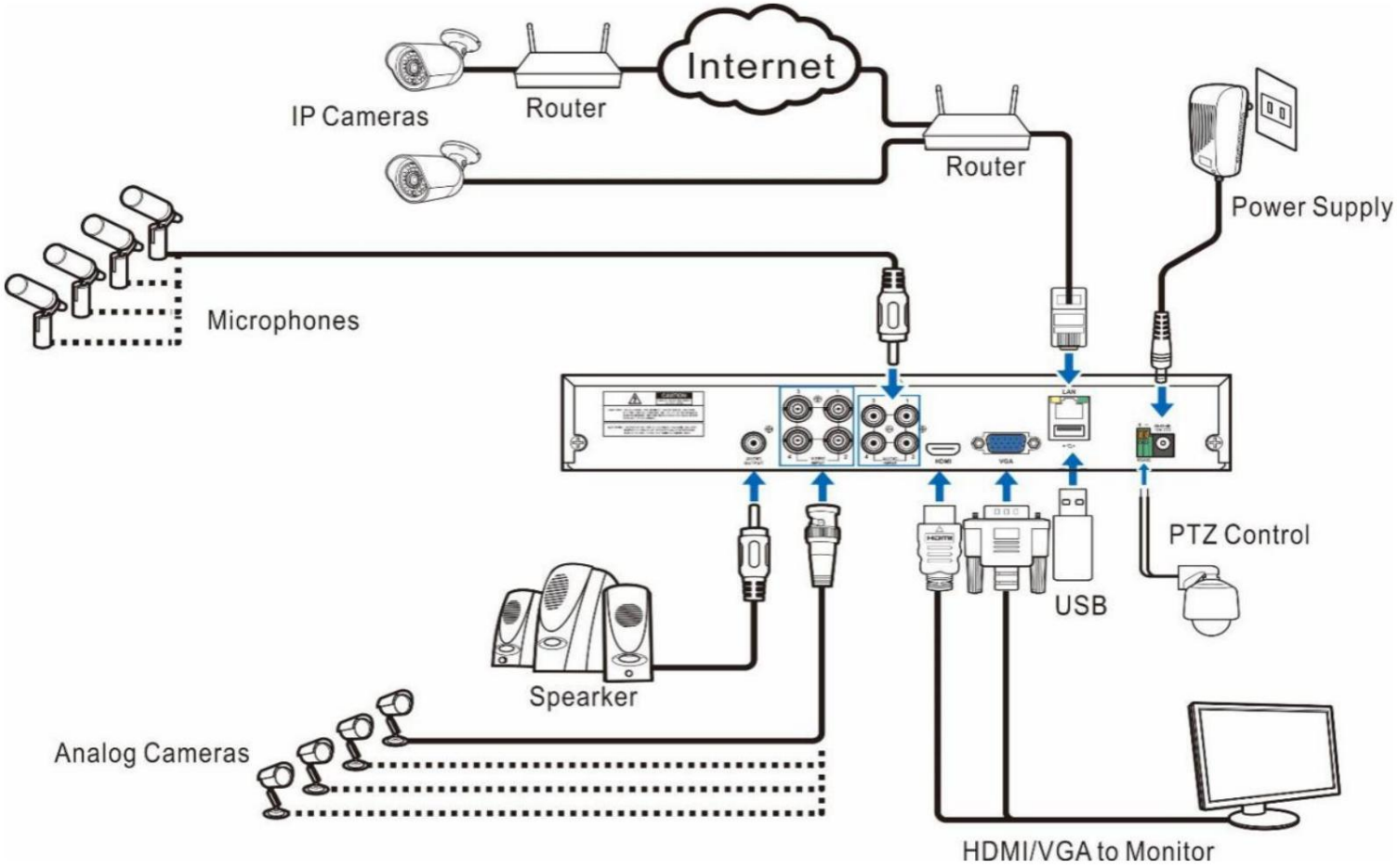


3. Remettez soigneusement le couvercle supérieur et fixez-le avec des vis.



*Les procédures ci-dessus sont fournies à titre de référence uniquement. Le fonctionnement pratique peut varier selon les modèles.

2.2. Diagramme de connexion

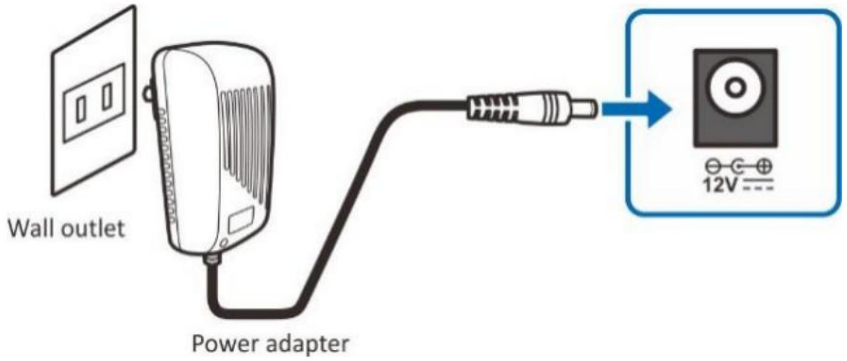


*Le schéma de connexion ci-dessus est uniquement à des fins d'illustration. Les interfaces de votre produit réel peuvent varier selon les modèles.

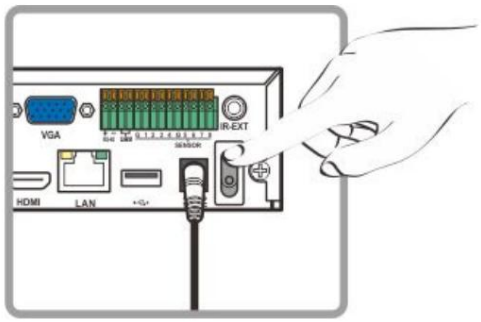
2.3. Connexion d'alimentation

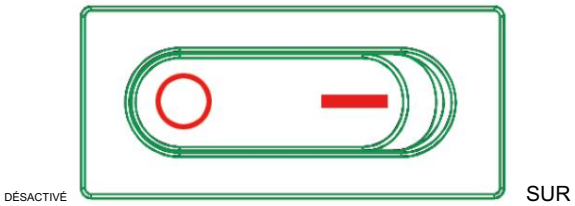
Attention : utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni ou spécifié par le fabricant. Contactez votre revendeur local en cas de problème avec l'alimentation

l'approvisionnement est trouvé.



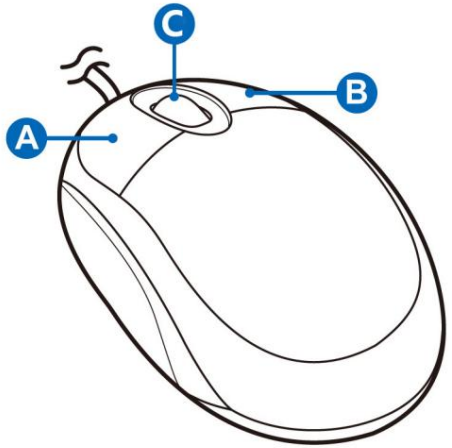
Vous devrez peut-être appuyer sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer le DVR s'il y a un interrupteur d'alimentation sur le panneau arrière de votre DVR.





Les images ci-dessus sont uniquement à des fins d'illustration. Les interfaces de votre produit réel peuvent varier selon les modèles.

Chapitre 3. Opérations courantes 3.1. Utilisation de la souris fournie



A. Bouton gauche

• Cliquez pour sélectionner les options du menu.

• Pendant la visualisation en direct en écran partagé, double-cliquez sur une chaîne pour la visualiser en plein écran.

écran. Double-cliquez à nouveau sur la chaîne pour revenir à l'affichage en écran partagé.

• Cliquez sur un canal sur l'écran de visualisation en direct pour ouvrir la barre d'outils rapide de la caméra.

• Cliquez et maintenez pour faire glisser les curseurs et les échelles en mode menu.

B. Bouton droit

• Cliquez une fois pour ouvrir la barre des tâches sur l'écran de visualisation en direct. Afficher la barre des tâches sur la barre des tâches 4.2.2.

- Dans les menus, cliquez pour revenir en arrière/fermer les menus.

C. Molette de défilement

- Dans les menus, faites défiler pour vous déplacer vers le haut ou vers le bas dans le contenu du menu.

• Tout en survolant la molette de contrôle du volume, faites défiler pour augmenter/diminuer le volume du système.

3.2. Utilisation du clavier virtuel Vous verrez

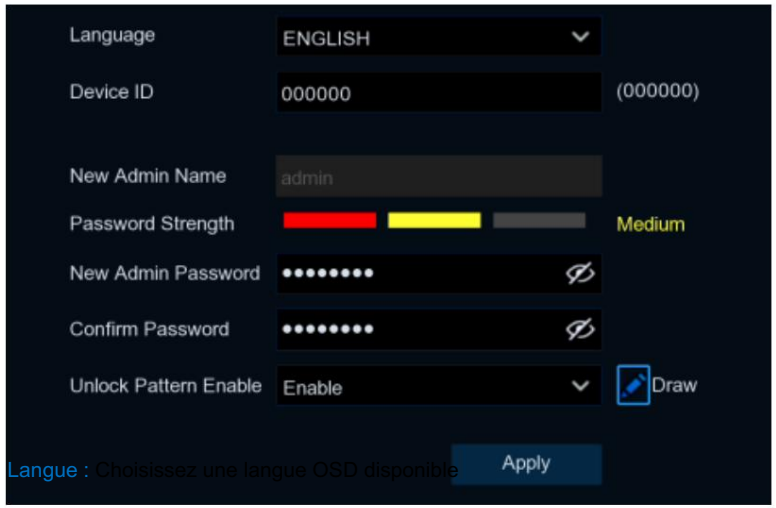
automatiquement le clavier virtuel à l'écran lorsque vous devrez saisir des données, telles que la saisie d'un mot de passe, le titre de la caméra, etc.

3.3. Mot de passe

La configuration correcte de tous les mots de passe et autres paramètres de sécurité relève de la responsabilité de l'installateur et/ou de l'utilisateur final.

3.3.1. Génération de mot de passe

Pour la première fois lorsque vous exécutez le DVR, vous devez immédiatement définir votre propre mot de passe afin de protéger votre confidentialité. Assurez-vous d'enregistrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe et de les conserver dans un endroit sécurisé.



Langue : Choisissez une langue OSD disponible

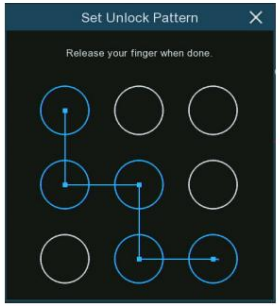
ID de l'appareil : saisissez l'ID de l'appareil entre parenthèses. L'ID par défaut est 000000. Pour en savoir plus sur l'ID de l'appareil, consultez la version 5.7.1. Général.

Nouveau mot de passe administrateur : pour définir votre propre mot de passe. Le mot de passe doit être une combinaison de 8 à 16 caractères, qui sont combinés avec au moins 2 types de caractères différents parmi les lettres majuscules, les lettres minuscules, les chiffres et les symboles spéciaux.

Confirmer le mot de passe : saisissez à nouveau le mot de passe.

Modèle de déverrouillage : sélectionnez Activer pour dessiner votre motif de verrouillage.

Cliquez sur Appliquer pour confirmer vos paramètres. Le système devra définir les questions de récupération de mot de passe au cas où vous oublieriez le mot de passe.



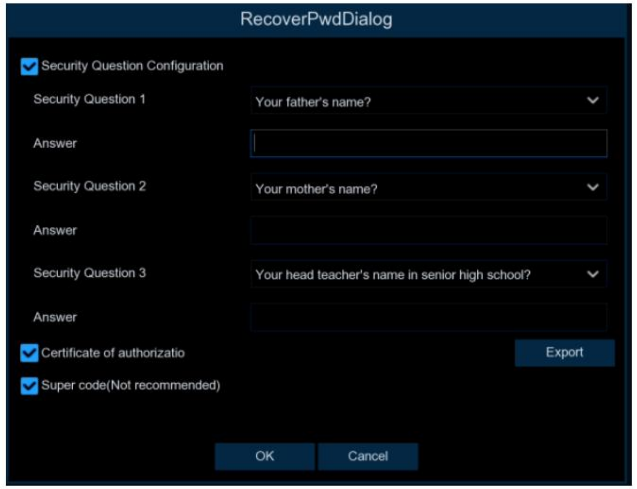
Cochez la case Configuration des questions de sécurité, puis choisissez 3 questions et saisissez votre réponse à chaque question.

Si vous cochez la case Certificat d'autorisation, vous devez cliquer sur le bouton Exporter pour enregistrer une clé secrète sur votre clé USB.

Cela aidera à réinitialiser le mot de passe avec la clé secrète à l'avenir.

Super code : C'est une méthode de sauvegarde pour réinitialiser votre mot de passe. Si vous activez cette fonction, un super code temporaire et limité dans le temps sera capable de générer par le revendeur agréé. Il est permis de se connecter au système avec le super code et de créer votre nouveau mot de passe.

Cependant, il n'est pas recommandé d'activer le super code pour des raisons de sécurité.



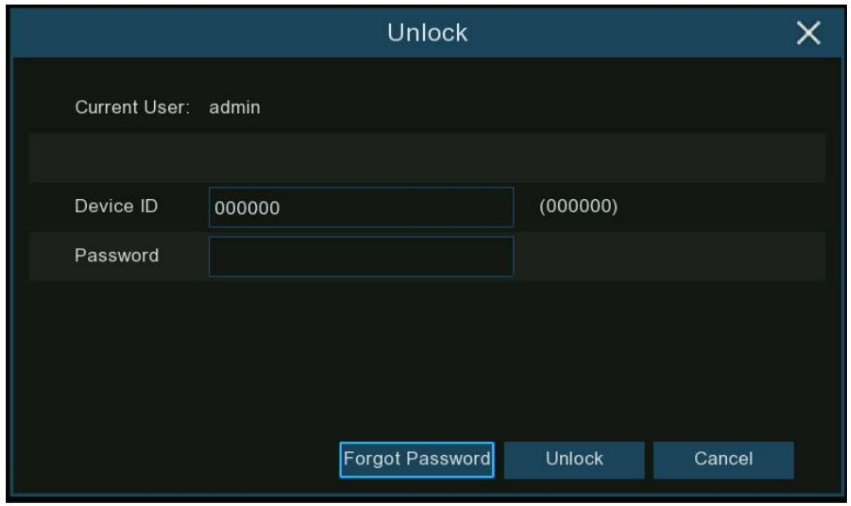
3.3.2. réinitialiser le mot de passe

Si vous oubliez votre mot de passe, vous ne pourrez pas vous connecter au système, réinitialisez votre mot de passe avec les méthodes ci-dessous :

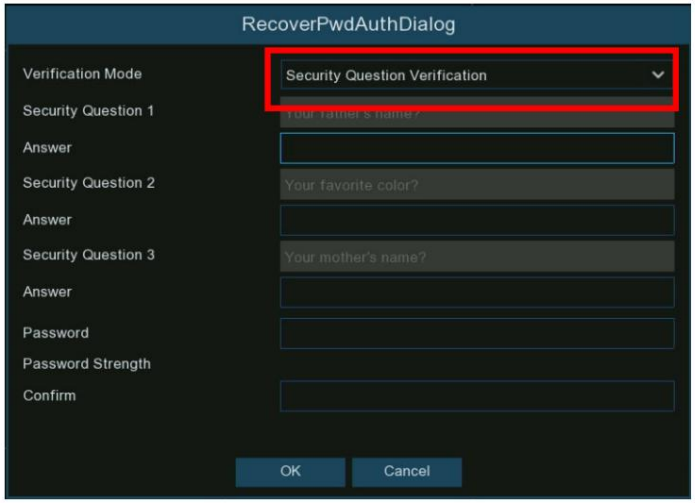
3.3.2.1. Réinitialiser avec les questions de récupération de mot de passe Si vous

aviez activé les questions de récupération de mot de passe dans 3.3.1. Génération de mot de passe, vous pouvez réinitialiser votre mot de passe avec questions de sécurité.

1. Cliquez sur le bouton Mot de passe oublié dans la fenêtre de connexion.

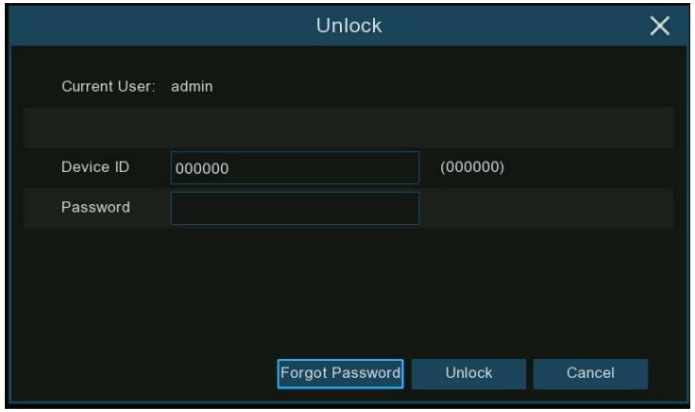


2. Choisissez Vérification des questions de sécurité. Saisissez la réponse à chaque question, puis saisissez le nouveau mot de passe. Cliquez sur OK pour activer le nouveau mot de passe.

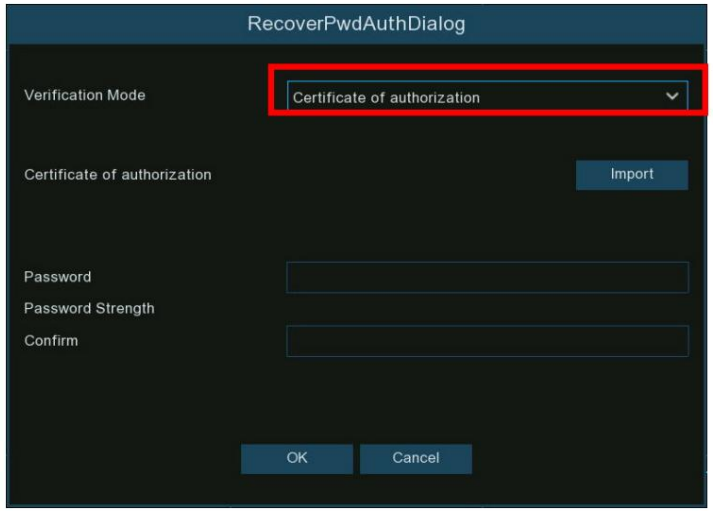


3.3.2.2. Réinitialiser avec la clé secrète Si vous aviez exporté la clé secrète en 3.3.1. Génération de mot de passe, vous pouvez réinitialiser votre mot de passe avec une clé secrète.

1. Cliquez sur le bouton Mot de passe oublié dans la fenêtre de connexion.

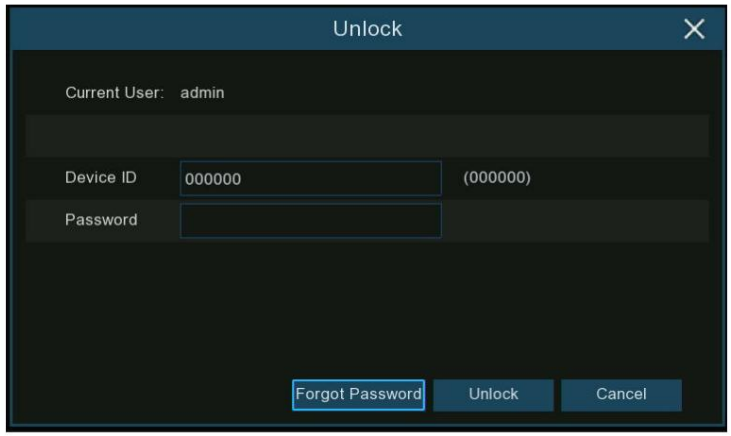


2. Choisissez Certificat d'autorisation. Cliquez sur le bouton Importer pour charger la clé secrète depuis votre clé USB, puis saisissez la nouvelle mot de passe. Cliquez sur OK pour activer le nouveau mot de passe.



3.3.2.3. Réinitialisation avec Super Code Si vous aviez activé le Super Code en 3.3.1. Génération de mot de passe, vous pouvez réinitialiser votre mot de passe avec un super code.

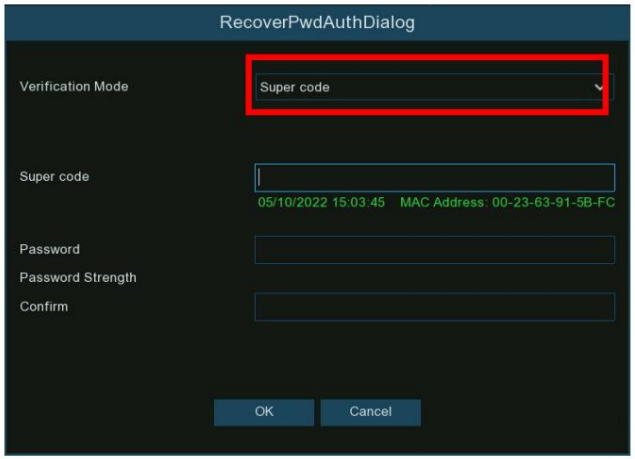
1. Cliquez sur le bouton Mot de passe oublié dans la fenêtre de connexion.



2. Choisissez SuperCode.

3. Fournissez la date et l'adresse MAC au revendeur agréé.

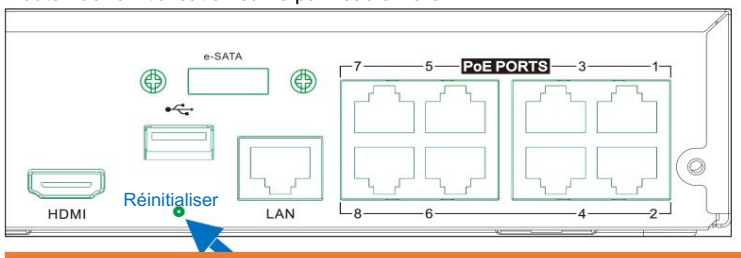
4. Saisissez le Super code que vous obtenez du revendeur agréé, puis saisissez le nouveau mot de passe. Cliquez sur OK pour activer le nouveau mot de passe.



3.3.2.4. Réinitialisation matérielle

Si vous ne parvenez pas à réinitialiser le mot de passe avec l'une des méthodes A, B et C, vous pouvez essayer de réinitialiser votre DVR s'il y a un problème.

Bouton de réinitialisation sur le panneau arrière.



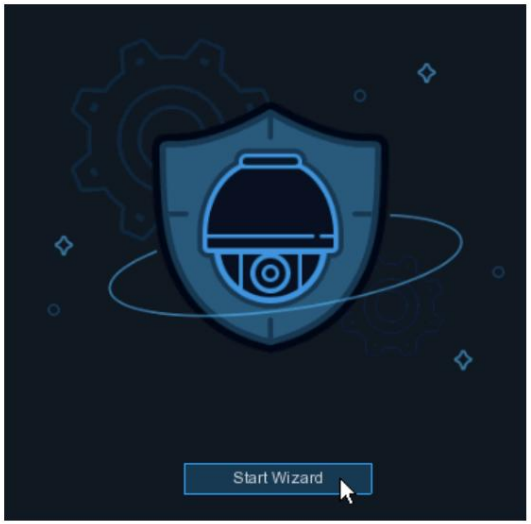
Appuyez et maintenez enfoncé 10 secondes sur le bouton avec une petite épingle jusqu'à ce que le DVR émette un bip.

Remarque : La réinitialisation matérielle réinitialisera non seulement le mot de passe, mais chargera également tous les paramètres système à leur valeur par défaut. Votre auto-les paramètres définis seront perdus.

Chapitre 4. Démarrage

4.1. Démarrer l'assistant

Pour la première fois lorsque vous exécutez ce DVR, vous devrez peut-être configurer l'assistant de démarrage qui vous aidera à configurer le système et faites fonctionner votre DVR correctement et rapidement.

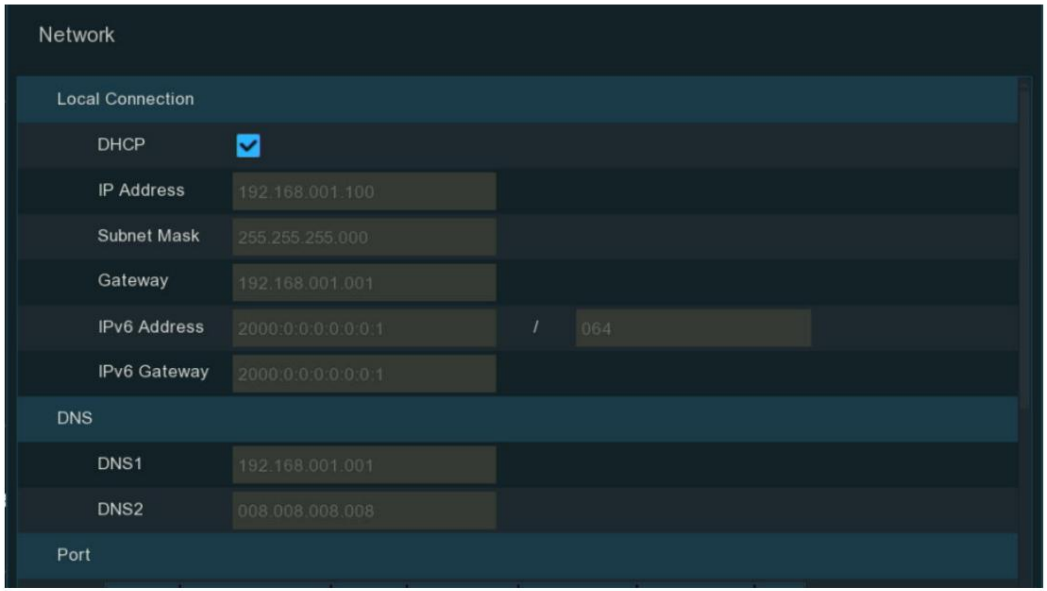


Connectez-vous au système et cliquez sur l' assistant de démarrage pour passer à l'étape suivante.

4.1.1. Configuration du réseau

Si vous vous connectez à un routeur permettant d'utiliser DHCP, veuillez cocher la case DHCP . Le routeur attribuera automatiquement tout le réseau

Paramètres de votre DVR. Sauf si le réseau est adressé manuellement sous les paramètres :



Adresse IP : L'adresse IP identifie le DVR dans le réseau. Il se compose de quatre groupes de nombres compris entre 0 à 255, séparés par des points. Par exemple, "192.168.001.100".

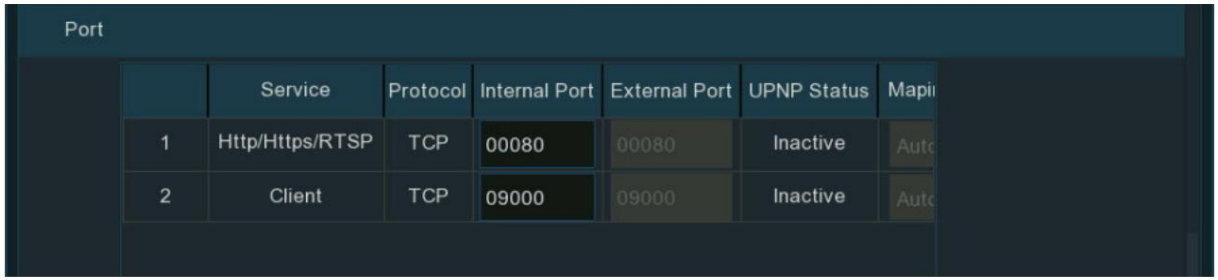
Masque de sous-réseau : le masque de sous-réseau est un paramètre réseau qui définit une plage d'adresses IP pouvant être utilisées dans un réseau. Si l'adresse IP est comme une rue où vous habitez alors le masque de sous-réseau est comme un quartier. Le sous-réseau l'adresse se compose également de quatre groupes de chiffres, séparés par des points. Par exemple, « 255.255.000.000 ».

Passerelle : Cette adresse permet au DVR d'accéder au L'Internet. Le format de l'adresse de la passerelle est le même que celui de l'adresse IP. Par exemple, « 192.168.001.001 ».

Adresse IPv6 : saisissez l'adresse IPv6 que vous avez obtenue de votre FAI.

DNS1/DNS2 : DNS1 est le serveur DNS principal et DNS2 est un serveur DNS de secours. Habituellement, il suffit de saisir le Adresse du serveur DNS1.

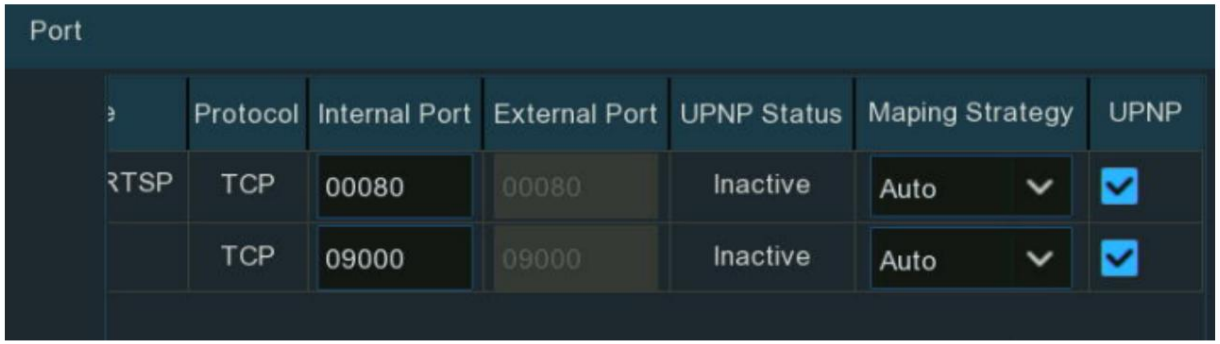
Port



http/https/rtsp : Il s'agit du port que vous utiliserez pour vous connecter à distance au DVR (par exemple en utilisant le client Web), ou le DVR sera autorisé à transmettre du streaming en temps réel à un autre appareil (par exemple à l'aide d'un lecteur multimédia de streaming.). L' ONVIF utilise le même port aussi.

Si le port par défaut 80 est déjà utilisé par une autre application, veuillez le modifier.

Client : Il s'agit du port que le DVR utilisera pour envoyer des informations (par exemple en utilisant l'application mobile). Si le port par défaut 9000 est déjà pris par d'autres applications, merci de le modifier.



Port interne : principalement utilisé pour la connexion LAN.

Port externe : principalement utilisé pour la connexion WAN/Internet.

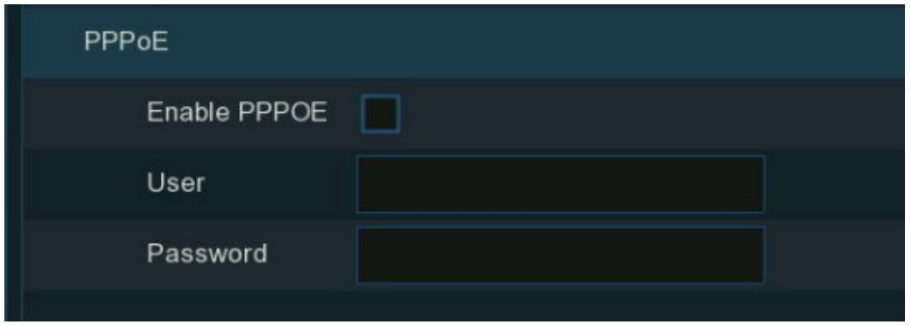
UPNP : Si vous souhaitez vous connecter à distance au DVR à l'aide du client Web via un autre routeur/LAN, vous devez compléter le port transfert dans votre routeur. Activez cette option si votre routeur prend en charge UPnP. Dans ce cas, vous n'avez pas besoin de configurer manuellement

redirection de port sur votre routeur. Si votre routeur ne prend pas en charge UPnP, assurez-vous que la redirection de port est effectuée manuellement dans votre routeur.

Stratégie de mappage : si vous souhaitez que le port soit distribué de manière aléatoire par le serveur UPnP du routeur, choisissez Auto ; Si vous souhaitez transférer manuellement le port, choisissez Manuel.

PPPoE : Il s'agit d'un protocole qui permet au DVR de se connecter directement au réseau via un modem DSL.

Cochez la case Activer PPPoE , puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du PPPoE fournis par votre FAI.



4.1.2. Date/Heure

Ce menu vous permet de configurer la date, l'heure, le format de date, le format d'heure, le fuseau horaire, NTP et DST.

Date/Heure

Cliquez sur l'icône du calendrier pour définir la date actuelle du système.

Date : cliquez sur l'icône du calendrier pour définir la date du système.

Heure : modifiez l'heure du système.

Format de date : choisissez dans le menu déroulant pour définir le format de date préféré.

Format de l'heure : choisissez le format de l'heure entre 24 heures et 12 heures.

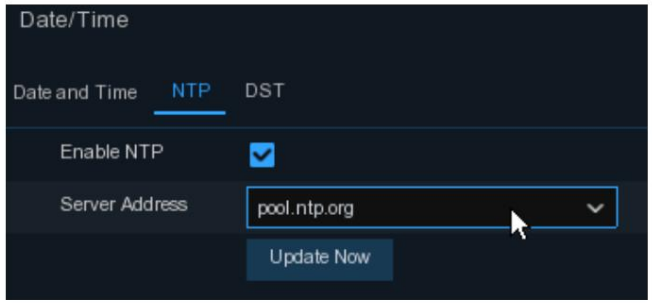
Fuseau horaire : Choisissez votre fuseau horaire.

NTP

NTP signifie Network Time Protocol. Cette fonctionnalité vous permet de synchroniser automatiquement la date et l'heure sur le DVR

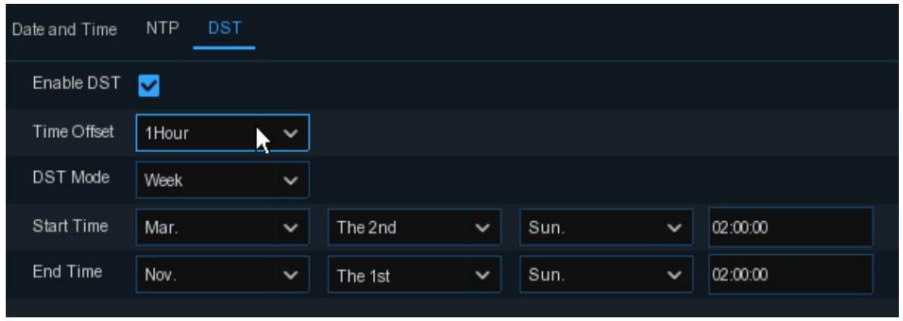
L'Internet. Par conséquent, le DVR doit être connecté à Internet.

Cochez la case "NTP" et sélectionnez le serveur NTP.



DST

DST signifie Daylight Savings Time.



Activer l'heure d'été : cochez pour activer si l'heure d'été (DST) est observée dans votre région.

Décalage horaire : sélectionnez la durée à décaler pour l'heure d'été.

Mode DST : choisissez de régler l'heure d'été en semaines ou en jours

Heure de début/heure de fin : définissez l'heure de début et l'heure de fin pour l'heure d'été.

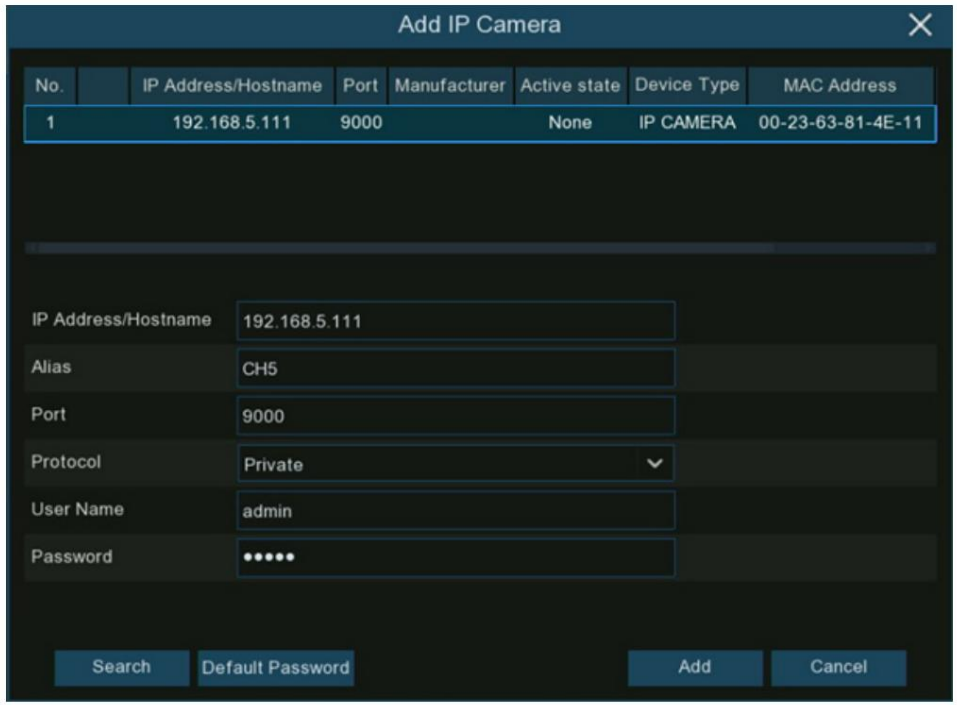
4.1.3. Caméra IP

Si vous souhaitez ajouter une caméra IP au DVR depuis le LAN, assurez-vous que votre DVR est bien connecté au LAN et que la caméra IP que vous souhaitez ajouter se trouve dans le même segment de réseau que votre DVR.

1. Cliquez sur le bouton Rechercher dans le coin inférieur gauche de la fenêtre, toutes les caméras disponibles sur le réseau local seront affichées. Sélectionnez le caméra que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur l'icône d'ajout .

Ou cliquez sur l'icône Ajouter dans la liste des chaînes, puis cliquez sur le bouton Rechercher , toutes les caméras disponibles sur le réseau local seront affichées. Cliquer sur la caméra que vous souhaitez ajouter.

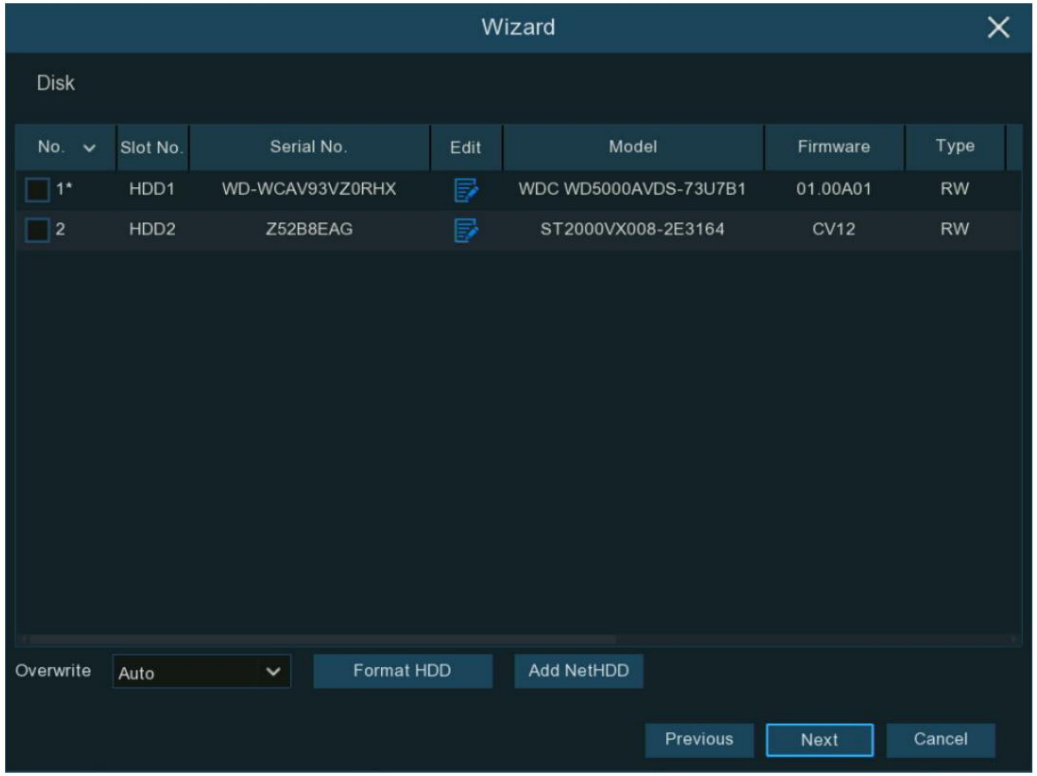
2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de la caméra, puis cliquez sur le bouton Ajouter pour terminer.



4.1.4 Disque

Le disque dur doit être formaté s'il est installé dans le DVR pour la première fois. Sélectionnez le disque dur, puis cliquez sur le bouton Formater le disque dur pour formater le disque dur.

Disque dur.



Écraser : Cela demande à votre DVR d'écraser les fichiers vidéo les plus anciens lorsque le disque dur est plein. Vous avez également la possibilité de en sélectionnant le nombre de jours pendant lesquels les enregistrements doivent être conservés avant qu'ils ne soient écrasés. Par exemple, si vous choisissez l'option 7 jours alors seuls les enregistrements des 7 derniers jours sont conservés sur le disque dur.

Pour éviter d'écraser d'anciens enregistrements, sélectionnez OFF. Si vous avez désactivé cette fonctionnalité, veuillez vérifier régulièrement l'état du disque dur pour assurez-vous que le disque dur n'est pas plein. L'enregistrement sera arrêté si le disque dur est plein. Nous vous recommandons de laisser la sélection Auto telle que empêche votre DVR de manquer d'espace de stockage.

Ajouter un disque dur NAS : pour ajouter votre disque NAS.

Enregistrer sur e-SATA : Si votre DVR est doté d'un port e-SATA sur le panneau arrière, vous pouvez activer l'enregistrement de la vidéo sur le disque dur e-SATA. Cette fonction n'est disponible que lorsque votre disque dur e-SATA a déjà été connecté au DVR.

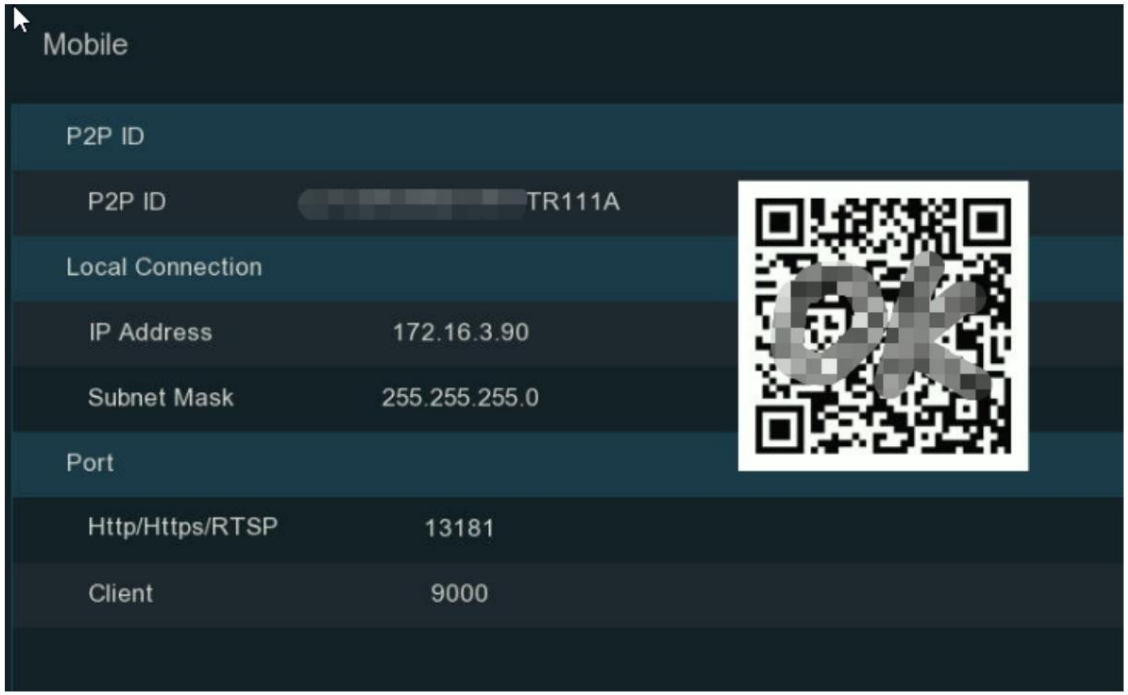
4.1.5. Résolution

Choisissez une résolution de sortie qui correspond à votre moniteur. Le DVR prend en charge l'ajustement automatique de la résolution de sortie pour correspondre à la meilleure résolution de votre moniteur au démarrage du système.

Si vous vous connectez à un moniteur HDMI 4K, vous pouvez choisir max. Résolution 4K (3840 x 2160). Si vous connectez un moniteur VGA, ne choisissez la résolution supérieure à 1080P (1920x1080).

4.1.6. Mobile

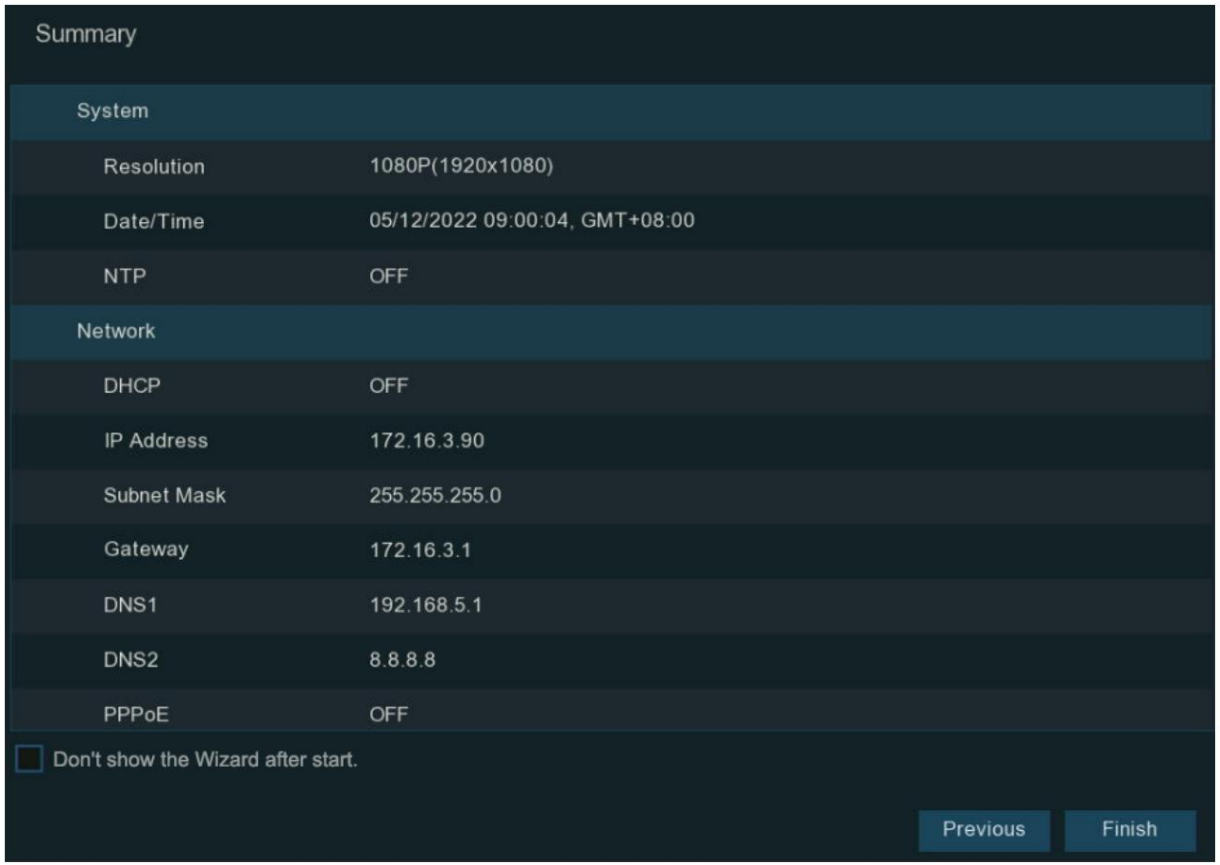
Si votre DVR est livré avec un identifiant P2P, vous pouvez scanner le code QR avec votre application mobile pour visualiser le DVR à distance.



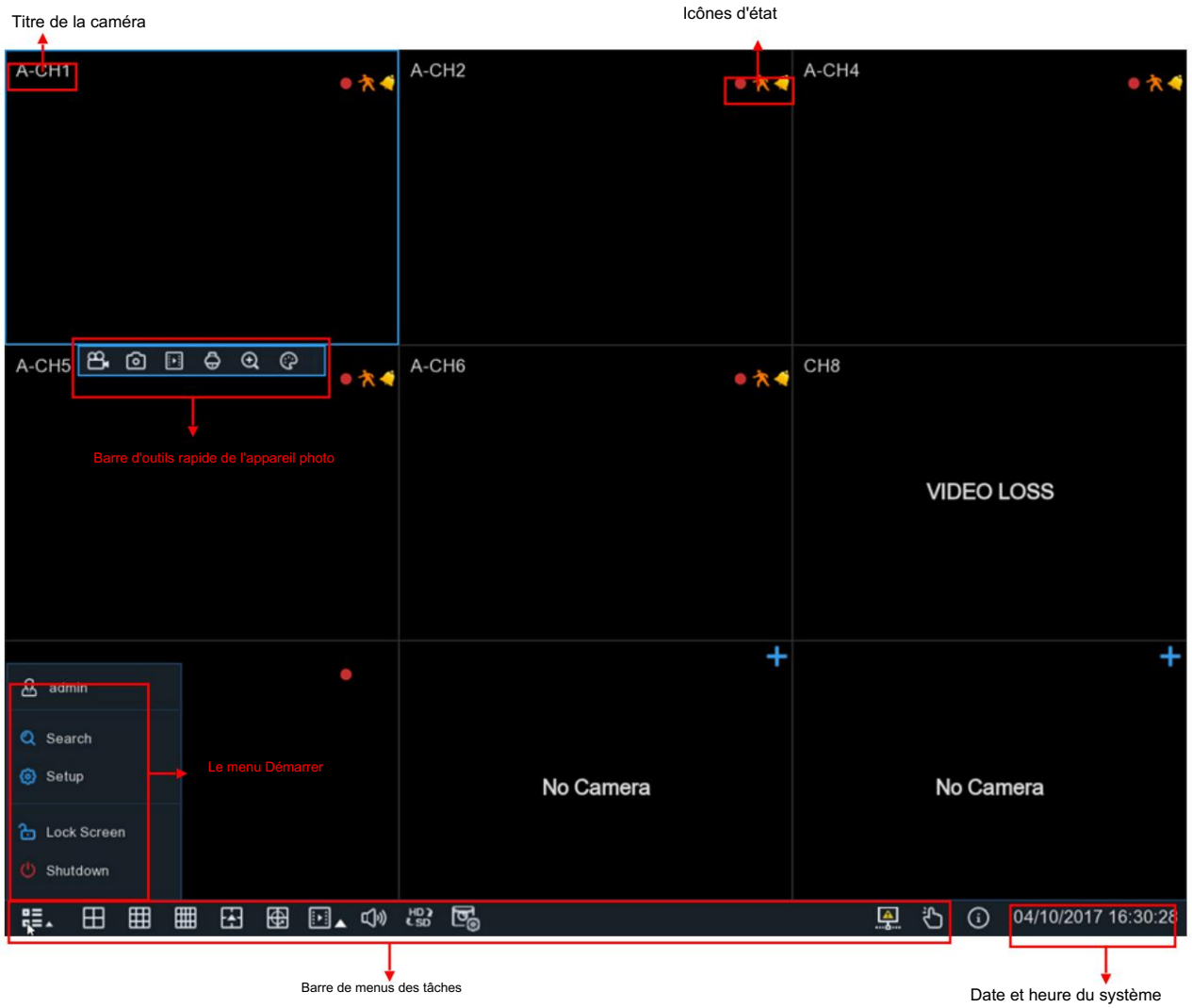
4.1.7. Résumé Vous pouvez

cocher les informations récapitulatives du système que vous avez définies dans l'assistant de démarrage et terminer l'assistant.

Cochez « Ne pas afficher l'assistant après le démarrage ». si vous ne souhaitez pas afficher l'assistant de démarrage après le démarrage du système. Cliquez sur le bouton Terminer pour sauvegarder et quitter.



4.2 Aperçu de l'écran d'affichage en direct



4.2.1. Définitions des icônes et des messages à l'écran

Titre de la caméra	
Signification de l'icône	
UN-	Cela indique que la caméra connectée est une caméra AHD
T-	Ceci indique que la caméra connectée est une caméra TVI
C-	Ceci indique que la caméra connectée est une caméra CVI
IP	Ceci indique que la caméra connectée est une caméra IP

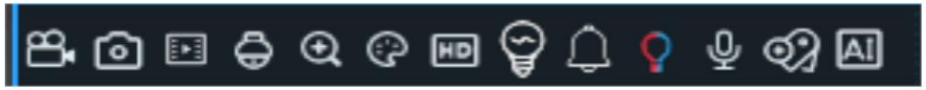
Titre de la caméra	
Signification de l'icône	
	La caméra est en cours d'enregistrement
	Une alarme de mouvement se produit
	Une alarme intelligente ou Ai se produit
	Le dispositif d'alarme E/S externe est déclenché
PIR	L'alarme PIR se déclenche

Message anormal du canal

Message	Signification
Pas d'appareil photo	Aucune caméra n'est ajoutée à cette chaîne. Vous pouvez cliquer sur l'icône d'ajout pour ajouter un nouveau caméra.
Échec de la connexion à la caméra, veuillez vérifier la connexion réseau !	La caméra ajoutée est hors ligne ou a perdu la connexion. Veuillez vérifier que la caméra fonctionne état ou connexion réseau. Vous pouvez cliquer sur l'icône d'édition pour vérifier la caméra statut.
Erreur de nom d'utilisateur ou de mot de passe !	Nom d'utilisateur ou mot de passe incorrect de la caméra. Cliquez sur l'icône d'édition pour modifier.
Ressources insuffisantes	Pas assez de ressources système pour décoder les images de la caméra, veuillez essayer de changer les caméras en mode sous-flux ; Si 2 caméras ou plus utilisent le décodage MJPEG, une seule caméra peut être codés en même temps.
Pas assez de bande passante pour cette caméra !	La caméra ne peut pas se connecter car le débit binaire total de toutes les caméras connectées dépasse la limite de bande passante du DVR.

4.2.2. Barre d'outils rapide de l'appareil photo

En visualisation en direct, cliquez sur le bouton gauche de votre souris sur une caméra connectée pour afficher la barre d'outils rapide de la caméra.



Icône	Signification
	Cliquez pour enregistrer manuellement la chaîne immédiatement. Si l'enregistrement manuel est en cours, l'icône sera de couleur rouge. Cliquez une fois de plus pour arrêter l'enregistrement manuel.
	Cliquez pour enregistrer un instantané de l'image actuelle de la caméra. La capture manuelle doit être activée pour utiliser cette fonctionnalité. Pour plus de détails sur l'activation de la capture manuelle, voir 5.2.3.1 Capture.
	Cliquez pour lire le dernier enregistrement de 5 minutes de cette chaîne
	Cliquez pour accéder au panneau de contrôle PTZ ; Cliquez pour contrôler le zoom et la mise au point de l'objectif à focale variable motorisé
	Cliquez pour zoomer sur la chaîne. Faites défiler la molette de votre souris pour zoomer et dézoomer l'image.
	Cliquez pour ajuster la couleur de l'image du canal.
HD SD	Pour basculer le flux vidéo en direct entre HD et SD. La HD correspond aux images grand public, la SD aux images secondaires.
	Cliquez pour démarrer la communication vocale bidirectionnelle
	Si votre caméra est équipée de LED à lumière blanche, cliquez sur ce bouton pour allumer ou éteindre les LED.
	Si votre caméra dispose d'un haut-parleur intégré, cliquez sur ce bouton pour activer ou désactiver le son de l'alarme.

	Si votre caméra est équipée de voyants d'avertissement, cliquez sur ce bouton pour allumer ou éteindre les voyants.
	Bouton Balise. Il prend en charge la recherche rapide en ajoutant une balise en vue en direct. En savoir plus sur la recherche de balises 7.5 .
AI	Statistiques de l'IA. Passez la souris sur l'icône pour afficher les statistiques AI lorsque la fonction AI est activée dans votre DVR.

4.2.3. Barre des tâches

Dans la barre des tâches, vous pouvez accéder au menu système, démarrer la lecture et modifier l'affichage de l'affichage en direct, etc.

Icône	Signification
	Cliquez pour faire apparaître le menu Démarrer
	Cliquez pour afficher les chaînes 4/9/12/16 dans l'écran d'affichage en direct
20 25 36	Cliquez pour afficher 20/25/36 chaînes sur l'écran d'affichage en direct
	Cliquez pour choisir plus de dispositions d'affichage dans l'écran d'affichage en direct
	Cliquez pour commencer à regarder les chaînes dans une séquence. Vous pouvez définir le mode d'affichage de la séquence sur 5.7.1.4 Configuration de sortie.
	Lecture rapide. Vous pouvez choisir de lire l'enregistrement de toutes les chaînes à partir du début de la journée, ou vous Vous pouvez choisir de jouer les dernières 5 secondes, 10 secondes, 30 secondes, 1 minute ou 5 minutes en cliquant sur le bouton bouton triangulaire. ▲
	Cliquez pour régler le volume de la sortie audio
HD SD	Cliquez pour basculer la résolution de l'image de l'affichage en direct pour toutes les chaînes entre le flux principal et le sous-flux.
S O	Cliquez pour basculer l'échelle de l'image de tous les canaux entre l'original et l'étirement.

	Cliquez pour basculer entre une vue en temps réel, équilibrée ou fluide. Cela affecte la qualité de la vidéo en direct en modifiant le débit binaire et la fréquence d'images.
	Cliquez sur ce bouton pour restaurer les positions des chaînes brouillées.

4.2.4. Barre d'état

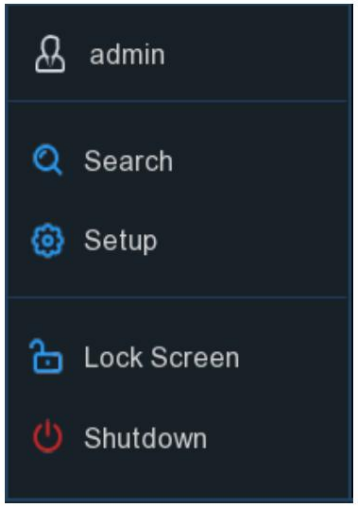
Dans la barre d'état, vous pouvez vérifier l'état de la connexion réseau, allumer/éteindre les LED blanches et le son de l'alarme, démarrer et arrêter.

enregistrement manuel, vérifiez les informations du système, désactivez l'heure de la souris et du système.

Icône	Signification
	: Le réseau est déconnecté. : Le réseau est connecté mais hors ligne. : Le réseau est bien connecté.
	L'appareil est en état d'armement. L'appareil est en état de désarmement.
	Pour allumer ou éteindre toutes les LED de lumière blanche et le son d'alarme des caméras disponibles.
	Pour faire fonctionner l'enregistrement manuel et la sortie d'alarme de relais manuel
	Pour afficher les informations sur le système, les informations sur les canaux, les informations d'enregistrement et l'état du réseau.
	L'appareil est connecté via USB_WIFI et est reconnu avec succès. Ça peut accéder à Internet via WiFi. Pour plus d'informations, voir la section 5.5.1.4.

4.2.5. Le menu Démarrer

Avec le menu Démarrer, vous pouvez changer d'utilisateur, rechercher et lire, accéder au menu de configuration du système, verrouiller et déverrouiller l'écran, arrêter, redémarrez et déconnectez-vous du système.



Article	Description
administrateur	Pour changer d'utilisateur. Pour activer le multi-utilisateur, veuillez consulter la section 5.7.2. Multi-utilisateur.
Recherche	Recherche et lecture. Pour en savoir plus, consultez le chapitre 7. Recherche, lecture et sauvegarde.
Installation	Configuration du système DVR. Pour en savoir plus, consultez le chapitre 5. Configuration du système
Écran verrouillé Ouvrir	Verrouiller et déverrouiller l'écran.
Fermer	Arrêtez, redémarrez et déconnectez-vous du système.

Déverrouiller et verrouiller l'écran

L'écran sera verrouillé automatiquement pour protéger les opérations OSD non autorisées lorsque le DVR n'est pas en mode menu si vous avez définir un délai d'expiration du menu dans 5.7.1.1 Paramètres généraux du système.

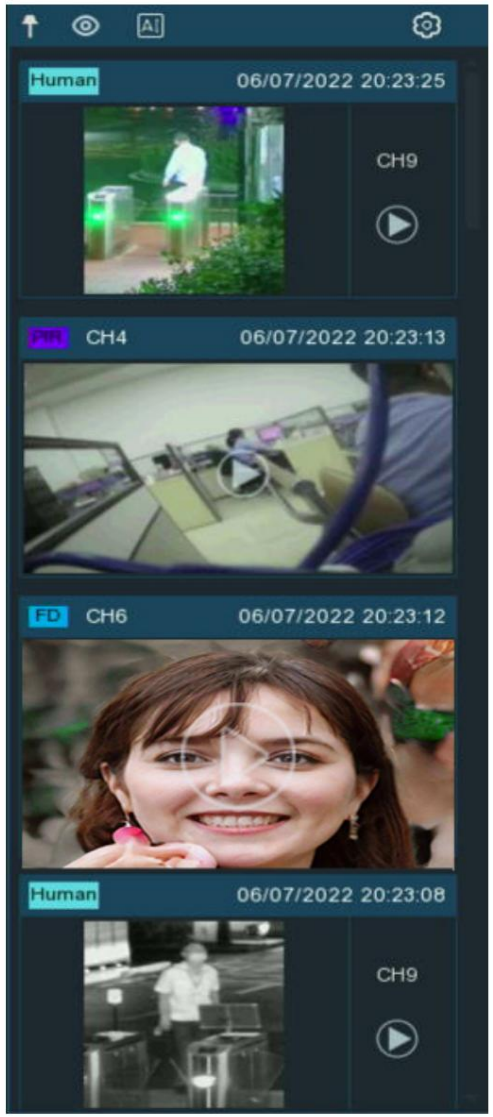
Si nécessaire, vous pouvez également verrouiller manuellement le fonctionnement de l'écran. Accédez au menu Étoile, puis cliquez sur l'icône de l'écran de verrouillage. pour verrouiller le système immédiatement.

Si le système est verrouillé, vous pouvez cliquer sur l'icône Déverrouiller pour déverrouiller le système pour une utilisation ultérieure.

Fermer

Cliquez sur le bouton Arrêter dans le menu Étoile, vous pouvez arrêter, redémarrer ou vous déconnecter du DVR. Cliquez sur le bouton OK , le système nécessite de saisir le mot de passe de l'utilisateur pour s'authentifier.

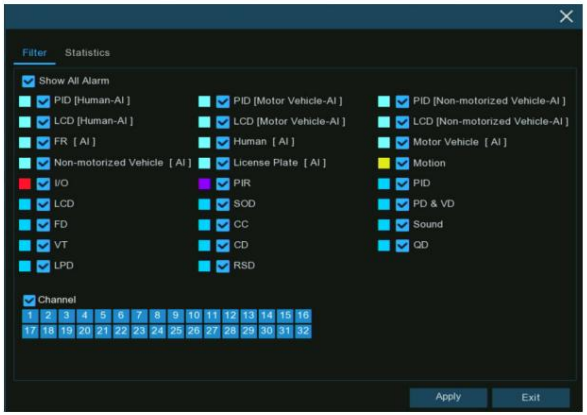
4.2.6. Panneau de notification d'alarme

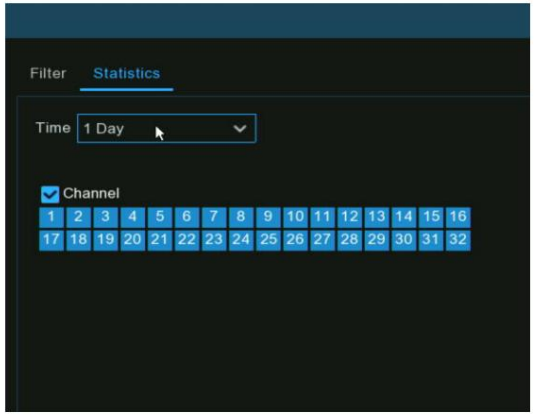


Le panneau de notification d'alarme affiche des miniatures des événements d'alarme qui se sont produits. Événements sont codés par couleur en fonction du type d'événement. Utilisez la molette de défilement de la souris pour faire défiler de haut en bas (placez d'abord le curseur de la souris sur le panneau de notification). Cliquez sur le bouton de lecture à côté ou au-dessus la vignette pour lire l'événement.

1. Cliquez pour afficher le panneau de notification à tout moment.
2. Cliquez pour masquer le panneau de notification.
3. Cliquez pour révéler les informations statistiques de l'IA.
4. Cliquez pour afficher les fonctions Filtre et Statistiques (illustré ci-dessous).

Utilisez la fonction Filtre pour personnaliser les alertes et les caméras qui apparaîtront dans le panneau de notifications. Vous pouvez également personnaliser la durée et les chaînes que vous souhaitez afficher dans Statistiques de l'IA.

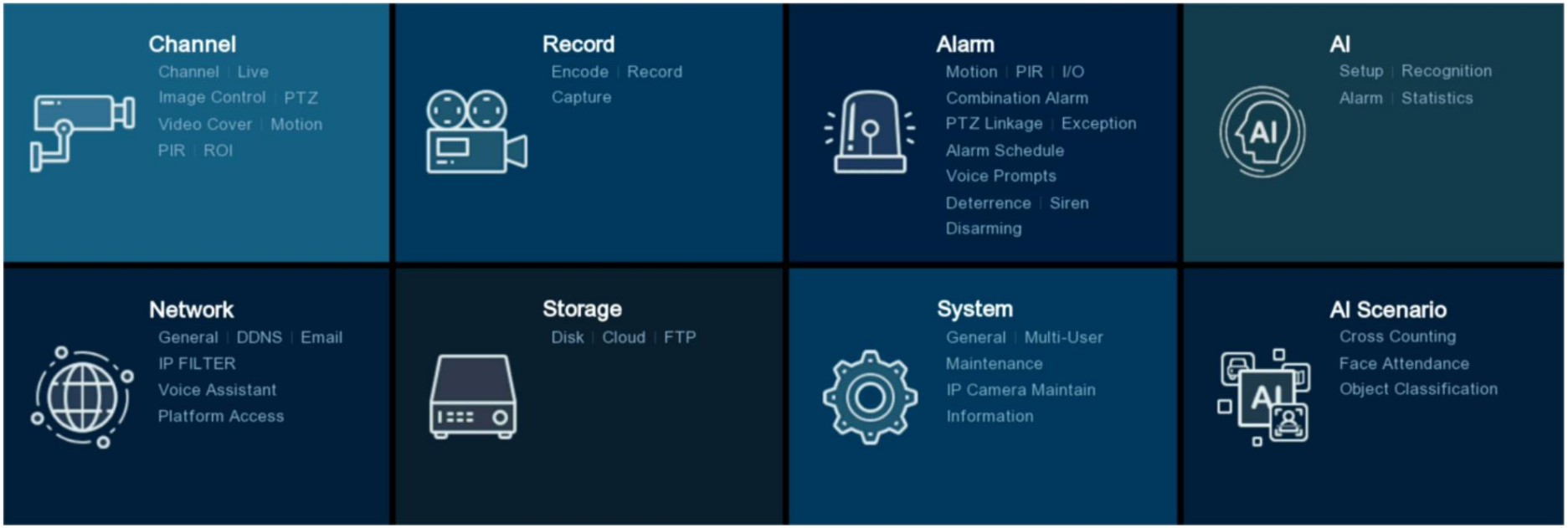




Chapitre 5. Configuration du système

Vous pouvez configurer le DVR pour le canal, l'enregistrement, l'alarme, le réseau, l'appareil, le système, l'IA, le scénario AI à partir du menu Démarrer

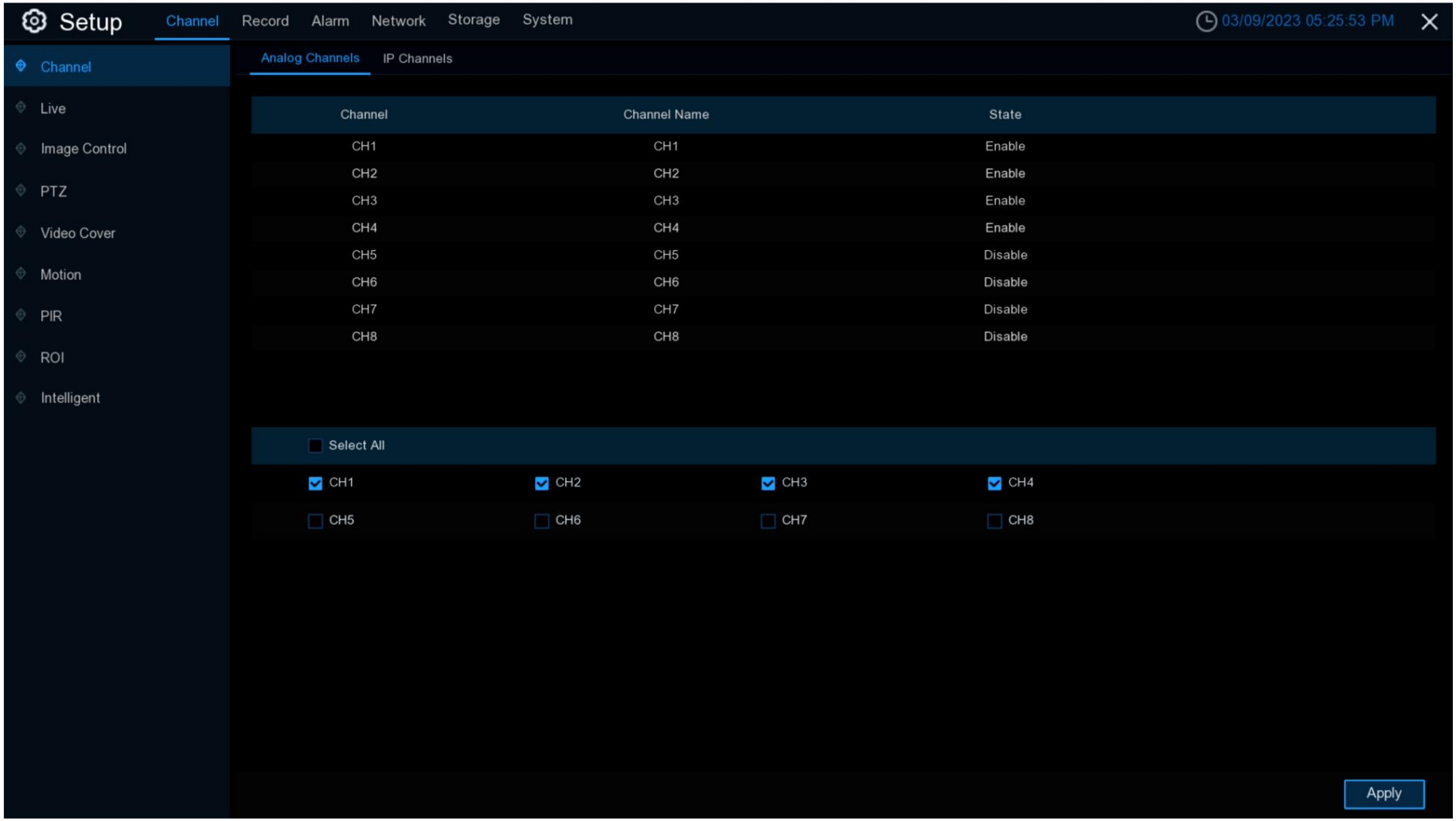
Installation.



5.1. Canal

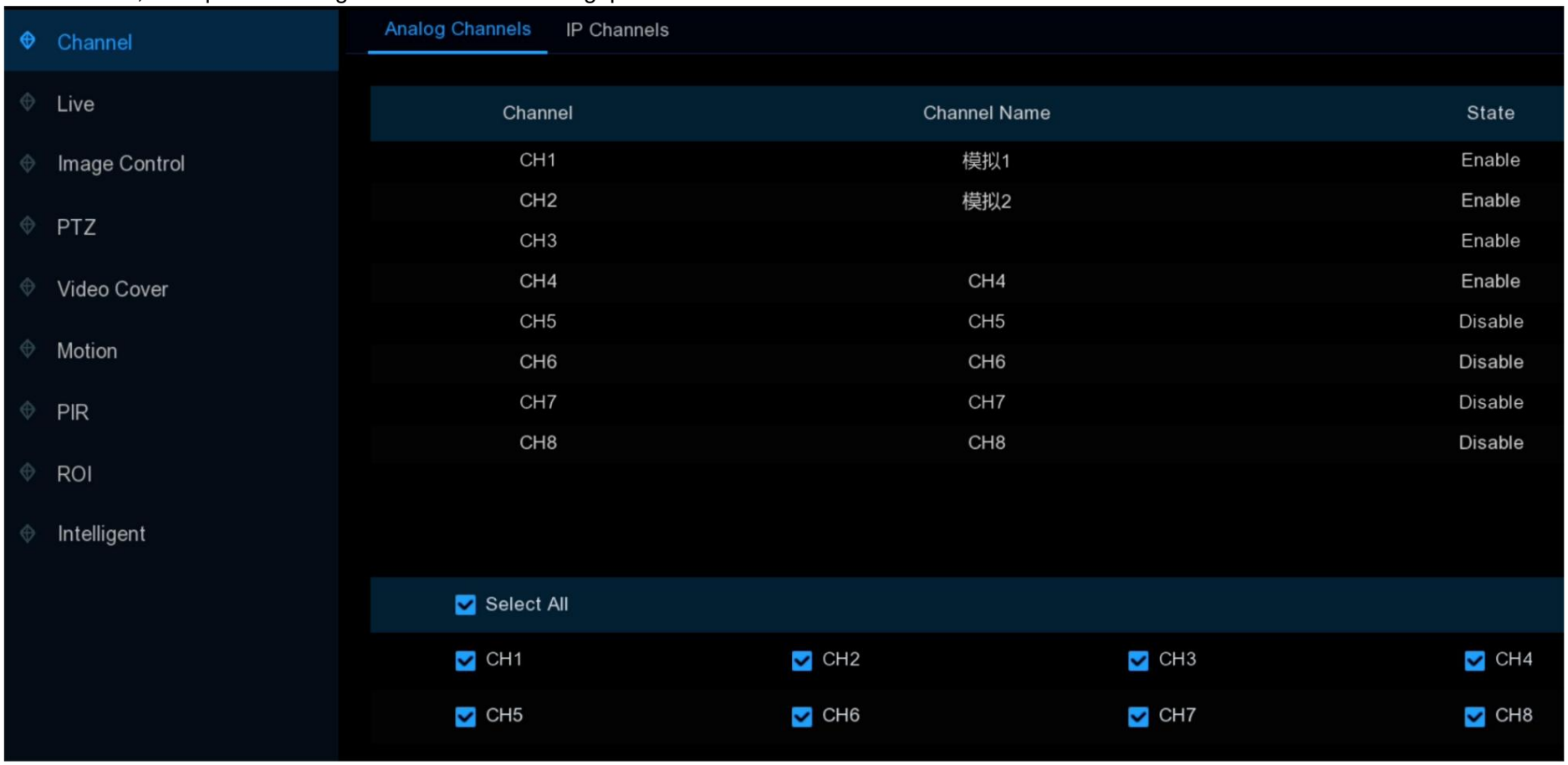
Dans cette section, vous pouvez gérer la connexion de la caméra, l'affichage de la vue en direct, l'image de la caméra, la configuration PTZ, la couverture vidéo, le mouvement.

configuration, et plus encore.



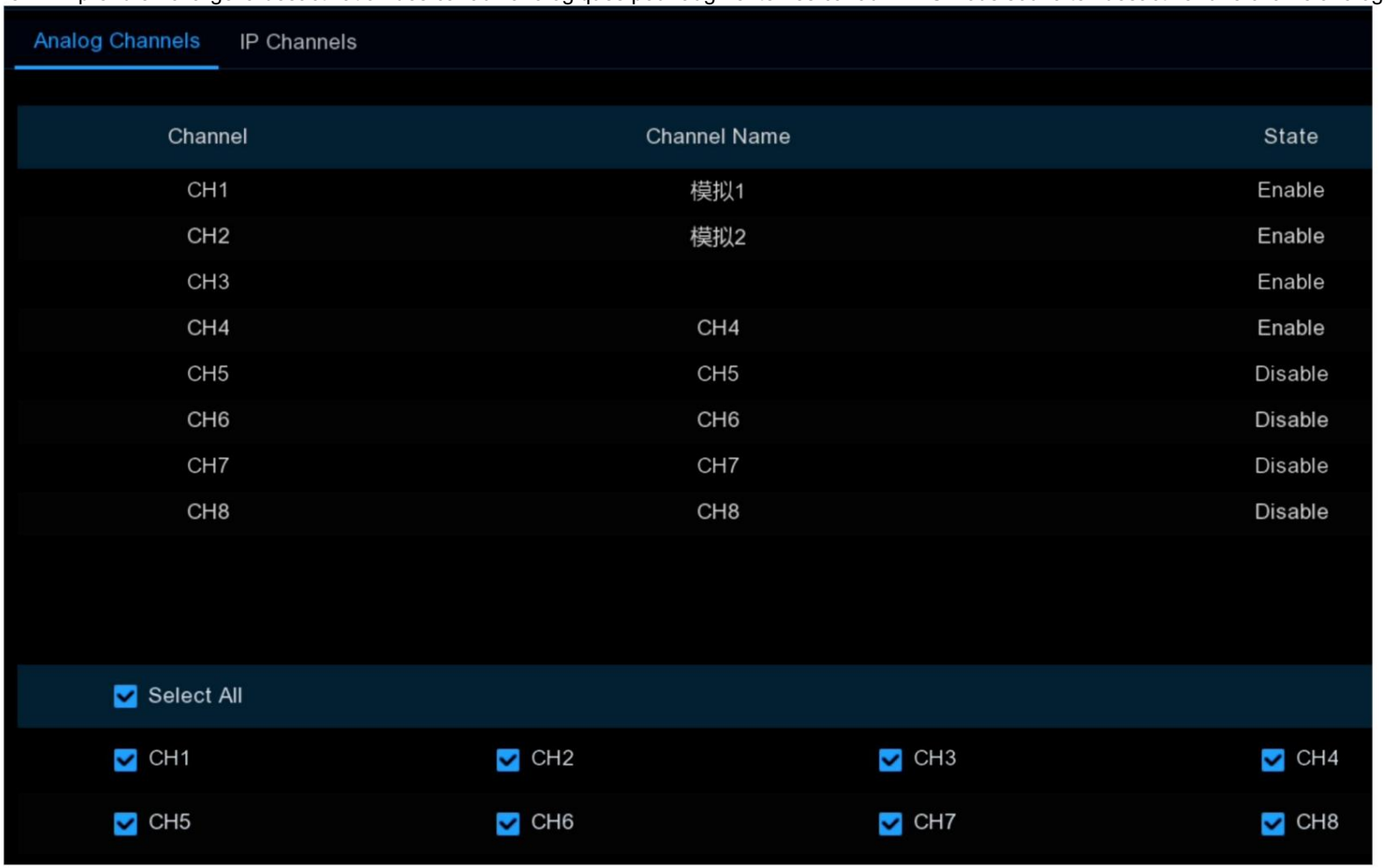
5.1.1. Canal Dans

cette section, vous pouvez configurer les caméras analogiques et les caméras IP.



5.1.1.1 Canaux analogiques

Le DVR prend en charge la désactivation des canaux analogiques pour augmenter les canaux IP. Si vous souhaitez désactiver une chaîne analogique, décochez la case



et cliquez sur Appliquer pour enregistrer. Désactiver un canal analogique peut augmenter l'entrée d'un canal IP. Pour ce faire, vous devez activer le XVR mode à l'avance dans Système Général Mode, pour en savoir plus sur 5.7.1 Général.

5.1.1.2. Canaux IP

Pour le DVR, il est permis de connecter les caméras IP via le port LAN(WAN) externe.

	Channel		Edit	State		IP Address/Hostname	Subnet Mask	Port	Manufacturer	Device Type	Protocol	MAC Address	Software Vers
	IP CH1					172.20.49.31	255.255.255.0	80		IP CAMERA	Private	00-23-63-9E-7C-2F	V26.34.8.2.3.1_
	IP CH2					172.20.49.32	255.255.255.0	80		IP CAMERA	Private	00-23-63-9F-A0-BB	V40.45.8.2.3.3_
	IP CH3					172.20.49.33	255.255.255.0	80		RS-CH298N4CU-HALTF-LF36PW	Private	00-23-63-9E-7C-80	V1.0.1.1.B0015b0101
	IP CH4					172.20.49.34	255.255.255.0	80		NT98525+SC500AI	Private	00-23-63-94-A7-F9	V34.45.8.2.3.1_
	IP CH5												
	IP CH6												
	IP CH7												
	IP CH8												
	IP CH9												
	IP CH10												

Auto Assign IP to Camera(s) | Channel Delete | Default Password | Show Password

Total Band Width:32Mbps, Used Band Width:29.507Mbps

Modifier : Pour modifier les paramètres réseau, le nom d'utilisateur et le mot de passe d'une caméra individuelle.

État : affiche l'état de connexion de la caméra.

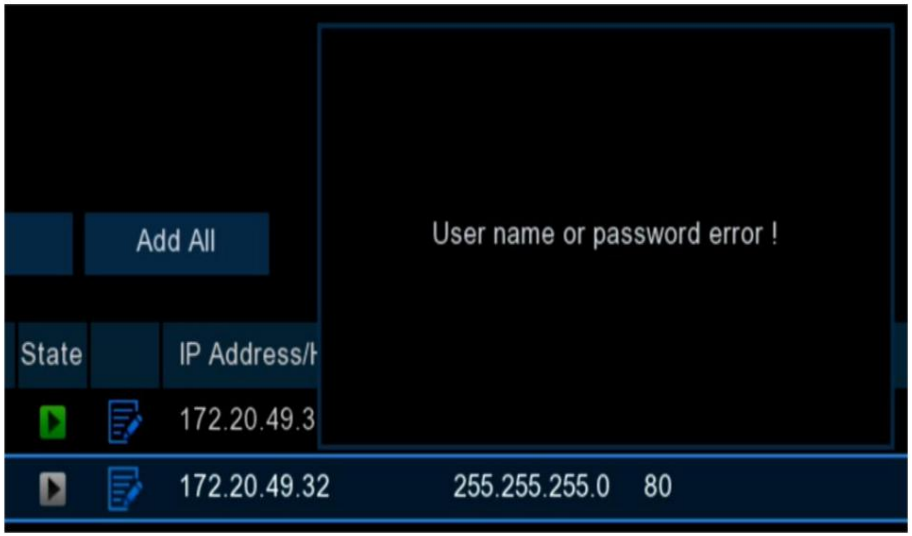
Cliquez sur l'icône, un message apparaîtra pour indiquer la raison de l'échec.

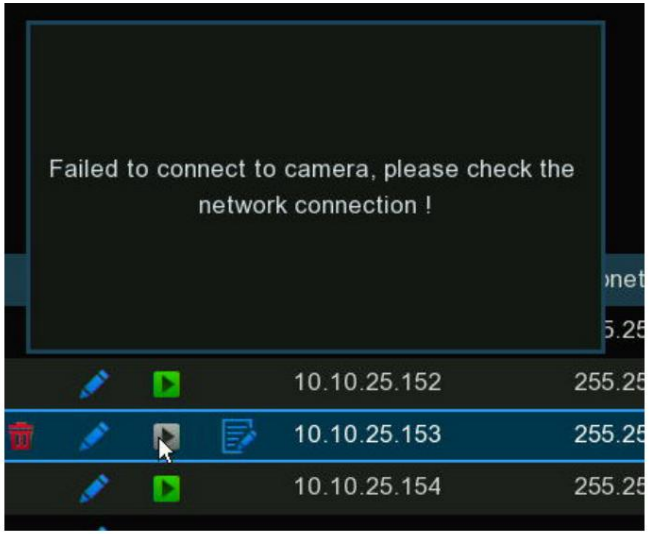
Si la raison de l'échec est « Erreur de nom d'utilisateur ou de mot de passe », cela signifie que le nom d'utilisateur et le mot de passe de la caméra sont différents de ceux par défaut.

nom d'utilisateur et mot de passe. Cliquez sur l'icône d'édition, puis remplacez son nom d'utilisateur et son mot de passe corrects.

Si la raison de l'échec est « Échec de la connexion à la caméra, veuillez vérifier la connexion réseau », cela signifie que le paramètre réseau pourrait

être un protocole Onvif incorrect ou incompatible. Cliquez sur l'icône d'édition, puis modifiez le paramètre réseau correct.





Attribuer automatiquement une adresse IP aux caméras : si la caméra que vous souhaitez ajouter manuellement ne se trouve pas dans le même segment de réseau, il se peut qu'elle ne parvienne pas à

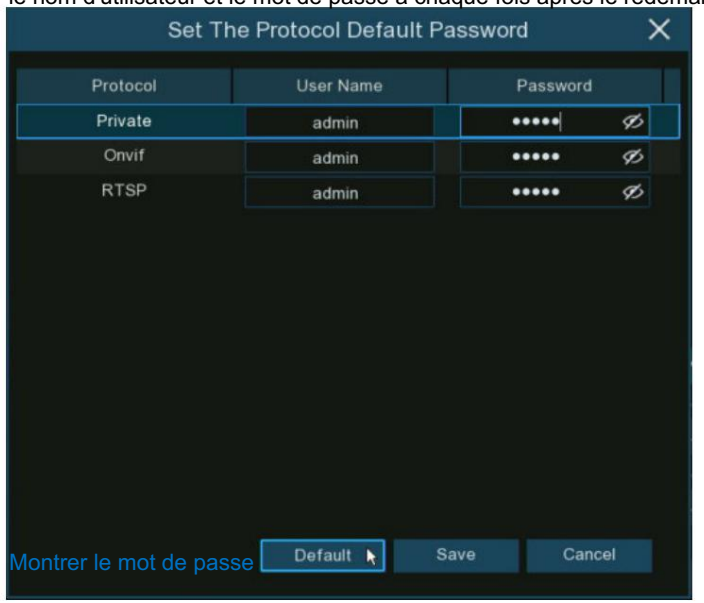
ajoutez la caméra. Vous pouvez utiliser cette fonction pour modifier l'adresse IP de la ou des caméras.

Mot de passe par défaut

Pour configurer le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut de la connexion aux protocoles privé, Onvif et RTSP. Le mot de passe par défaut est "admin".

Veuillez noter que si le nom d'utilisateur et le mot de passe de la caméra que vous avez ajoutée ne correspondent pas aux valeurs par défaut, vous devrez peut-être saisir

le nom d'utilisateur et le mot de passe à chaque fois après le redémarrage du DVR.

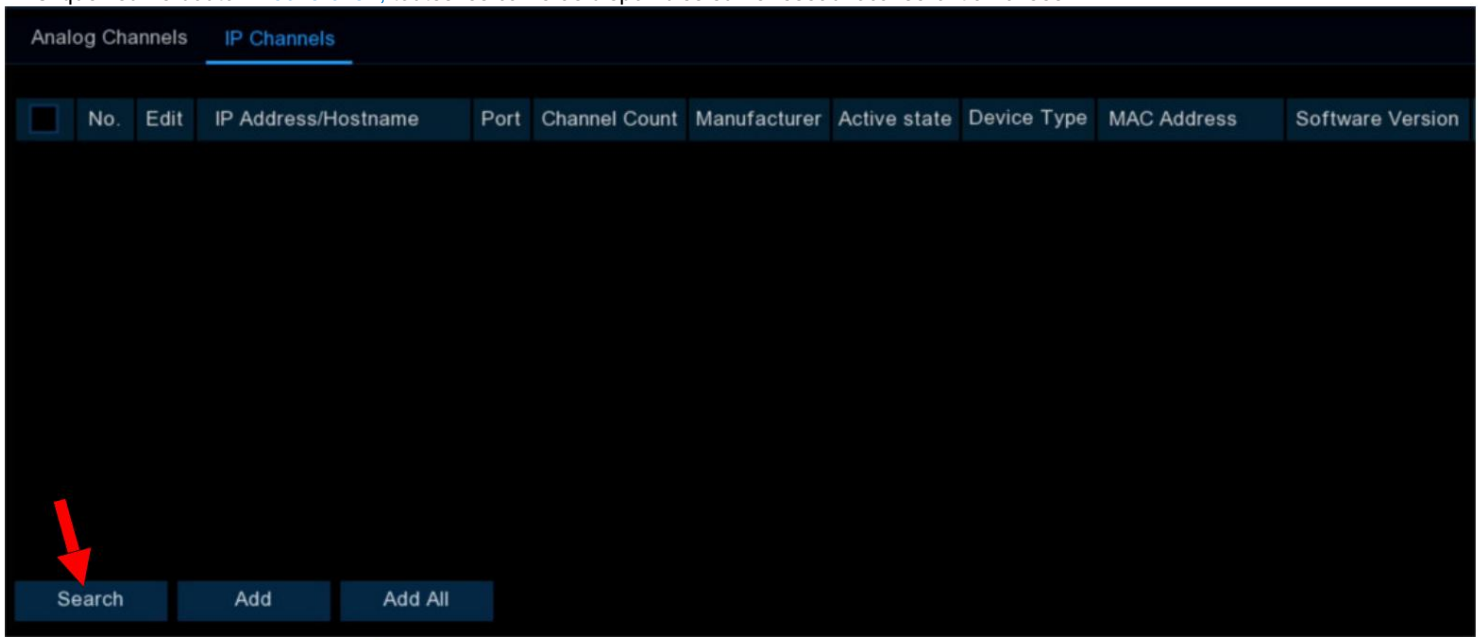


Cochez pour afficher le mot de passe de la caméra IP connectée sur la liste des chaînes.

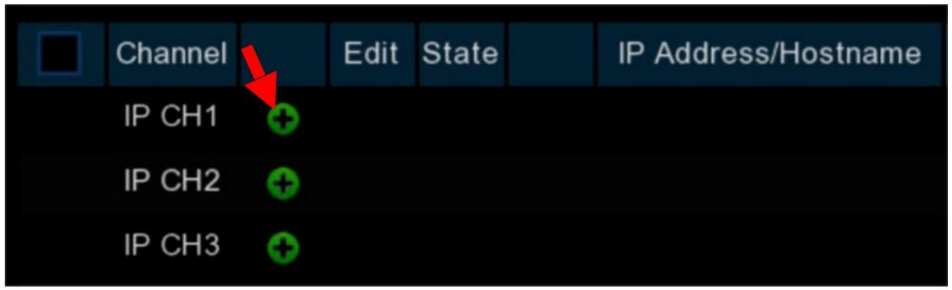
5.1.1.2.1.Connecter des caméras externes depuis un réseau local ou Internet

Si vous souhaitez vous connecter à une caméra IP depuis un réseau local ou Internet, assurez-vous que votre DVR est bien connecté au réseau local et/ou l'Internet.

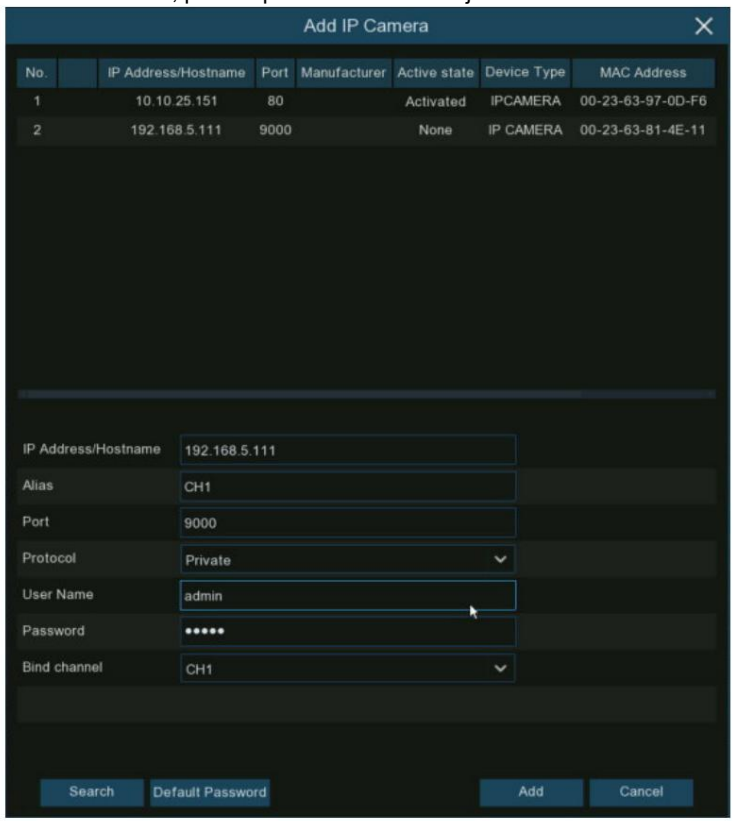
1. Cliquez sur le bouton Rechercher , toutes les caméras disponibles sur le réseau local seront affichées.



2. Ou cliquez sur l'icône Ajouter dans la liste des chaînes pour ajouter une caméra à une chaîne individuelle. Cliquez sur le bouton Rechercher , toutes les caméras disponibles dans le réseau local s'affichera.



3. Cliquez sur la caméra que vous souhaitez connecter, puis complétez les paramètres ci-dessous et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de la caméra, puis cliquez sur le bouton Ajouter.



Alias : Pour définir le titre d'ID de la caméra que vous souhaitez afficher sur l'écran de visualisation en direct.

Port : port de communication de la caméra.

Protocole : Pour sélectionner le protocole de connexion.

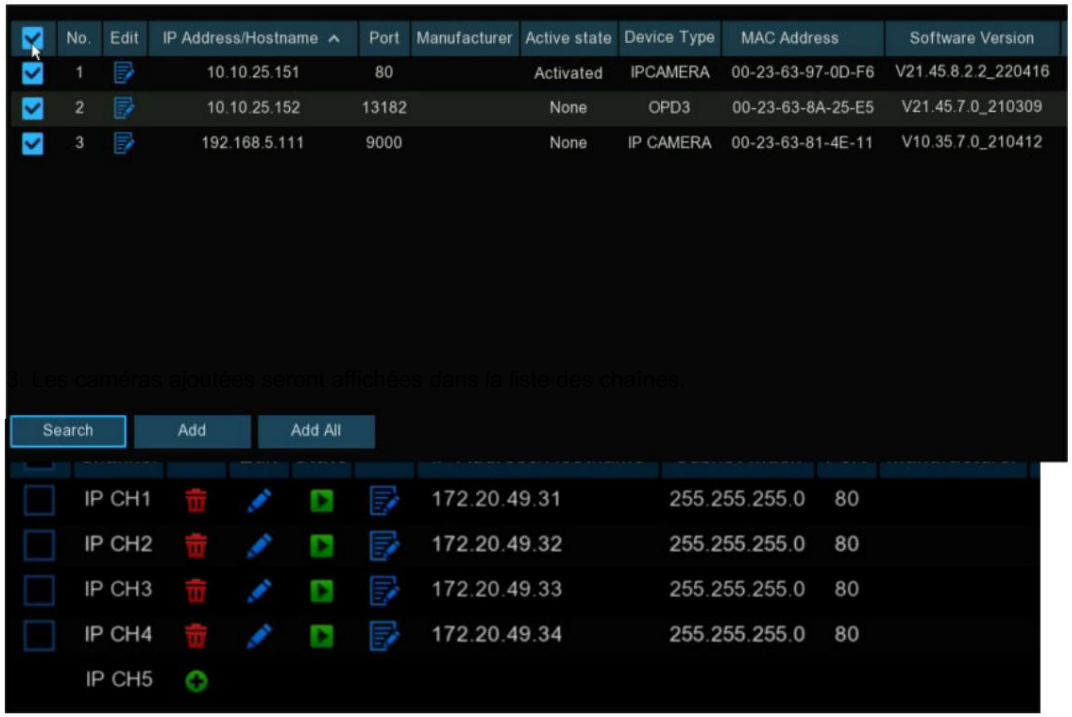
Lier le canal : pour déterminer le canal auquel vous souhaitez ajouter la caméra.

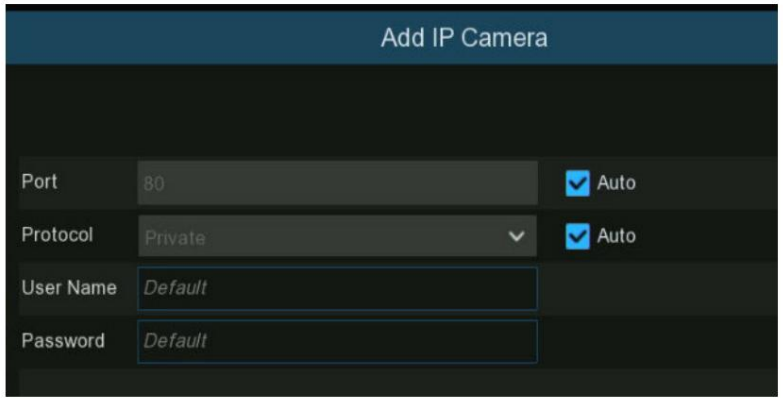
Cliquez sur le bouton Ajouter , la caméra ajoutée sera affichée dans la liste des chaînes.

5.1.1.2.2. Ajouter des caméras multiplexes dans le LAN 1. Cliquez sur

le bouton Rechercher , toutes les caméras disponibles dans le LAN seront affichées. Ou cliquez sur le bouton Ajouter tout , le DVR recherchera et ajoutera tout caméras disponibles dans le réseau local.

2. Sélectionnez les caméras dans les résultats de la recherche, puis cliquez sur « Ajouter ». Vous devrez saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe du appareils photo. Veuillez vous assurer que toutes les caméras que vous souhaitez ajouter utilisent le même nom d'utilisateur et le même mot de passe. Sinon, les caméras avec un nom d'utilisateur et un mot de passe différents ne pourra pas se connecter.

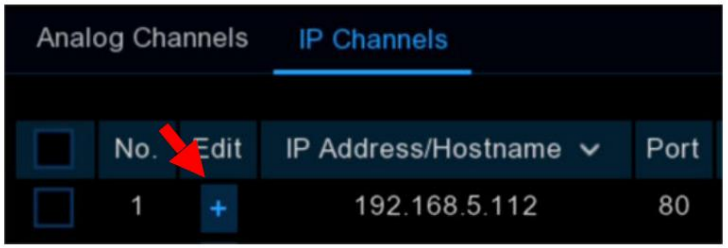




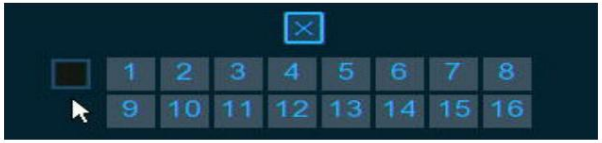
5.1.1.2.3. Ajouter des caméras d'un autre DVR dans le réseau local

Le DVR permet d'ajouter des caméras d'autres DVR dans le réseau local.

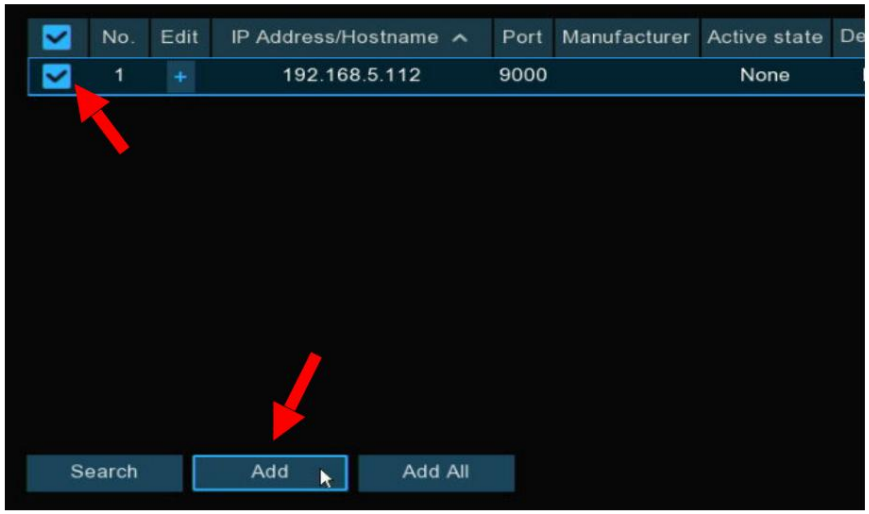
1. Cliquez sur le bouton Rechercher , tous les appareils disponibles sur le réseau local seront affichés. Une icône d'édition s'affiche si l'appareil est un DVR.



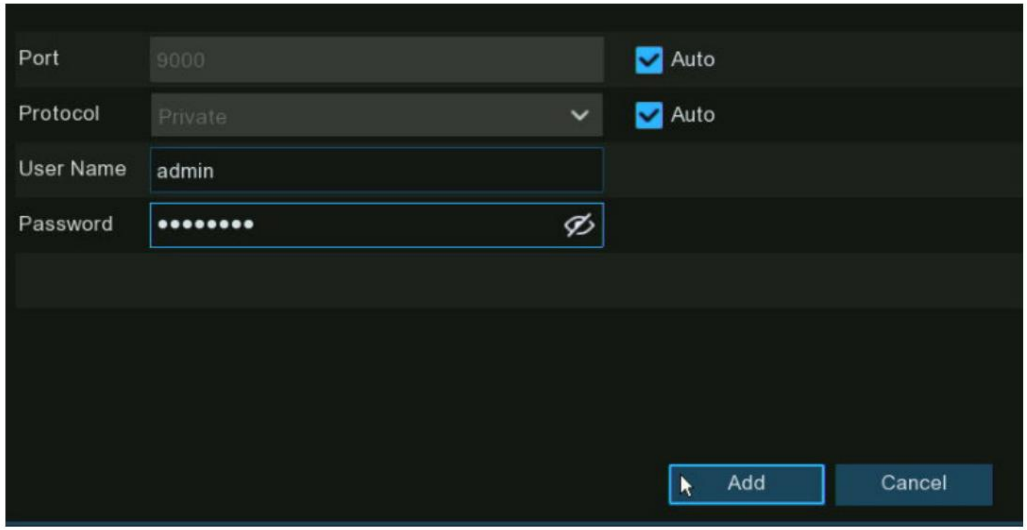
2. Cliquez sur l'icône d'édition et sélectionnez le canal de caméra un par un ou cochez la case pour sélectionner toutes les caméras. Cliquez sur l'icône pour y aller retour à la liste de recherche.



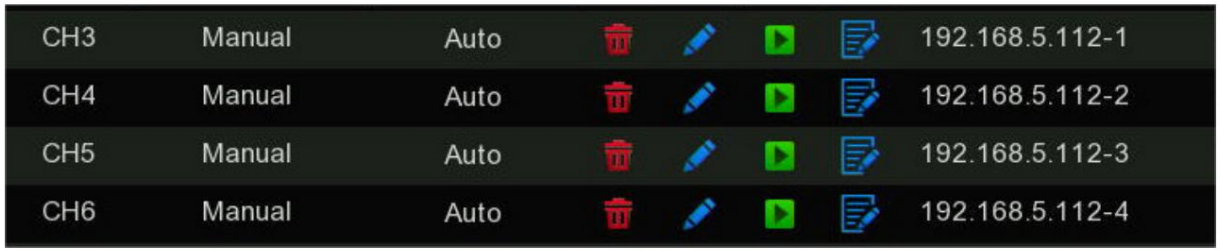
3. Sélectionnez le DVR dans la liste de recherche, puis cliquez sur le bouton Ajouter .



4. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du DVR, puis cliquez sur le bouton Ajouter .



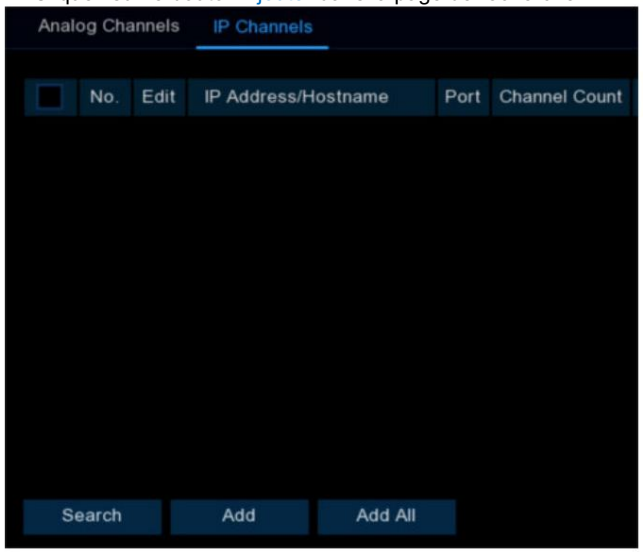
5. Les caméras ajoutées seront affichées dans la liste des chaînes.



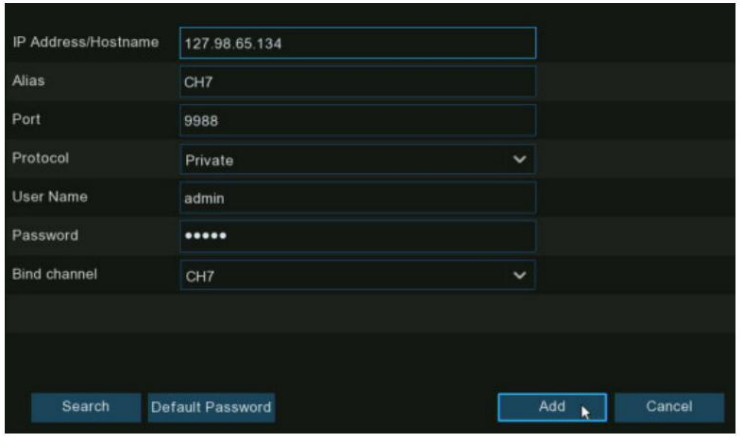
5.1.1.2.4. Ajouter des caméras depuis Internet

Si votre DVR est connecté à Internet, vous pouvez ajouter des caméras depuis Internet avec une adresse IP WAN.

1. Cliquez sur le bouton Ajouter dans la page de recherche.

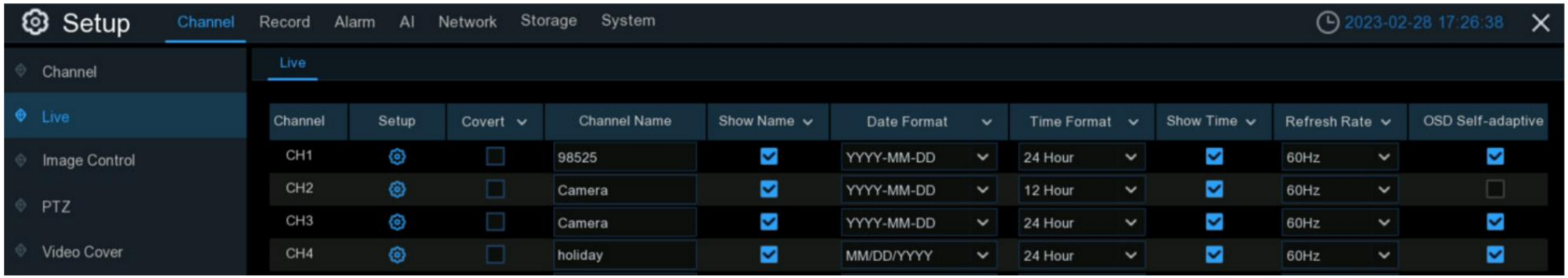


2. Saisissez l'adresse IP ou le nom de domaine, le port, le protocole, le nom d'utilisateur et le mot de passe de la caméra IP. Cliquez sur le bouton Ajouter pour ajouter le caméra.



5.1.2. En direct

Pour configurer les paramètres de la caméra, notamment le nom du canal, la couleur, le format de date et d'heure, le taux de rafraîchissement, etc.



Convertir : pour masquer les images de la caméra en vue en direct. Si la couverture est activée, seules les images d'affichage en direct seront masquées. Enregistrement d'images ne sera pas affecté. Activez cette option si votre DVR et votre téléviseur se trouvent dans un espace public (magasin, entrepôt, etc.), mais vous ne voulez pas que les autres voient une image de la caméra.

Nom de la chaîne : donnez un nom à la caméra

Afficher le nom : laissez cette option activée pour afficher le nom de la caméra dans Live View mode, sinon cochez la case pour le désactiver. Cela affecte à la fois la visualisation en direct et l'enregistrement des images.

Format de date : Pour choisir un format de date.

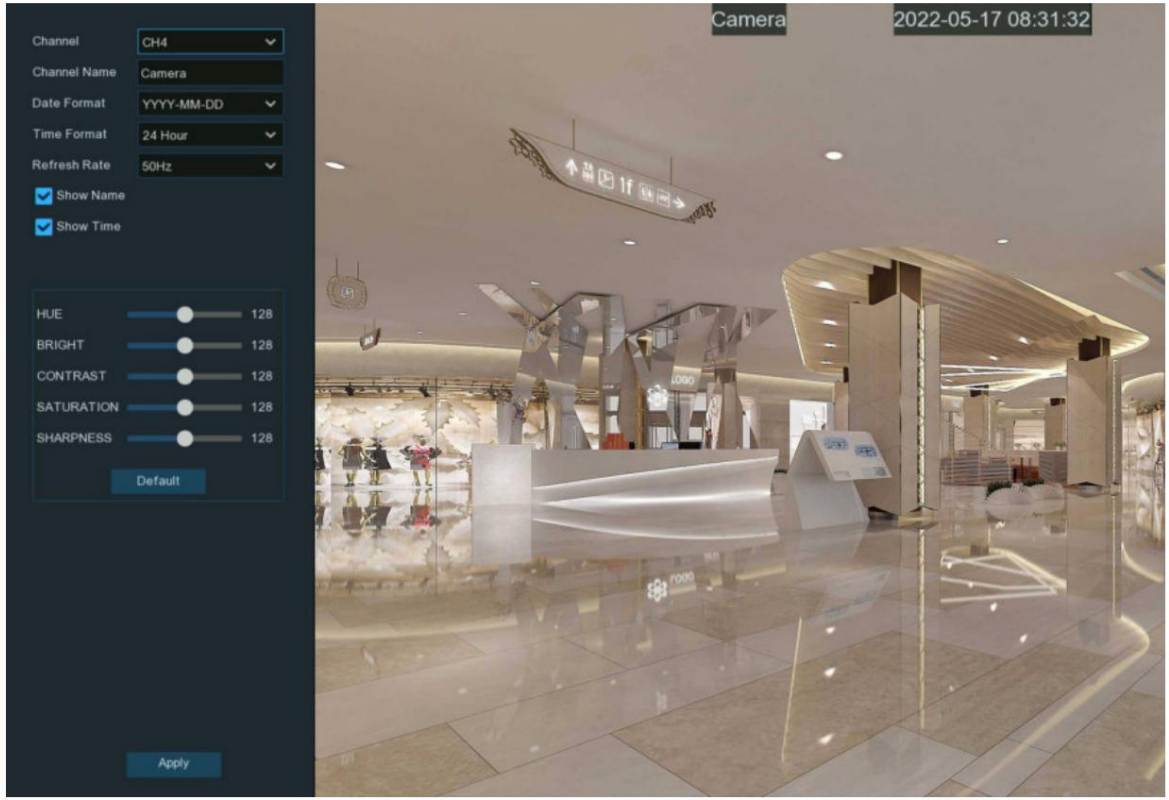
Format de l'heure : pour choisir un format d'heure.

Afficher l'heure : laissez cette option activée, car un horodatage sera intégré à tous enregistrements vidéo. Cochez la case si vous souhaitez la désactiver. Cela affecte à la fois la visualisation en direct et l'enregistrement des images.

OSD auto-adaptatif : utilisé pour définir s'il faut modifier la couleur de la police de l'OSD en fonction de l'arrière-plan de l'écran pour garantir affichage clair.

Taux de rafraîchissement : Choisissez la bonne valeur en fonction de la fréquence du courant alternatif dans votre région.

Configuration : cliquez sur icône pour plus de paramètres.



Chaîne : sélectionnez une chaîne à modifier

Nom de la chaîne : donnez un nom à la caméra

Format de date : pour choisir un format de date

Format d'heure : pour choisir un format d'heure

Taux de rafraîchissement : choisissez le taux de rafraîchissement correct

Afficher le nom : pour afficher ou masquer le nom de la caméra

Afficher l'heure : pour afficher ou masquer la date et l'heure

Alpha : Ajustez la transparence du texte. Cela vous permet d'ajuster la visibilité de l'OSD (nom de la caméra, date et heure) dans Live View.

mode. En augmentant la valeur (déplacez le curseur vers la droite), vous verrez un rectangle environnant sous l'OSD. C'est

bénéfique pour les caméras qui pointent vers des zones lumineuses qui rendent difficile la visualisation de l'OSD.

HUE : Ajustez la valeur de teinte qui modifie le mélange de couleurs de l'image.

BRIGHT : Ajustez la luminosité qui modifie la luminosité de l'image.

CONTRASTE : Ajustez la différence de luminance qui permet de distinguer un objet.

SATURATION : Ajustez les valeurs pour modifier la quantité de couleur affichée dans l'image.

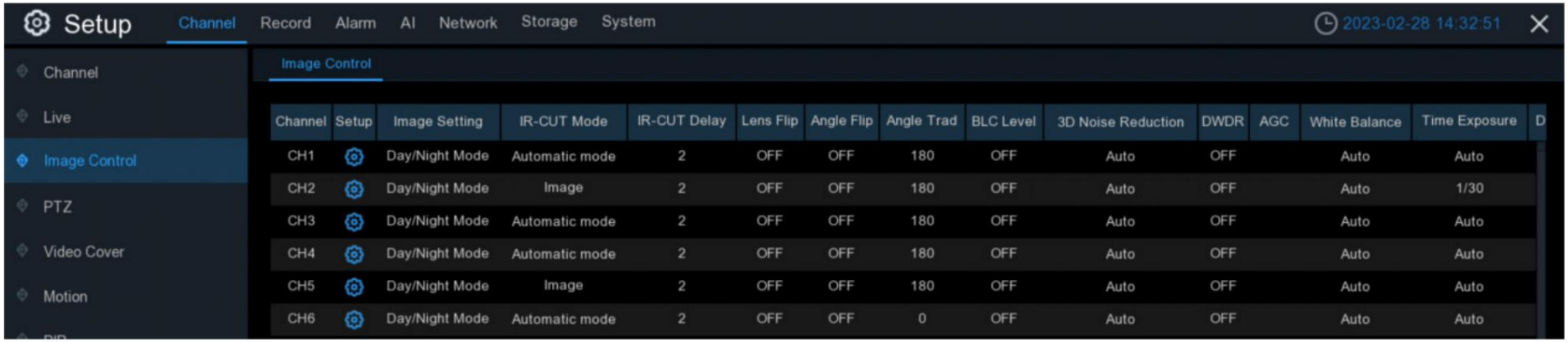
NETTETÉ : Utilisé pour régler la netteté de l'image.

Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres. Cliquez sur Par défaut pour charger les paramètres par défaut. Cliquez sur le bouton droit de votre souris pour quitter.

5.1.3. Contrôle de l'image Ce menu

vous permet de contrôler les paramètres d'image des caméras IP prises en charge. Si la caméra est connectée au DVR avec Onvif

protocole, il se peut qu'il ne soit pas pris en charge à configurer.



Channel	Setup	Image Setting	IR-CUT Mode	IR-CUT Delay	Lens Flip	Angle Flip	Angle Trad	BLC Level	3D Noise Reduction	DWDR	AGC	White Balance	Time Exposure	D
CH1		Day/Night Mode	Automatic mode	2	OFF	OFF	180	OFF	Auto	OFF		Auto	Auto	
CH2		Day/Night Mode	Image	2	OFF	OFF	180	OFF	Auto	OFF		Auto	1/30	
CH3		Day/Night Mode	Automatic mode	2	OFF	OFF	180	OFF	Auto	OFF		Auto	Auto	
CH4		Day/Night Mode	Automatic mode	2	OFF	OFF	180	OFF	Auto	OFF		Auto	Auto	
CH5		Day/Night Mode	Image	2	OFF	OFF	180	OFF	Auto	OFF		Auto	Auto	
CH6		Day/Night Mode	Automatic mode	2	OFF	OFF	0	OFF	Auto	OFF		Auto	Auto	

Configuration : cliquez sur icône dans la page de configuration.

Canal : Choisissez un canal à configurer.

Mode IR-CUT : vous permet de choisir comment la caméra gère les couleurs et comment elle gère la transition du jour à la nuit et vice versa:

GPIO AUTO demandera à la caméra de passer automatiquement du « Mode Couleur » au « Mode Noir Blanc » et vice versa. C'est accompli grâce au capteur de lumière.

Le mode couleur demandera à la caméra de fonctionner uniquement en mode couleur. Dans des conditions de faible luminosité, la couleur sera assez pâle. Image la clarté sera également réduite dans des conditions de faible luminosité.

Le mode Noir Blanc demandera à la caméra de fonctionner uniquement en mode noir et blanc.

Le mode Image demandera à l'appareil photo de passer automatiquement du « Mode couleur » au « Mode Noir Blanc » et vice versa. C'est accompli grâce au logiciel.

Programmation permet de définir les images en couleur noir et blanc sur une certaine durée.

IR-CUT Delay : contrôle le délai du filtre anti-IR lors de la transition du jour à la nuit. Le paramètre par défaut sera convient à la plupart des emplacements de caméra mais peut être ajusté si nécessaire. Cliquez et maintenez le curseur vers la gauche ou la droite pour modifier. Plus le nombre, plus le délai est grand.

IR-LED : Pour configurer la méthode d'éclairage IR LRD.

Smart IR : Si vous souhaitez que l'éclairage LED soit géré par le système, alors sélectionnez cette option.

Manuel : Vous pouvez configurer individuellement la luminosité des lumières LED, y compris les feux de croisement et les feux de route.

OFF : éteignez toujours la lumière LED

Lens Flip & Angel Flip : retournez l’image et/ou inversez horizontalement l’orientation de l’image.

Mode Couloir : Cela vous permet de mieux utiliser l'angle vertical de la caméra pour une vue optimisée des scènes longues et étroites. Activez cette option si votre caméra visualise un couloir étroit.

Rotation angulaire : faites pivoter l’image de 180°.

Rétroéclairage : lorsque l'éclairage environnant et l'objet présentent de grandes différences de luminosité, vous pouvez activer l'exposition compensation pour obtenir une meilleure image.

WDR/DWDR : les images produites par les capteurs de fonction à plage dynamique étendue (WDR) peuvent avoir une exposition appropriée à la fois dans les zones les plus sombres.

et les parties plus claires de l'image, donnant plus de détails sur une plage dynamique plus large entre les ombres et les hautes lumières en

éclaircir les zones sombres et assombrir les zones claires. S'il est activé, cliquez et maintenez le curseur vers la gauche ou la droite pour modifier le WDR.

Niveau.

HLC : la compensation de lumière élevée (HLC) permet à votre appareil photo de compenser les parties les plus lumineuses de votre image, en conservant les détails dans

les parties les plus lumineuses de l'image qui autrement seraient explosées. Lorsque vous activez HLC, la caméra prend des photos lumineuses comme un projecteur.

zones en considération et ajustez l'exposition en conséquence. Avec HLC, votre caméra tentera d'exposer correctement l'intégralité de votre

scène tout en réduisant la luminosité des hautes lumières. S'il est activé, cliquez et maintenez le curseur vers la gauche ou la droite pour modifier le HLC.

Niveau.

Contre-jour : la compensation de contre-jour (BLC) vous permet de choisir quelles zones de votre scène doivent être correctement exposées.

au lieu de laisser la caméra choisir à votre place. En activant BLC, l'appareil photo surexpose les parties les plus lumineuses de votre image dans

afin d'exposer correctement les parties les plus sombres. S'il est activé, cliquez et maintenez le curseur vers la gauche ou la droite pour modifier le niveau BLC.

Désactiver : Désactivez la compensation d'exposition.

Réduction du bruit 3D : utilisé pour réduire le bruit dans l'image afin de la rendre plus claire. Il existe trois options de mode.

Auto : Dans ce mode, la caméra sélectionne automatiquement l'effet de réduction du bruit conformément aux algorithmes.

OFF : La fonction de réduction du bruit est désactivée.

Manuel : Dans ce mode, le bruit de l'image est réduit conformément au coefficient de réduction du bruit configuré manuellement.

Balance des blancs : utilisé pour régler la balance des blancs. Il existe deux options de mode.

Auto : Dans ce mode, la lumière blanche est ajustée selon les paramètres par défaut.

Manuel : Dans ce mode, vous pouvez régler manuellement la lumière blanche synthétique gagnée en rouge, vert et bleu.

Obturateur : utilisé pour définir le temps d'exposition de l'obturateur. Il existe deux options de mode.

Auto : Dans ce mode, un temps d'exposition approprié est automatiquement sélectionné en fonction de la valeur de durée d'exposition configurée.

Manuel : Dans ce mode, la valeur d'exposition configurée est utilisée.

Temps d'exposition : utilisé pour définir le temps d'exposition de la caméra. Ce paramètre est utilisé avec le paramètre Shutter.

AGC : utilisé pour définir le contrôle automatique du gain (AGC). (Il est pris en charge par certains modèles.)

Mode désembuage : utilisé pour définir le mode désembuage afin d'optimiser l'effet d'affichage par temps brumeux. Il existe trois options de mode.

OFF : La fonction de désembuage est désactivée.

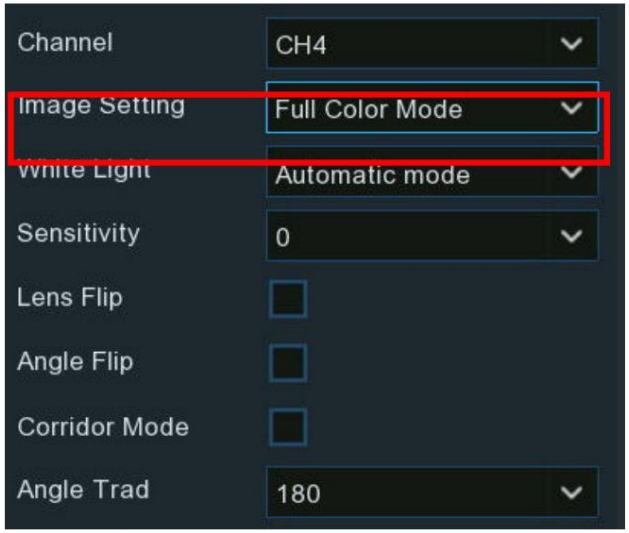
Auto : Dans ce mode, la caméra évalue automatiquement l'effet de désembuage.

Manuel : Dans ce mode, le désembuage est effectué conformément à la valeur configurée manuellement.

Par défaut : cliquez sur ce bouton pour restaurer le paramètre d'image par défaut.

5.1.3.1. Paramètres de la caméra couleur Si une

caméra couleur est connectée au DVR, une option de réglage de l'image s'affiche sous la page de réglage du contrôle de l'image .



La caméra couleur comprend non seulement des LED IR, mais également des LED à lumière blanche. Vous êtes en mesure de déterminer le mode de fonctionnement des lumières :

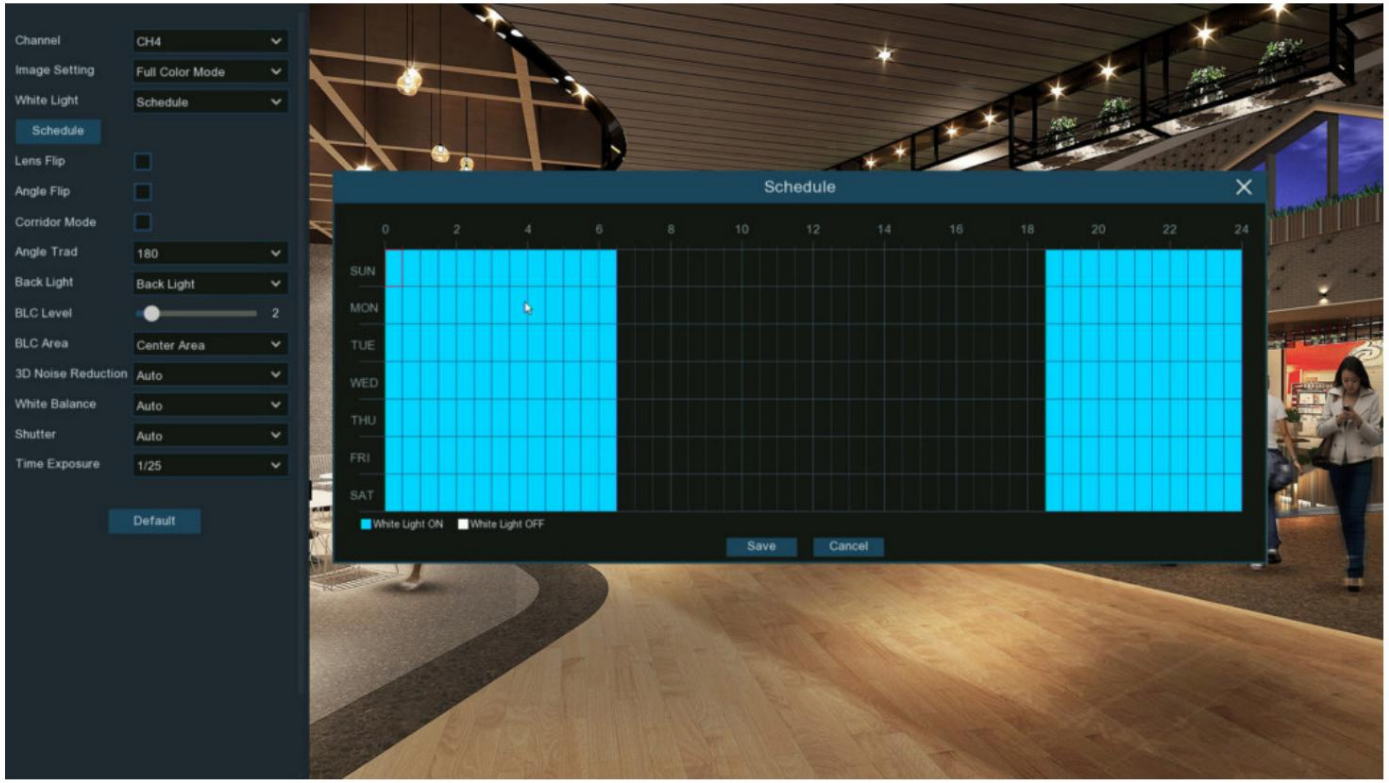
Mode Jour/Nuit : la caméra fonctionnera comme une caméra LED IR normale.

Mode couleur : la caméra fonctionnera comme une caméra couleur. Vous pouvez configurer la luminosité des lumières blanches :

• Auto : La luminosité des lumières sera contrôlée automatiquement par le système en fonction de la luminosité des images.

• Manuel : La luminosité des lumières sera contrôlée manuellement. Vous pouvez définir une valeur fixe dans la Lumière

Barre de luminosité . Plus le chiffre est élevé, plus les lumières sont lumineuses. Les lumières seront éteintes si la valeur est réglée sur 0.



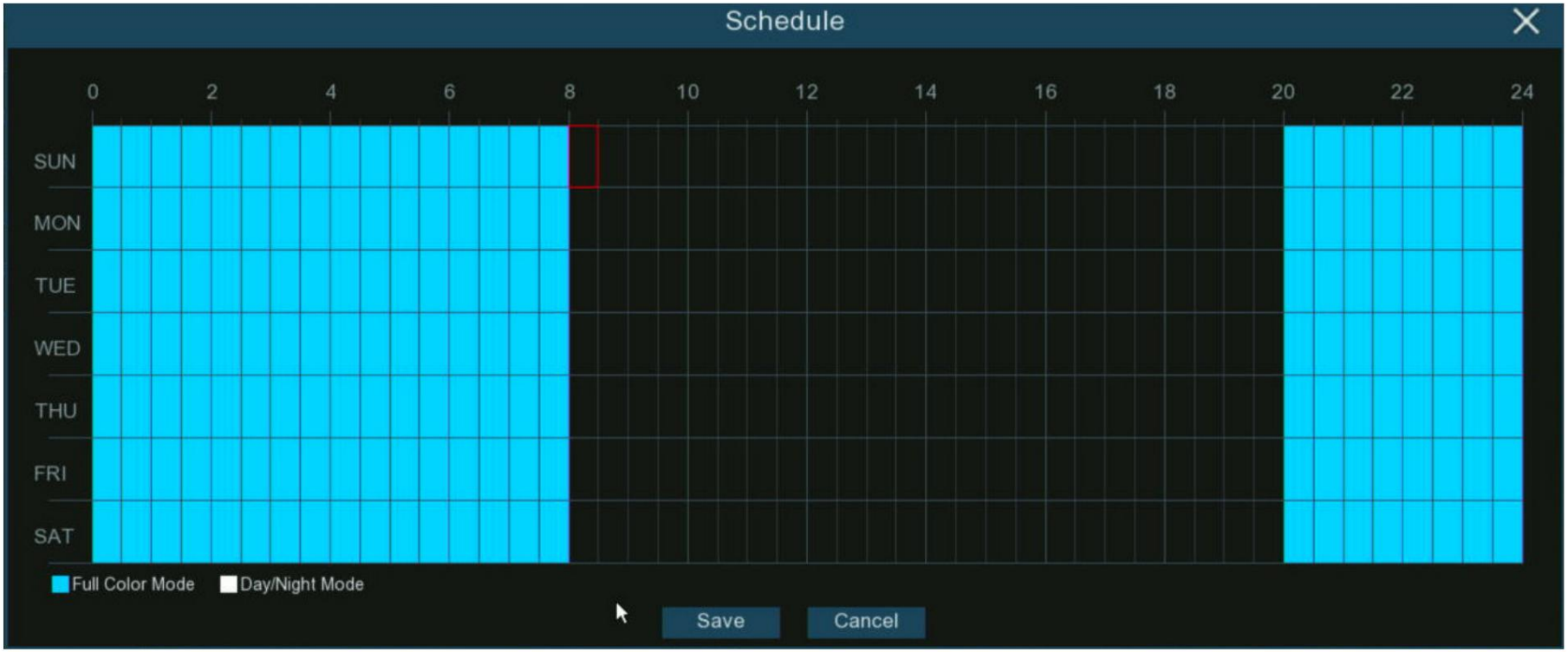
• Programme : Vous pouvez activer ou désactiver les lumières blanches pendant certaines durées. Chaque carré représente 30 minutes.

A l'aide de la souris, cliquez sur un carré particulier à modifier ou cliquez et faites glisser la souris sur les carrés correspondant à votre période souhaitée. Les lumières blanches seront allumées si l'horaire est de couleur bleue, à l'inverse les lumières seront éteintes si l'horaire est de couleur bleue. l'horaire est de couleur noire.

• OFF : Éteignez les lumières blanches.

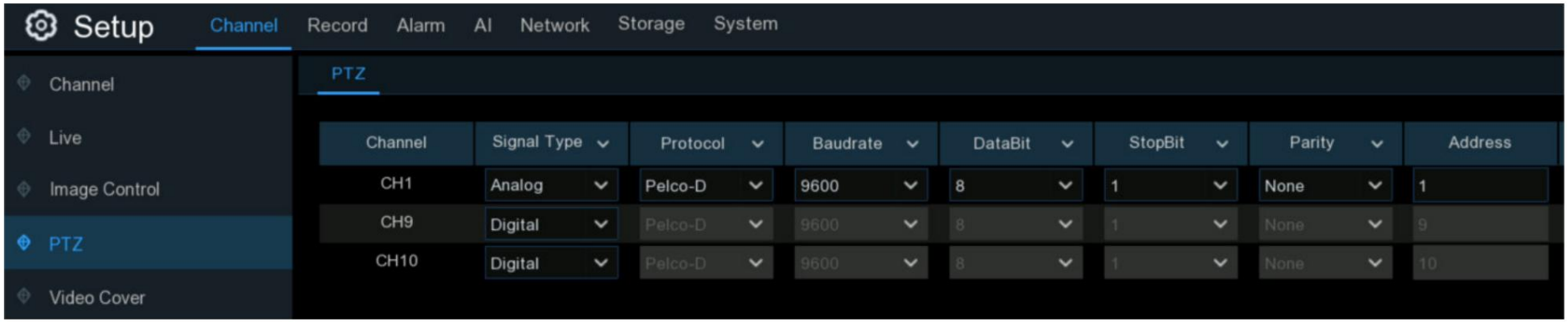
• Sensibilité : Plus le nombre est élevé, plus le système sera sensible pour allumer les lumières blanches et vice versa.

Horaire : les lumières fonctionneront selon l'horaire. La caméra fonctionne en mode couleur si l'horaire est en bleu, à l'inverse, la caméra fonctionne en mode jour et nuit si l'horaire est de couleur noire.



5.1.4. PTZ

Ce menu permet de configurer les paramètres PTZ (Pan/Tilt/Zoom) des caméras dôme rapides.



Chaîne : Nom de la chaîne

Type de signal : Si votre caméra PTZ est connectée au port RS485, choisissez « Analogique », sinon choisissez « Numérique ».

Les éléments suivants sont disponibles uniquement pour le PTZ

analogique : Protocole : Choisissez le protocole de communication entre la caméra compatible PTZ et le DVR.

Débit en bauds : La vitesse des informations envoyées du DVR à la caméra compatible PTZ. Assurez-vous qu'il correspond au niveau de compatibilité de votre caméra compatible PTZ.

DataBit / StopBit : les informations entre le DVR et la caméra compatible PTZ sont envoyées dans des paquets individuels. Le DataBit indique le nombre de bits envoyés, tandis que le StopBit indique la fin du package et le début du prochain package (d'information). Les paramètres disponibles pour DataBit sont : 8, 7, 6, 5. les paramètres disponibles pour le StopBit sont 1 ou 2.

Parité : pour le contrôle des erreurs. Consultez la documentation de votre caméra PTZ pour configurer ce paramètre.

Adresse : définissez l'adresse de commande du système PTZ. Veuillez noter que chaque caméra compatible PTZ a besoin d'une adresse unique pour fonctionner correctement.

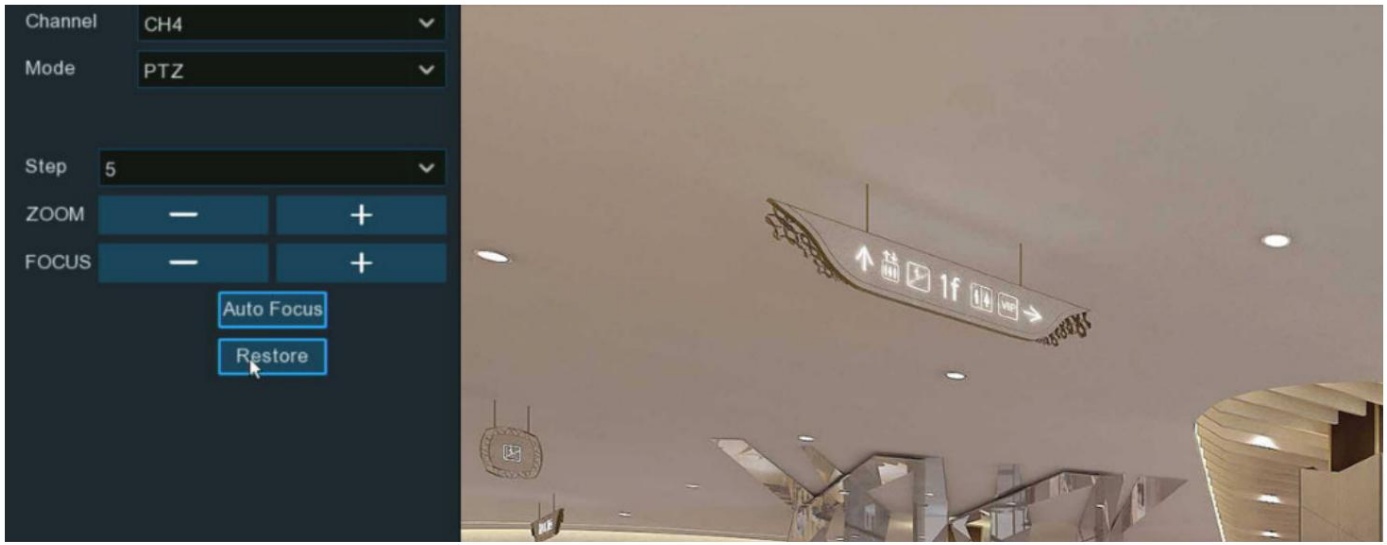
5.1.4.1. Contrôle MFZ et PTZ

En visualisation en direct, cliquez sur le bouton gauche de votre souris sur une caméra connectée pour faire apparaître la barre d'outils rapide de la caméra. Cliquez sur l'icône PTZ pour accéder au panneau de commande PTZ.

5.1.4.1.1. Contrôler votre caméra MFZ Vous pouvez régler l'objectif

optique pour effectuer un zoom avant ou arrière si une caméra MFZ (Mise au point et zoom motorisés) est connectée.

En visualisation en direct, cliquez sur le bouton gauche de votre souris sur la caméra MFZ pour faire apparaître la barre d'outils rapide de la caméra. Cliquez sur le bouton PTZ pour accéder au panneau de contrôle MFZ.



Étape : Pour définir les étapes de chaque mouvement de l'objectif MFZ

Zoom : Pour contrôler le zoom avant et le zoom arrière :

: Un simple clic sur le bouton, l'objectif effectuera un mouvement pour effectuer un zoom arrière sur l'image et effectuer la mise au point automatique. Cliquez et maintenez le bouton pour effectuer des mouvements continus jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton de la souris.

: Un simple clic sur le bouton, l'objectif effectuera un mouvement pour zoomer sur l'image et effectuer la mise au point automatique. Cliquez et maintenez le bouton pour effectuer des mouvements continus jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton de la souris.

Mise au point : Pour effectuer la mise au point manuellement :

: Un simple clic sur le bouton, l'objectif effectuera un mouvement pour faire la mise au point de l'image. Cliquez et maintenez le bouton pour effectuez des mouvements continus jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton de la souris.

: Un simple clic sur le bouton, l'objectif effectuera un mouvement pour faire la mise au point dans l'image. Cliquez et maintenez le bouton pour effectuez des mouvements continus jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton de la souris.

Mise au point automatique : mise au point automatique sur les objets.

Restaurer : restaurez la caméra à son état par défaut.

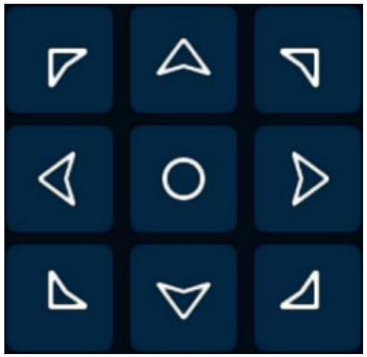
5.1.4.1.2. Contrôler votre caméra PTZ En visualisation en direct,

cliquez sur le bouton gauche de votre souris sur la caméra PTZ pour faire apparaître la barre d'outils rapide de la caméra. Cliquez sur le bouton PTZ

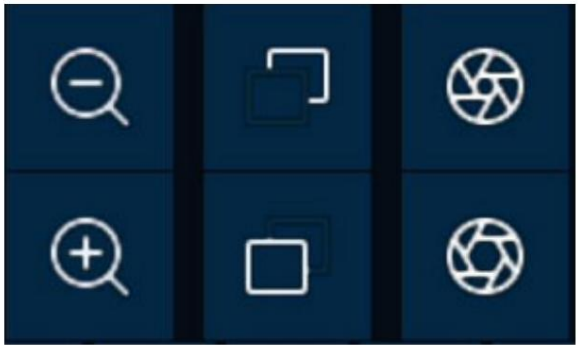
pour accéder au panneau de commande PTZ.

Mode : Pour contrôler la caméra PTZ par PTZ, préréglage, balayage de ligne, mode montre, tour et balayage de motif.

Boutons directionnels : cliquez et maintenez enfoncés les boutons directionnels pour déplacer la caméra dans la direction sélectionnée. Cliquez sur le bouton du milieu pour faire pivoter continuellement la caméra vers la gauche (cliquez sur n'importe quel bouton directionnel pour arrêter). Si vous souhaitez modifier la vitesse de rotation, vous devez d'abord arrêter la rotation, puis recommencer après avoir changé la vitesse.



Vitesse : Ajustez le contrôle de vitesse pour modifier la vitesse ou la lenteur du panoramique ou de l'inclinaison de la caméra. Déplacez le curseur pour diminuer ou augmenter la vitesse.



Boutons de contrôle de l'objectif : pour contrôler le zoom optique, la longueur de mise au point et l'iris de l'objectif.

Un simple clic sur le bouton, l'objectif effectuera un mouvement pour effectuer un zoom arrière sur l'image et effectuer la mise au point automatique. Cliquez et maintenez le bouton pour effectuer des mouvements continus jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton de la souris.

Un simple clic sur le bouton, l'objectif effectuera un mouvement pour zoomer sur l'image et effectuer la mise au point automatique. Cliquez et maintenez le bouton pour effectuer des mouvements continus jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton de la souris.

Cliquez et maintenez le bouton pour diminuer la distance focale.

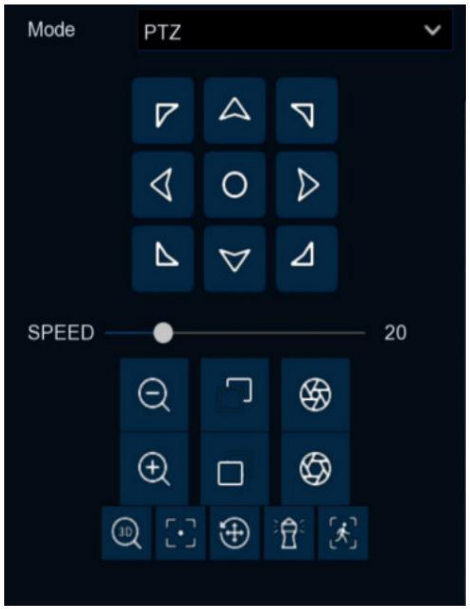
Cliquez et maintenez le bouton pour augmenter la distance focale.

Cliquez pour réduire la valeur de l'iris, l'image deviendra plus sombre.

Cliquez pour augmenter la valeur de l'iris, l'image deviendra plus lumineuse.

5.1.4.1.2.1 Contrôle du PTZ

Dans cette section, vous pouvez contrôler le panoramique/inclinaison/zoom et plus encore.



1. Sélectionnez le mode PTZ.

2. Cliquez sur les boutons directionnels pour déplacer la caméra

3. Pour régler la vitesse de panoramique ou d'inclinaison.

4. Pour contrôler le zoom optique, la mise au point et l'iris de l'objectif.

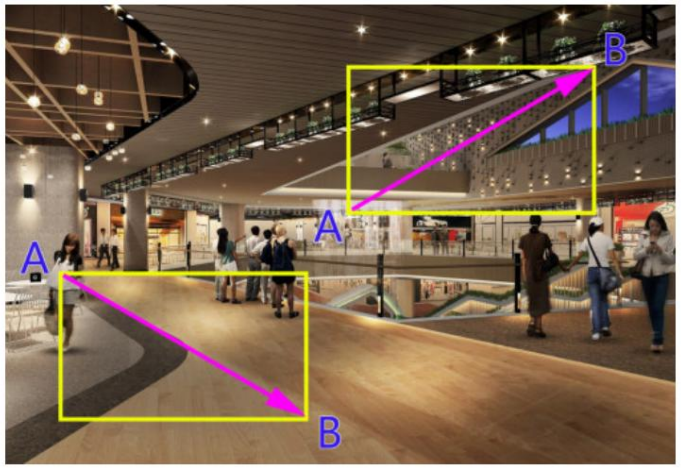
5. Utilisation des boutons fonctionnels :

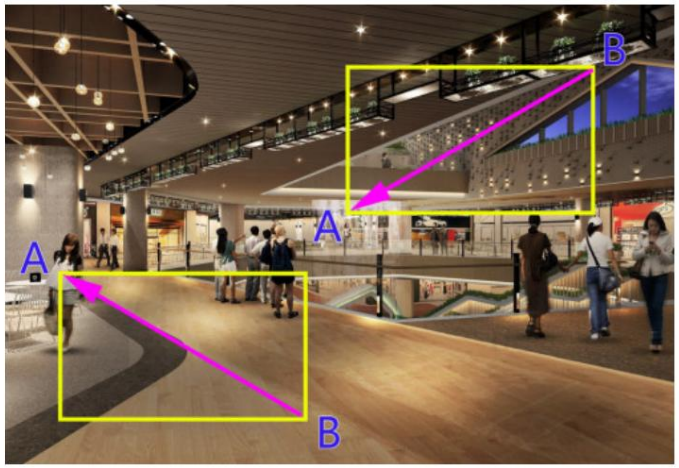
Contrôle PTZ 3D. Après avoir cliqué sur ce bouton, vous pouvez contrôler le panoramique/inclinaison/zoom directement sur l'écran d'affichage en direct.

- Cliquez sur n'importe quel point de l'image, puis l'image sera centrée sur le point cliqué.
- Glisser : Vous pouvez zoomer ou dézoomer l'image en faisant glisser votre souris sur l'image :

Cliquez sur l'image et maintenez la souris enfoncée pour faire glisser un rectangle du point A au point B, la caméra zoomera pour obtenir le objets plus proches.

Cliquez sur l'image et maintenez la souris enfoncée pour faire glisser un rectangle du point B au point A, la caméra effectuera un zoom arrière pour obtenir le objets plus loin.





Mise au point automatique.

Charger les valeurs par défaut. Tous les paramètres que vous avez définis seront perdus et restaurés aux valeurs par défaut.

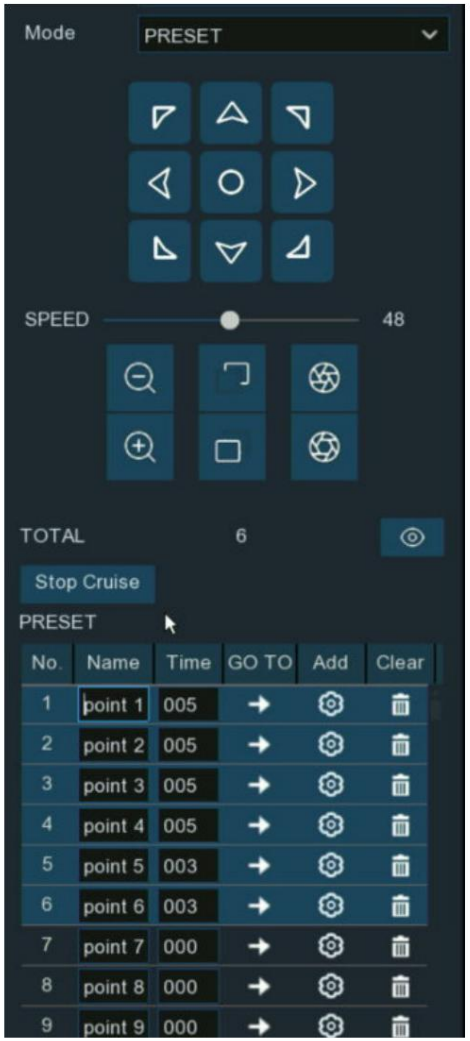
Démarrez ou arrêtez le mode Montre. Pour en savoir plus, consultez 5.1.4.1.2.3 Mode montre.

Si votre caméra PTZ prend en charge le suivi automatique des mouvements des êtres humains, vous pouvez contrôler le virement de bord en manuel s'il y a plusieurs cibles détectées pour permettre à la caméra de se concentrer sur une certaine cible. Avant d'utiliser cette fonction, veuillez assurez-vous d'avoir déjà activé la fonction de détection humaine et activé la fonction de suivi automatique PTZ, voir dans 5.4.1.2. PD & VD (Détection d'humains et de véhicules).

Clique le puis cliquez et maintenez votre souris sur l'écran d'affichage en direct, faites glisser un rectangle avec une ligne jaune pour encadrer la personne ciblée. La caméra se concentrera sur la personne sélectionnée jusqu'à ce qu'elle disparaisse de la vue.

5.1.4.1.2.2 Position prédéfinie

Dans cette section, vous pouvez configurer les positions prédéfinies. Une position prédéfinie est une position particulière dans l'image sur laquelle vous souhaitez que la caméra fasse la mise au point. Jusqu'à 255 positions prédéfinies différentes peuvent être créées.



1.Sélectionnez le mode PRÉRÉGLAGE .

2. Ajustez le contrôle de vitesse pour modifier la vitesse ou la lenteur du panoramique ou de l'inclinaison de la caméra.

3.Cliquez et maintenez les boutons directionnels pour déplacer la caméra dans la direction sélectionnée.

4. Modifiez le zoom optique, la mise au point et l'iris de l'objectif si nécessaire.

5. Lorsque la position est fixe, modifiez la durée (en secondes) pendant laquelle la caméra restera à cette position.

position, avant de passer à la position suivante.

6.Cliquez sur le bouton Ajouter pour créer le point prédéfini.

7.Répétez les étapes 1 à 6 pour ajouter d'autres positions prédéfinies. Les positions prédéfinies enregistrées seront affichées

avec fond bleu.

8.Cliquez sur le bouton ALLER À , la caméra se déplacera alors vers cette position sélectionnée.

9.Cliquez sur Démarrer la croisière, la caméra se déplacera successivement vers les positions prédéfinies. Cliquez sur Arrêter la croisière

arrêter.

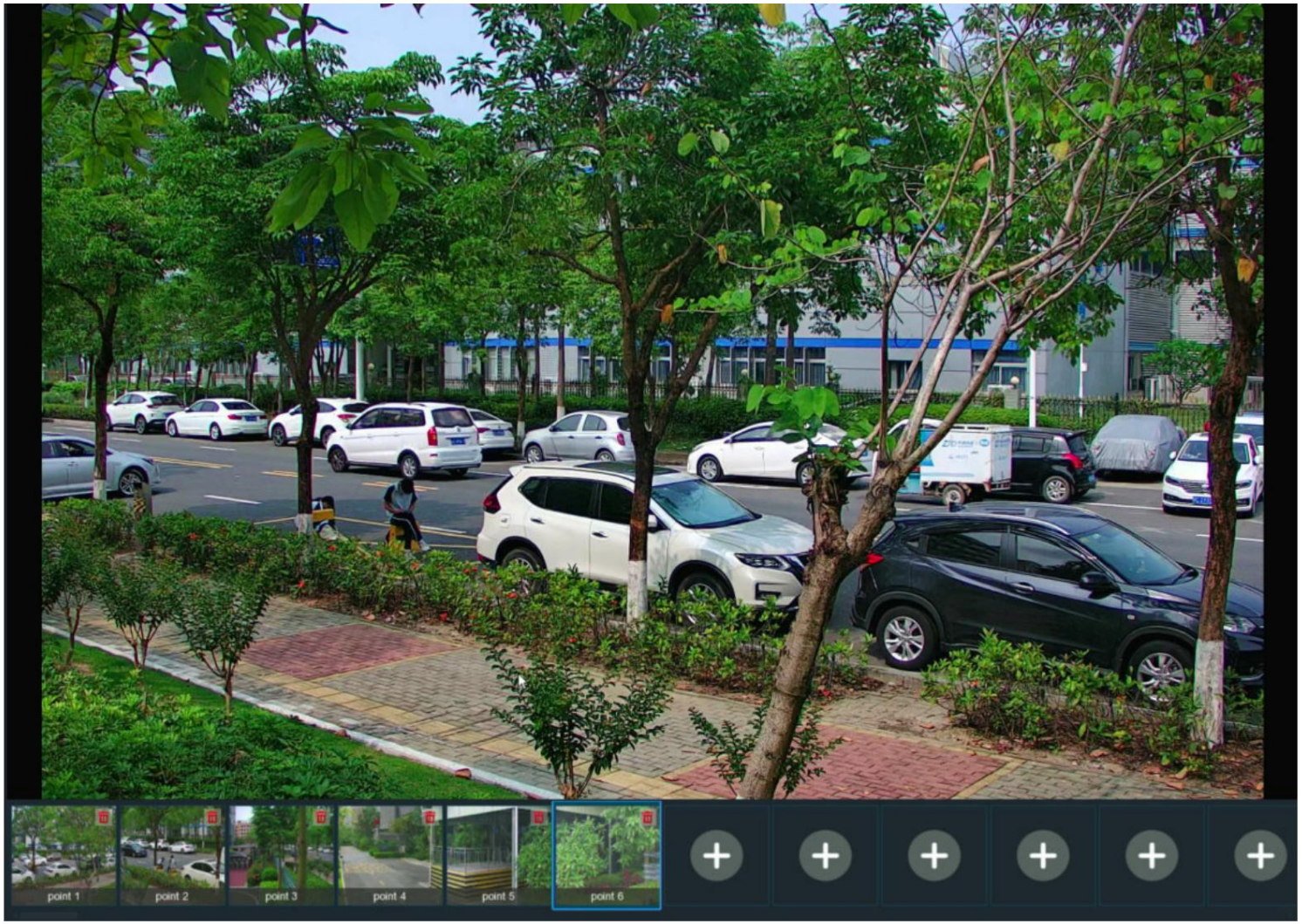
10.Vous pouvez donner un nom à la position prédéfinie.

11.Vous pouvez supprimer la position prédéfinie en cliquant sur le bouton Effacer.

12.Cliquez sur l'icône visuelle , vous verrez la vignette de la position prédéfinie s'afficher sur l'écran.

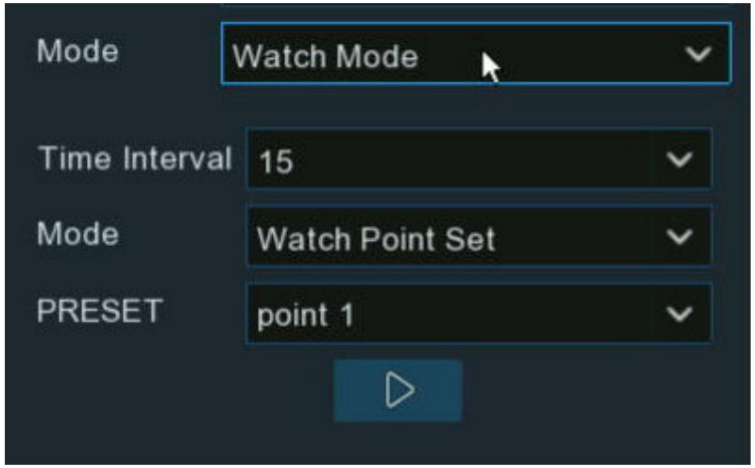
en bas de l'image de visualisation en direct. Vous pouvez accéder, supprimer ou ajouter une position prédéfinie dans le visuel

interface.



5.1.4.1.2.3 Mode montre

Le mode montre permet à la caméra d'effectuer une action prédéfinie lorsqu'aucune opération n'est effectuée sur la caméra, comme passer à un position prédéfinie, démarrage de la croisière, etc.



1. Sélectionnez le mode montre.

2. Définissez l'intervalle de temps. Cela signifie le temps qui doit s'écouler avant que le mode montre ne soit activé. Par exemple, le

   Le mode montre est activé et l'intervalle est réglé sur 15, la caméra effectuera l'action de surveillance s'il n'y a aucune opération sur le caméra en 15 secondes.

3. Choisissez l'action lorsque le mode montre est activé :

   Croisière par défaut : la caméra sera continuellement tournée vers la gauche

   Position prédéfinie : la caméra sera déplacée vers une position prédéfinie sélectionnée et restera.

   Line Scan : La caméra mettra en œuvre le Line Scan. Pour en savoir plus, consultez 5.1.4.1.2.4 Balayage de ligne.

   Tour : La caméra sera mise en œuvre pendant le Tour. Pour en savoir plus, consultez la section 5.1.4.1.2.5 Visite.

   Pattern Scan : La caméra mettra en œuvre le Pattern Scan. Pour en savoir plus, consultez la section 5.1.4.1.2.6 Analyse de modèles.

4. Cliquez sur le bouton pour démarrer le mode montre. Appuyez sur le bouton pour arrêter.

5.1.4.1.2.4 Balayage de ligne

Le balayage linéaire permet à la caméra de naviguer automatiquement entre la position A et la position B horizontalement.

1. Sélectionnez le mode Balayage de ligne .

2. Ajustez le contrôle de vitesse pour modifier la vitesse ou la lenteur du panoramique ou de l'inclinaison de la caméra.

3. Cliquez et maintenez enfoncés les boutons directionnels pour déplacer la caméra dans la direction sélectionnée.

4. Modifiez le zoom optique, la mise au point et l'iris de l'objectif si nécessaire.

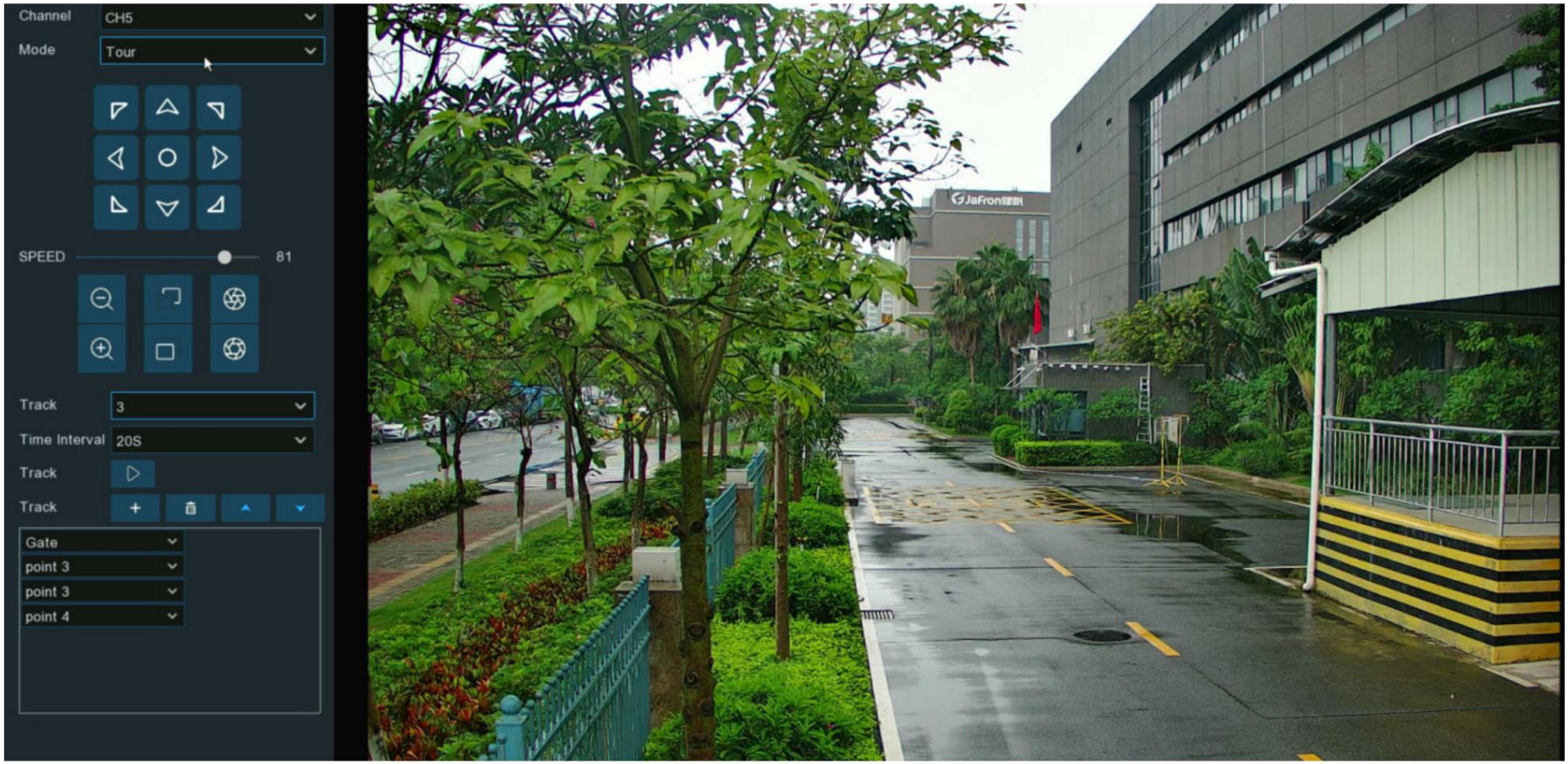
5. Lorsque la première position est fixée, cliquez sur le bouton pour enregistrer cette position A. Répétez les étapes 3 et 4 pour déplacer la caméra vers une autre position. Cliquez sur pour enregistrer la position B.

6. Réglez la vitesse de croisière.

7. Cliquez sur le bouton pour démarrer le balayage de ligne. Appuyez sur le bouton pour arrêter.

5.1.4.1.2.5 Visite

Avec la fonction Tour, vous pouvez configurer un maximum de 4 pistes de croisière automatique en choisissant différentes positions prédéfinies.



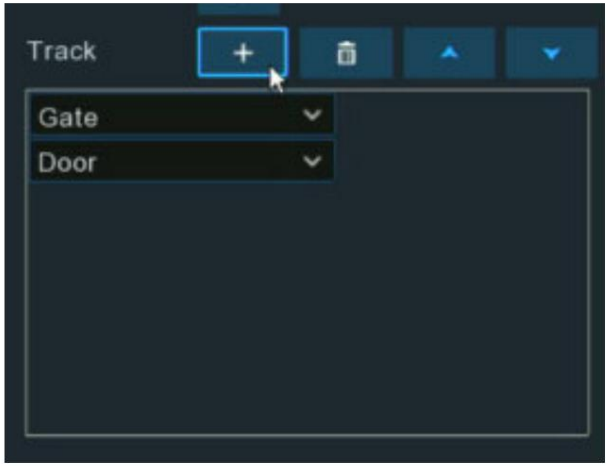
1. Sélectionnez le mode Visite .

2. Sélectionnez une piste. Maximum 4 titres disponibles.

3. Définissez l'intervalle de temps. Cela signifie la durée pendant laquelle la caméra restera dans chaque position prédéfinie.

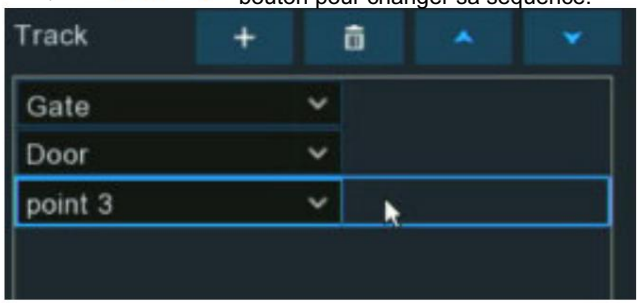
4. Cliquez sur le bouton Ajouter +, une zone de position sera ajoutée et affichée dans la liste de positions. Cliquez sur la case pour choisir une position prédéfinie.

Un maximum de 32 positions peuvent être ajoutées à une piste.



5. Cliquez sur la zone vide sur le côté droit de la zone de position, puis supprimez la position prédéfinie en cliquant sur le bouton Supprimer. ,

ou cliquez sur / bouton pour changer sa séquence.



6. Cliquez sur le bouton pour enregistrer et démarrer la visite. Appuyez sur le bouton pour arrêter.

5.1.4.1.2.6 Analyse de modèles

Il s'agit d'une fonction qui permet à la caméra de mettre en œuvre une croisière automatique en suivant un itinéraire pré-enregistré.

1. Sélectionnez le mode de numérisation de motifs .

2. Sélectionnez une piste. Maximum 4 pistes disponibles.

3. Ajustez le contrôle de vitesse pour modifier la vitesse ou la lenteur du panoramique ou de l'inclinaison de la caméra.

4. Cliquez et maintenez enfoncés les boutons directionnels pour déplacer la caméra dans la direction sélectionnée.

5. Modifiez le zoom optique, la mise au point et l'iris de l'objectif si nécessaire.

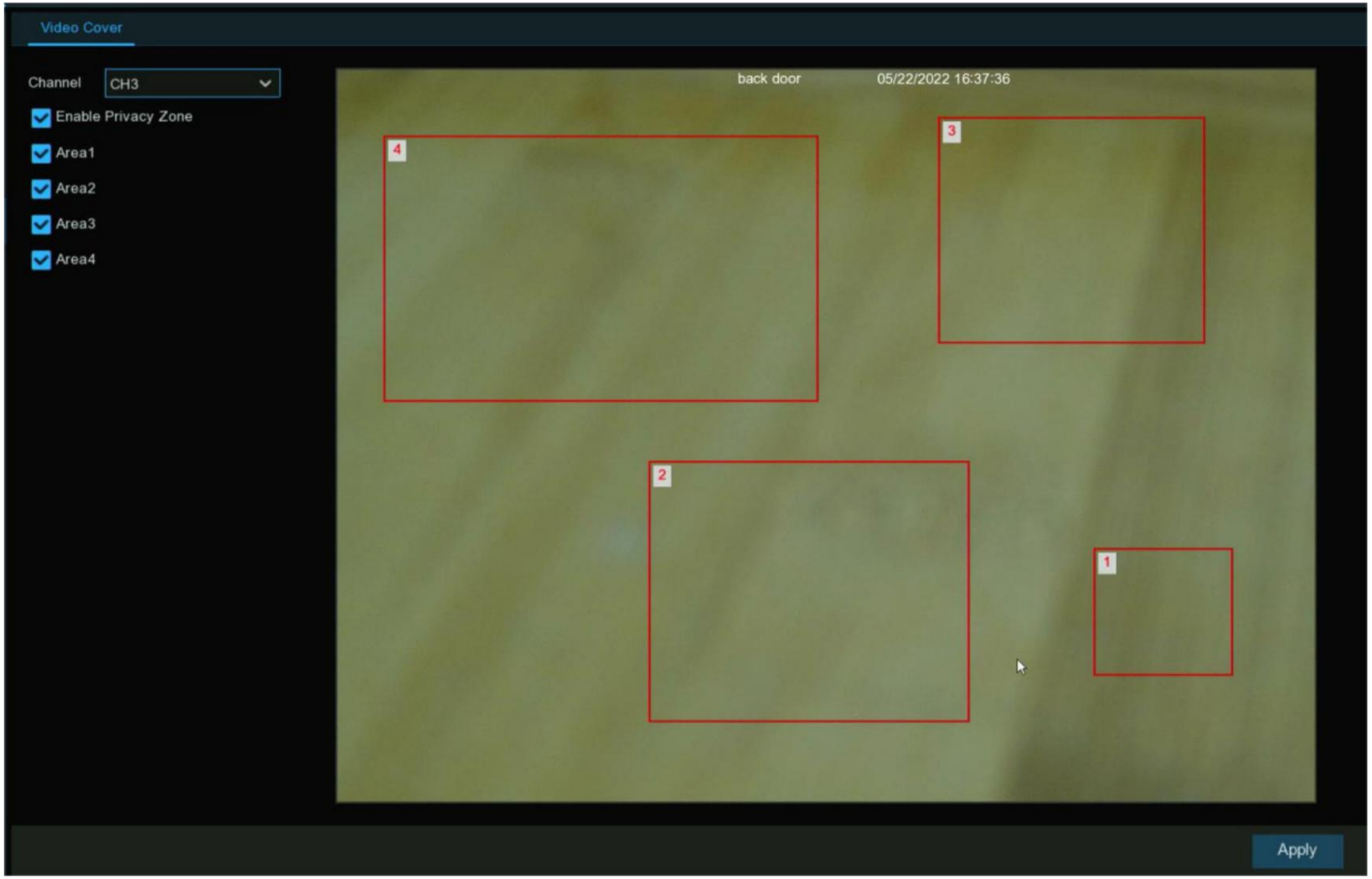
6. Lorsque la position de départ est fixée, cliquez sur le bouton pour démarrer l'enregistrement. Répétez les étapes 4 et 5 pour ajuster la position. Appuyez pour terminer le enregistrement de l'itinéraire.

7. Cliquez sur le bouton, la caméra sera déplacée exactement de la même manière que l'itinéraire enregistré à l'étape 6, y compris le zoom, la mise au point, direction. Appuyez pour arrêter.

5.1.5. Zone de confidentialité Cette fonction

peut masquer tout ou partie de votre image pour plus de confidentialité (vous pouvez créer jusqu'à 4 masques de confidentialité par caméra). Zones masquées

par un masque ne sera ni diffusé en direct ni enregistré.



Canal : sélectionnez une caméra que vous souhaitez modifier.

Activer la zone de confidentialité : cochez pour activer cette fonction.

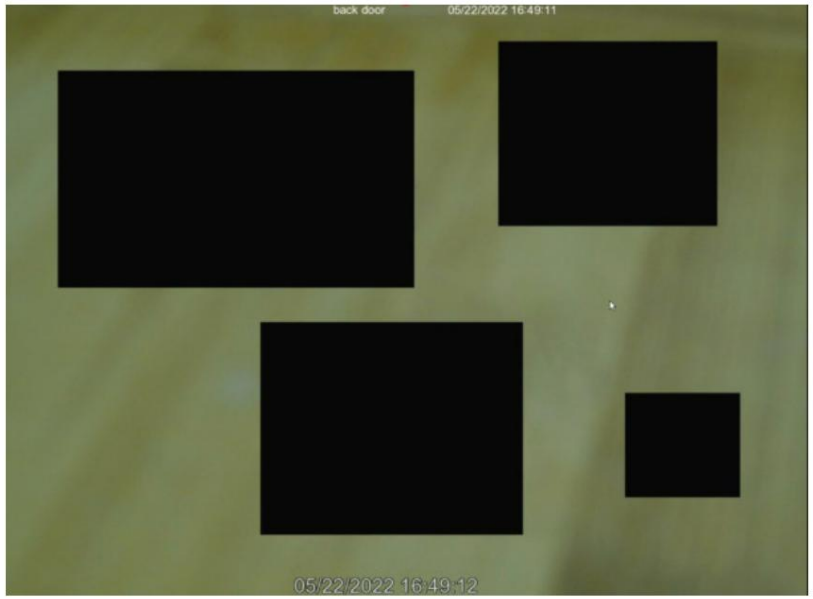
Zone 1 à 4 : cochez la case correspondant au nombre de masques de confidentialité que vous souhaitez activer. Jusqu'à 4 masques de confidentialité peuvent être activés par caméra. En fonction du nombre de masques de confidentialité activés, un ou plusieurs masques apparaîtront dans les fenêtres Live View.

En fonction du nombre de masques que vous souhaitez activer, chaque masque sera numéroté. Pour repositionner le masque, cliquez et maintenez à l'intérieur du masque puis déplacez le masque à l'emplacement souhaité.

Pour redimensionner le masque, cliquez et maintenez le coin inférieur droit du masque, puis redimensionnez-le à la taille souhaitée. Vous pouvez repositionner et redimensionner chaque masque se chevauche.

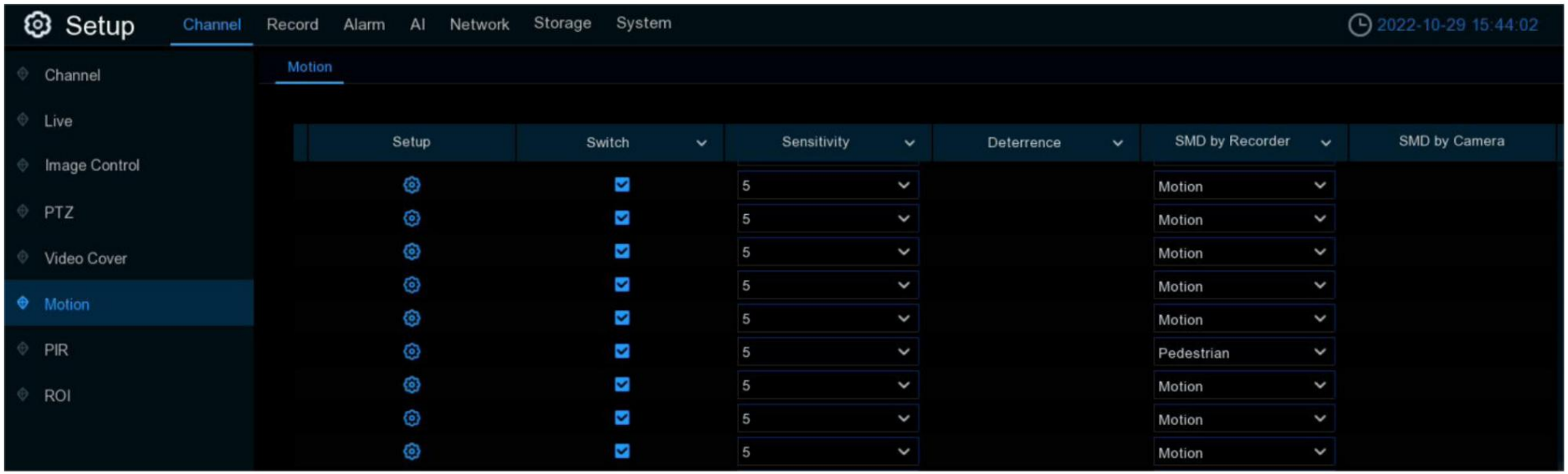
Une fois terminé, cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer. Les zones masquées par un masque ne seront ni affichées en direct ni enregistrées.

Pour supprimer un masque, décochez la case à côté de la zone concernée, puis cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer.



5.1.6. Détection de mouvement

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de mouvement. Lorsqu'un mouvement a été détecté par une ou plusieurs caméras, votre DVR vous alerter d'une menace potentielle chez vous. Pour ce faire, il vous envoie une alerte par e-mail avec une image jointe de la caméra à utiliser comme référence (si cette option est activée) et/ou envoyer des notifications push via l'application mobile.



Commutateur : activez ou désactivez la détection de mouvement.

Sensibilité : Cette option vous permet de modifier le niveau de sensibilité. Plus le nombre est élevé, plus votre DVR sera sensible lors de la détection de mouvement.

SMD par Recorder : utilisé pour les caméras qui ne prennent pas en charge la détection de mouvement intelligente.

SMD par caméra : utilisé pour les caméras IP prenant en charge la détection de mouvement intelligente.

Quatre types de détection sont disponibles : Mouvement, Humain, Véhicule et Véhicule&Humain.

Mouvement : La caméra détectera tous les événements de mouvement, y compris les mouvements d'êtres humains, de véhicules, d'animaux, d'arbres, etc.

Si votre caméra ou DVR prend en charge la détection de mouvement intelligente (SMD), vous pourrez choisir ci-dessous les cibles de détection de mouvement avancées :

Humain : La caméra n'alerte que lorsque des mouvements d'êtres humains sont détectés.

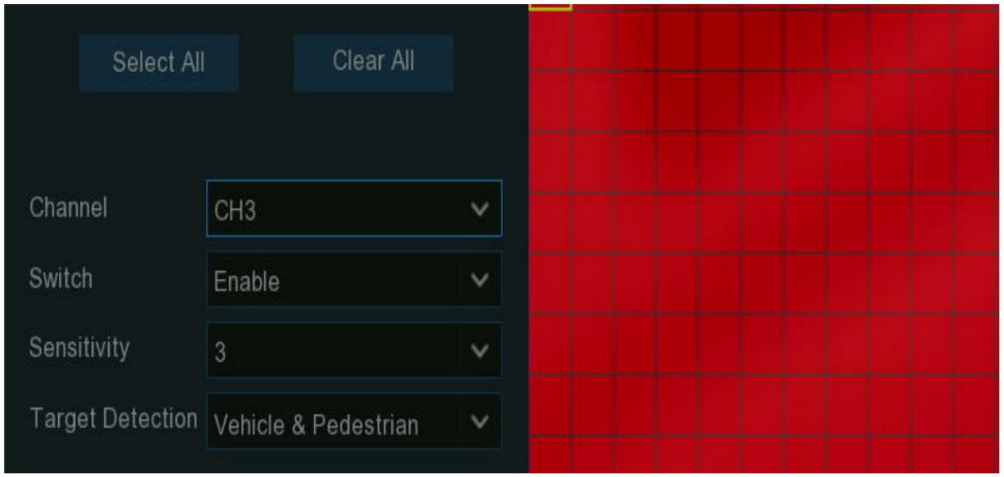
Véhicule : La caméra alerte uniquement lorsque des mouvements de véhicules sont détectés.

Véhicule & Humain : La caméra alerte uniquement lorsque des mouvements d'êtres humains et/ou de véhicules sont détectés.

Configuration de la zone de détection de icône dans la page de configuration.

mouvement : Cliquez sur 1. L'écran entier est marqué par défaut pour la détection de mouvement (blocs rouges).

Cliquez sur "Effacer tout" pour supprimer toute la zone de détection par défaut.



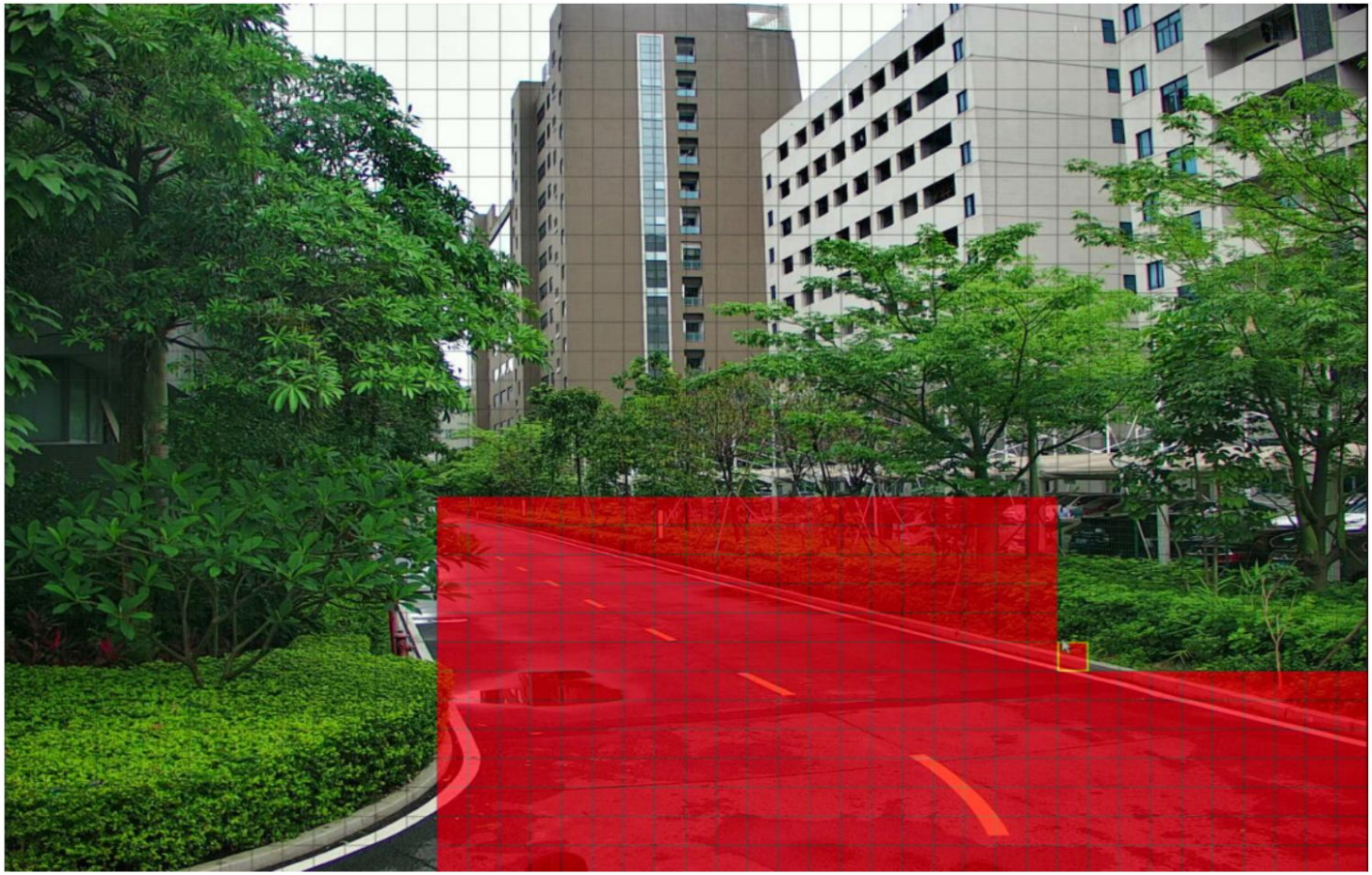
2. Pour créer une nouvelle zone de détection, maintenez enfoncé le bouton gauche de la souris pour sélectionner la cellule ou le carré auquel vous souhaitez commencer, puis cliquez et faites glisser pour sélectionner la zone que vous souhaitez créer. Relâchez la souris pour terminer.

3. Plusieurs zones peuvent être créées. Chaque cellule ou carré peut être activé pour détecter un mouvement. La même action s'applique également lorsque supprimer une zone.

4. Les mouvements en dehors des zones de détection de mouvement ne seront pas détectés et ne déclencheront donc pas d'enregistrements ou de notifications d'événements.

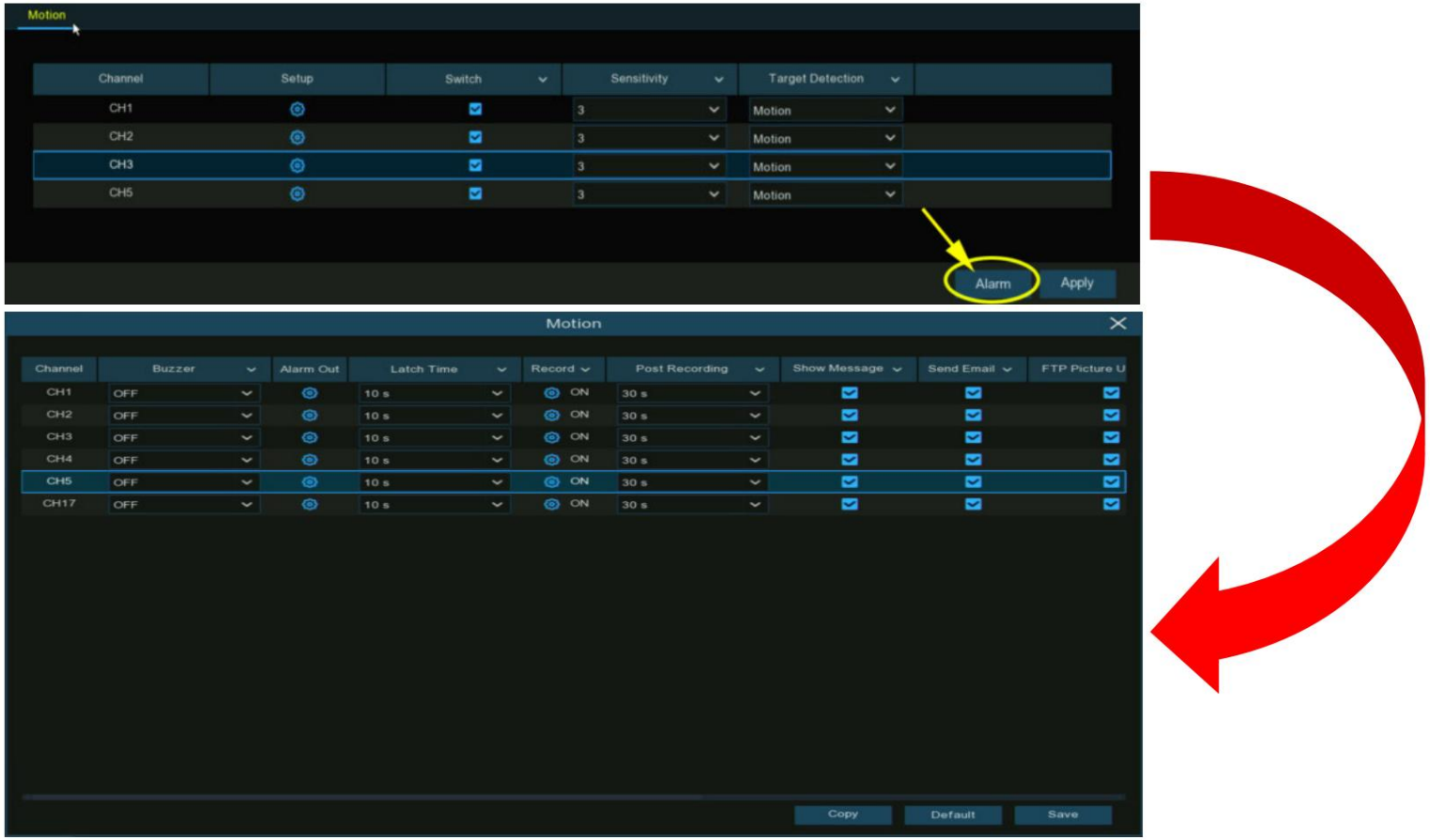
5. Ajustez la sensibilité si nécessaire, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour quitter.

6. Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les modifications apportées.



5.1.6.1. Paramètres d'alarme de mouvement

Cliquez sur le bouton Alarme pour modifier les options de notifications d'alarme et plus encore.



Buzzer : lorsqu'un mouvement est détecté, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée. Clique le menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer un message d'alerte à les dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :

Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

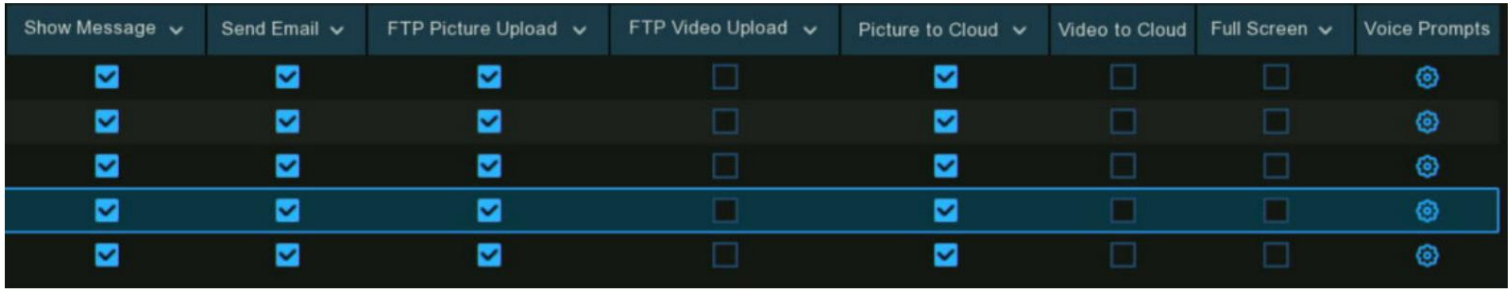
Enregistrer : Cette option demande à votre DVR de déclencher des caméras supplémentaires pour démarrer l'enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté. Cliquez sur le drop-flèche vers le bas pour choisir toutes les chaînes à enregistrer ou non.

Cliquez sur icône, cochez la case « Enregistrer la chaîne » pour activer l'enregistrement. Cochez la case devant le numéro de chaîne pour sélectionner tous les canaux ou cliquez sur le numéro de caméra individuel que vous souhaitez déclencher pour l'enregistrement.

Post-enregistrement : Cette option demande à votre DVR d'enregistrer pendant une durée définie après qu'un événement s'est produit. Dans la plupart des cas, le la sélection par défaut conviendra, cependant, vous pouvez la modifier si vous le souhaitez.

Afficher le message : lorsque la détection est déclenchée, l'icône d'alarme apparaîtra à l'écran.

Envoyer un e-mail : une alerte par e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.



(Faites glisser vers la droite pour afficher plus d'options)

Téléchargement d'images FTP : cochez la case pour copier les instantanés sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Téléchargement de vidéo FTP : cochez la case pour copier les vidéos sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Image vers le cloud : cochez la case pour copier les instantanés vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Vidéo vers le cloud : cochez la case pour copier des vidéos vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Plein écran : cochez la case pour afficher la caméra en plein écran en mode Live View lorsque la détection est déclenchée.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est déclenchée. Voir comment ajouter une alerte vocale personnalisée sur les invites vocales 5.3.9.

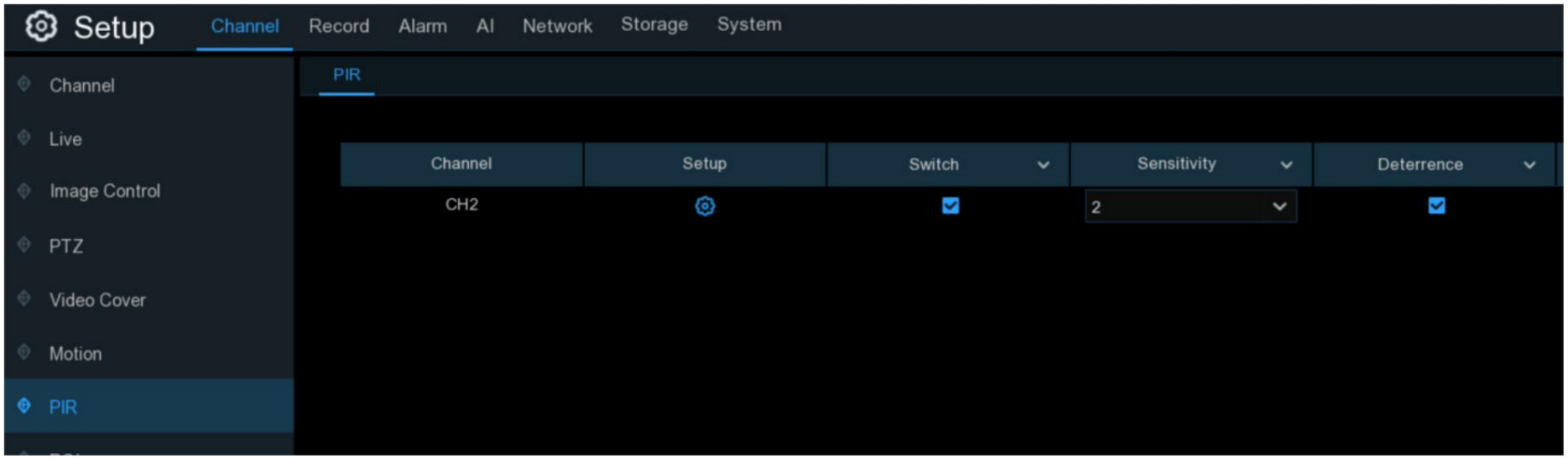
Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

Copier : utilisez la fonction "Copier" pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Enregistrer : cliquez sur "Enregistrer" pour enregistrer les paramètres.

5.1.7. PIR

Ce menu permet de configurer les paramètres PIR (détecteur de mouvement infrarouge passif). Lorsqu'une alarme PIR a été détectée par un ou plusieurs caméras, votre DVR vous alertera d'une menace potentielle. Pour ce faire, il vous envoie une alerte par e-mail avec une image en pièce jointe depuis la caméra pour l'utiliser comme référence (si cette option est activée) et/ou envoyer des notifications push via l'application mobile.



Commutateur : activez ou désactivez la détection PIR.

Sensibilité : Cette option vous permet de modifier le niveau de sensibilité. Plus le nombre est élevé, plus votre DVR sera sensible lors de la détection du PIR.

Dissuasion : cochez pour allumer les lumières blanches intégrées de votre caméra PIR.

Configuration de la zone de détection PIR : cliquez sur l'icône dans la page de configuration.

L'ensemble de l'écran est marqué par défaut pour la détection PIR (blocs rouges). Cliquez sur "Effacer tout" pour supprimer toute la zone de détection par défaut.

Pour créer une nouvelle zone de détection, maintenez enfoncé le bouton gauche de la souris pour sélectionner la cellule ou le carré auquel vous souhaitez commencer, puis cliquez sur

et faites glisser pour sélectionner la zone que vous souhaitez créer. Relâchez la souris pour terminer.

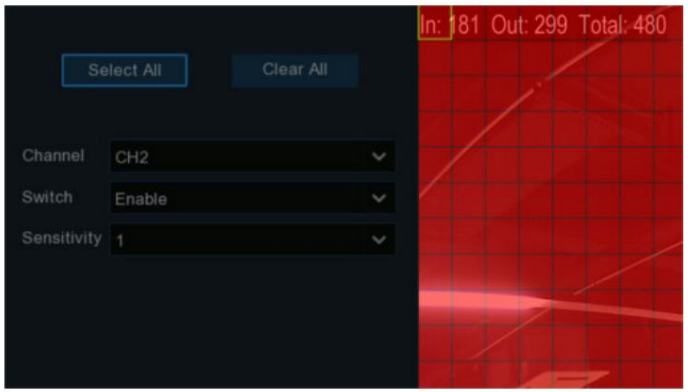
1. Plusieurs zones peuvent être créées. Chaque cellule ou carré peut être activé pour détecter le PIR. La même action s'applique également lors de la suppression

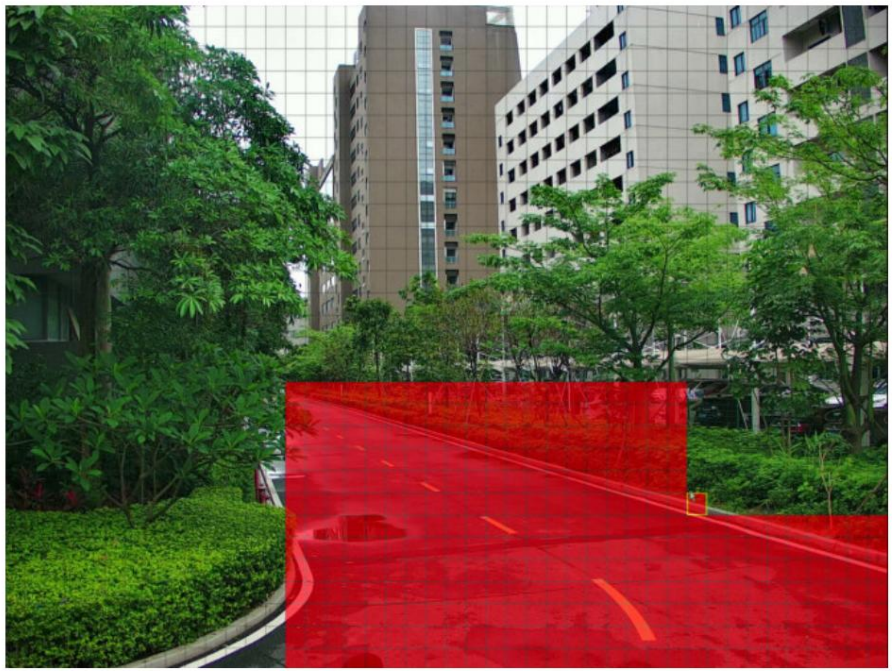
   une zone.

2. Les mouvements en dehors des zones de détection ne seront pas détectés et ne déclencheront donc pas d'enregistrements ni de notifications d'événements.

3. Ajustez la sensibilité si nécessaire, puis cliquez avec le bouton droit de la souris pour quitter.

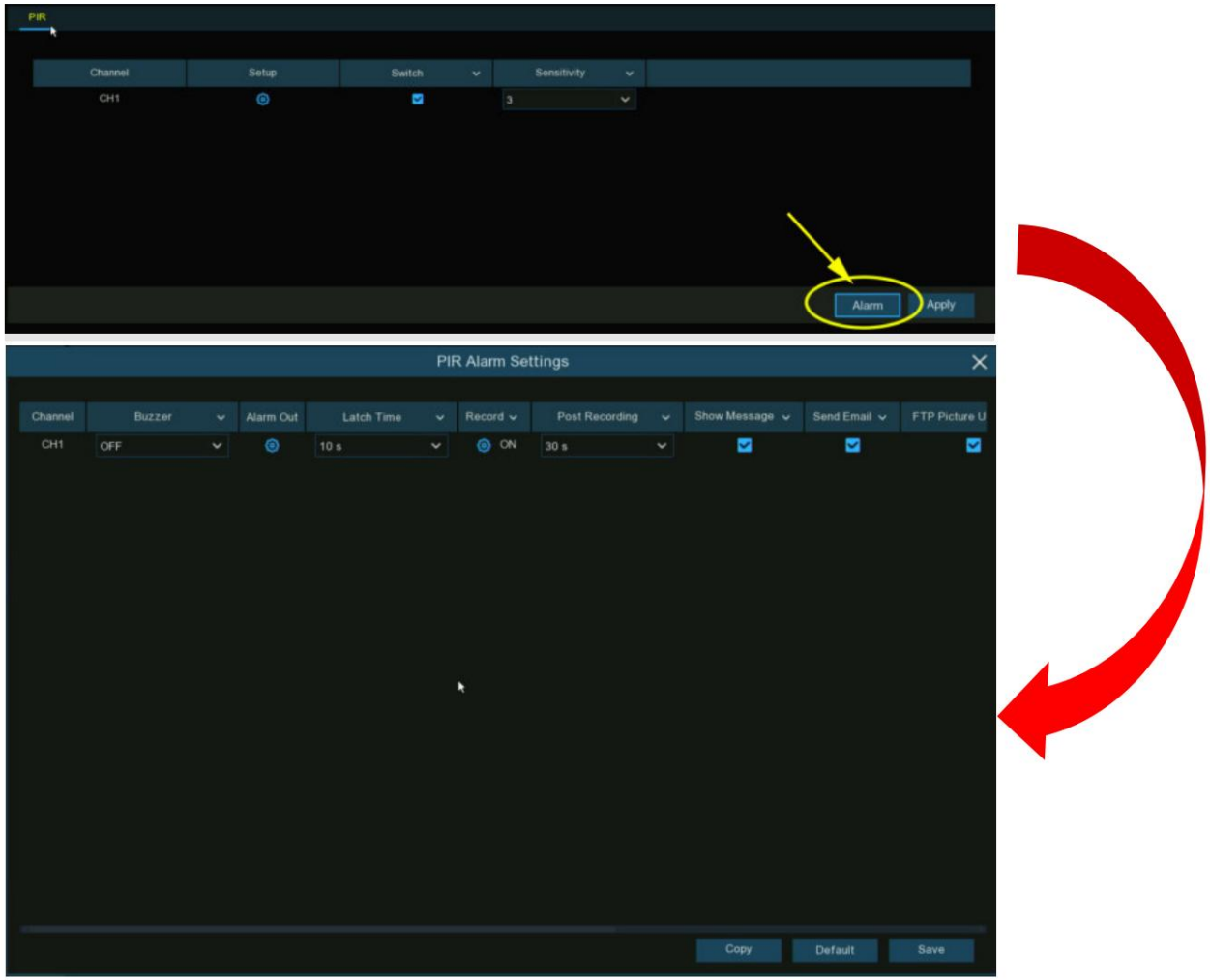
4. Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les modifications apportées.





5.1.7.1. Paramètres d'alarme PIR

Cliquez sur le bouton Alarme pour modifier les options de notifications d'alarme, d'alertes et plus encore.



Buzzer : lorsqu'une alarme PIR est détectée, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée. Clique le

menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer un message d'alerte à

les dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :

Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Enregistrer : Cette option demande à votre DVR de déclencher des caméras supplémentaires pour démarrer l'enregistrement lorsque le PIR est détecté. Cliquez sur le menu déroulant

flèche pour choisir toutes les chaînes à enregistrer ou non.

Cliquez sur icône, cochez la case « Enregistrer la chaîne » pour activer l'enregistrement. Cochez la case devant le numéro de chaîne pour

sélectionnez tous les canaux ou cliquez sur le numéro de caméra individuel que vous souhaitez déclencher pour l'enregistrement.

Post-enregistrement : Cette option demande à votre DVR d'enregistrer pendant une durée définie après qu'un événement s'est produit.

Afficher le message : lorsque la détection est déclenchée, l'icône d'alarme PIR apparaîtra à l'écran.

Envoyer un e-mail : une alerte par e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.

(Faites glisser vers la droite pour afficher plus d'options)

Téléchargement d'images FTP : cochez la case pour copier les instantanés sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Téléchargement de vidéo FTP : cochez la case pour copier les vidéos sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Image vers le cloud : cochez la case pour copier les instantanés vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Vidéo vers le cloud : cochez la case pour copier des vidéos vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Plein écran : cochez la case pour afficher la caméra en plein écran en mode Live View lorsque la détection est déclenchée.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est déclenchée. Voir comment ajouter une alerte vocale personnalisée sur les invites vocales 5.3.9.

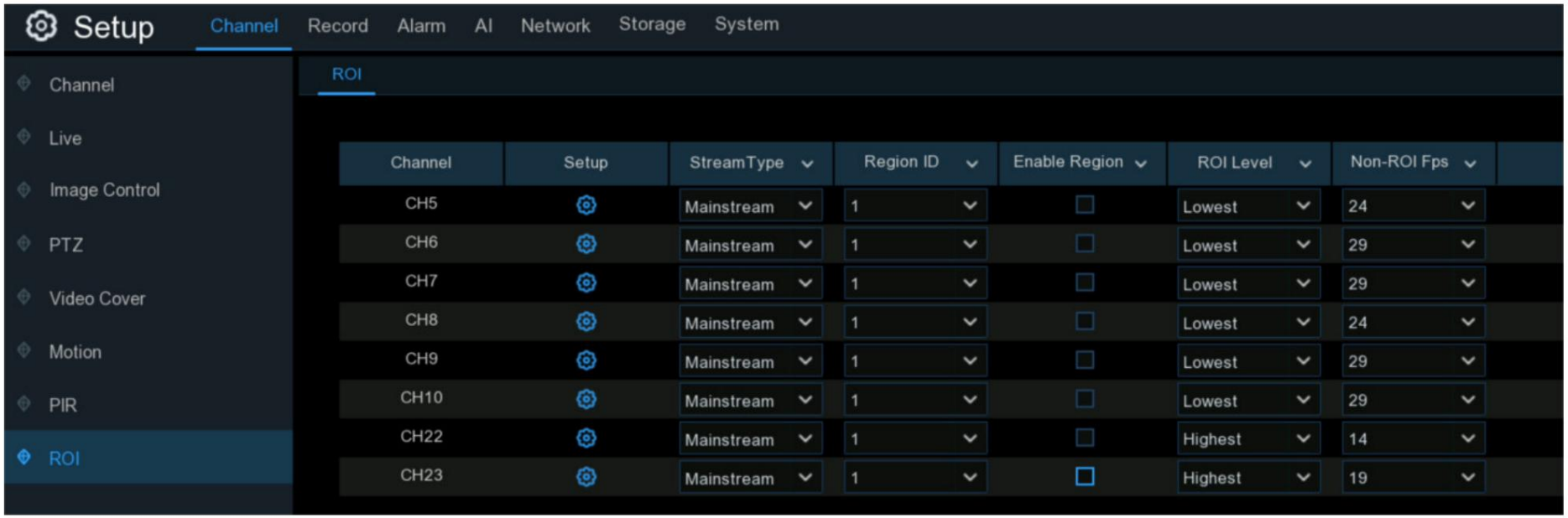
Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

Copier : utilisez la fonction "Copier" pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Enregistrer : cliquez sur "Enregistrer" pour enregistrer les paramètres.

5.1.8. Retour sur investissement

Les régions d'intérêt (ROI) sont des régions sélectionnées pour lesquelles une attention particulière est accordée dans le domaine vidéo. Cette fonction a pour but d'améliorer l'image qualité de codage des régions sélectionnées et réduire la qualité de codage en dehors des régions sélectionnées, de manière à garantir l'image netteté des régions nécessitant une attention particulière dans des conditions de débit binaire constant. (Remarque : cette fonction doit être prise en charge par l'appareil photo. Il ne peut pas être utilisé simultanément avec les types de codage H.264+ et H.265+.)



Type de flux : sélectionnez le type de flux à définir.

ID de région : sélectionnez l'ID de région à définir. Vous pouvez définir au maximum huit ID de région.

Activer la région : utilisé pour définir s'il faut activer les régions sélectionnées : les paramètres ID de région et Enable Region du

Les régions sélectionnées sont mutuellement indépendantes et doivent être configurées séparément.

Niveau ROI : utilisé pour définir la qualité d'image des régions sélectionnées. Plus la qualité est élevée, plus l'image est claire et fluide est.

Fps non-ROI : utilisé pour définir la fréquence d'images en dehors des régions sélectionnées.

Configuration : cliquez sur pour ouvrir la page de configuration.

Zone : utilisée pour définir s'il faut activer la sélection de la ROI. La configuration prend effet après avoir cliqué sur Appliquer.

5.2. Enregistrer

Les options de configuration de l'enregistrement sont disponibles dans les menus Enregistrer et Capturer accessibles depuis le menu principal. D'ici, vous pouvez accéder et modifier la fréquence d'images, la résolution et le calendrier d'enregistrement de chaque caméra connectée. Vous pouvez aussi activez et définissez un calendrier pour que votre DVR prenne un instantané à chaque fois qu'un événement se produit.

5.2.1. Paramètres d'encodage Ce menu vous

permet de configurer la qualité de l'enregistrement vidéo ou de la transmission réseau. Généralement, Mainstream définit le qualité d'enregistrement vidéo qui sera enregistrée sur le disque dur ; Le sous-flux définit la qualité vidéo visionnée via la télécommande. accès, par exemple client Web et CMS/VMS ; Mobile Stream définit la qualité vidéo visualisée via un accès à distance via appareils mobiles.

5.2.1.1. Encodage vidéo Vous pouvez

configurer les paramètres d'encodage du flux grand public, du sous-flux et du flux mobile en conséquence.

Résolution : ce paramètre définit la taille des images enregistrées. Plus le nombre est élevé, plus les détails disponibles sont importants.

Par défaut, la résolution d'enregistrement de la caméra est automatiquement sélectionnée par votre DVR.

FPS : Ce paramètre définit le nombre d'images par seconde que le DVR enregistrera. Par défaut, la fréquence d'images d'enregistrement du

La caméra est automatiquement sélectionnée par votre DVR.

Type d'encodage vidéo : il répertorie les codecs pris en charge par la caméra connectée. Le codec H.265 compressera le informations plus efficacement et fournir la meilleure qualité vidéo pour une bande passante donnée entre chaque caméra et votre DVR, et H.265+ a un taux de compression plus élevé que H.265. L'autre codec est le H.264 qui aura un impact sur la fiabilité de la connexion entre chaque caméra et votre DVR en raison de la bande passante plus élevée requise, et H.264+ a un taux de compression plus élevé que H.264.

Contrôle du débit binaire : sélectionnez le niveau de débit binaire. Pour une scène simple, comme un mur gris, un débit binaire constant (CBR) convient. Pour plus Une scène complexe, telle qu'une rue animée, convient à un débit binaire variable (VBR).

Qualité vidéo : disponible pour VBR uniquement, vous pouvez sélectionner la qualité d'enregistrement qui définira le débit binaire variable utilisé, du plus bas au le plus élevé.

Mode débit : si vous souhaitez définir vous-même le débit binaire, choisissez le mode défini par l'utilisateur . Si vous souhaitez sélectionner le prédéfini débit binaire, choisissez le mode prédéfini .

Débit binaire : Ce paramètre correspond à la vitesse de transfert des données que le DVR utilisera pour enregistrer la vidéo. Les enregistrements qui sont codés à des débits binaires plus élevés, seront de meilleure qualité. Pour les caméras qui surveillent les zones à trafic moyen à élevé, augmentez le débit binaire à ajouter plus de détails à l'image de la caméra. Sachez simplement que cela augmentera la bande passante requise. Augmentez le débit à petites doses jusqu'à ce que vous soyez satisfait de la qualité de l'image.

Audio : si votre caméra est équipée d'un microphone intégré ou d'un périphérique d'entrée audio externe, vous pouvez enregistrer le streaming audio ensemble. avec le streaming vidéo. Cochez la case pour désactiver ou activer. Assurez-vous d'avoir déjà activé le streaming audio dans

5.2.1.2. Encodage audio si vous souhaitez enregistrer le streaming audio.

Mainstream Substream Mobilestream Audio

FPS	Video Encode Type	Bitrate Control	Video Quality	Bitrate Mode	Bitrate	Audio	I Frame Interval	ETR
30	H.265	VBR	Highest	Predefined	4096	☑	60	
25	H.264	VBR	Highest	Predefined	4096	☐	60	☐
15	H.265	VBR	Highest	Predefined	4096		30	
15	H.264	VBR	Highest	User-defined	4096	☐	30	
15	H.264	VBR	Lowest	User-defined	4096	☐		
30	H.265	VBR	Highest	Predefined	4096	☑	60	
30	H.265	VBR	Highest	Predefined	6144	☑	60	☐
30	H.265	VBR	Highest	Predefined	4096	☑	60	☐
1	H.264	CBR		Predefined				
30	H.265	VBR	Highest	Predefined	8192	☑	60	

(Faites glisser vers la droite pour afficher plus d'options)

Intervalle d'images I : ceci configure le nombre d'images partielles qui se produisent entre les images complètes (I-Frames) dans le flux vidéo. Par exemple, dans une scène où une porte s'ouvre et qu'une personne passe, seuls les mouvements de la porte et de la personne sont stockés.

L'arrière-plan stationnaire qui apparaît dans les images partielles précédentes n'est pas codé. À mesure que l'I-Frame augmente, le nombre d'images partielles augmente également.

Des valeurs plus élevées ne sont recommandées que sur les réseaux à haute fiabilité, sinon laissez la valeur par défaut

sélection.

ETR : Si votre caméra prend en charge la fonction ETR, elle vous permet de définir un streaming vidéo indépendant pour un enregistrement normal et déclenché par une alarme.

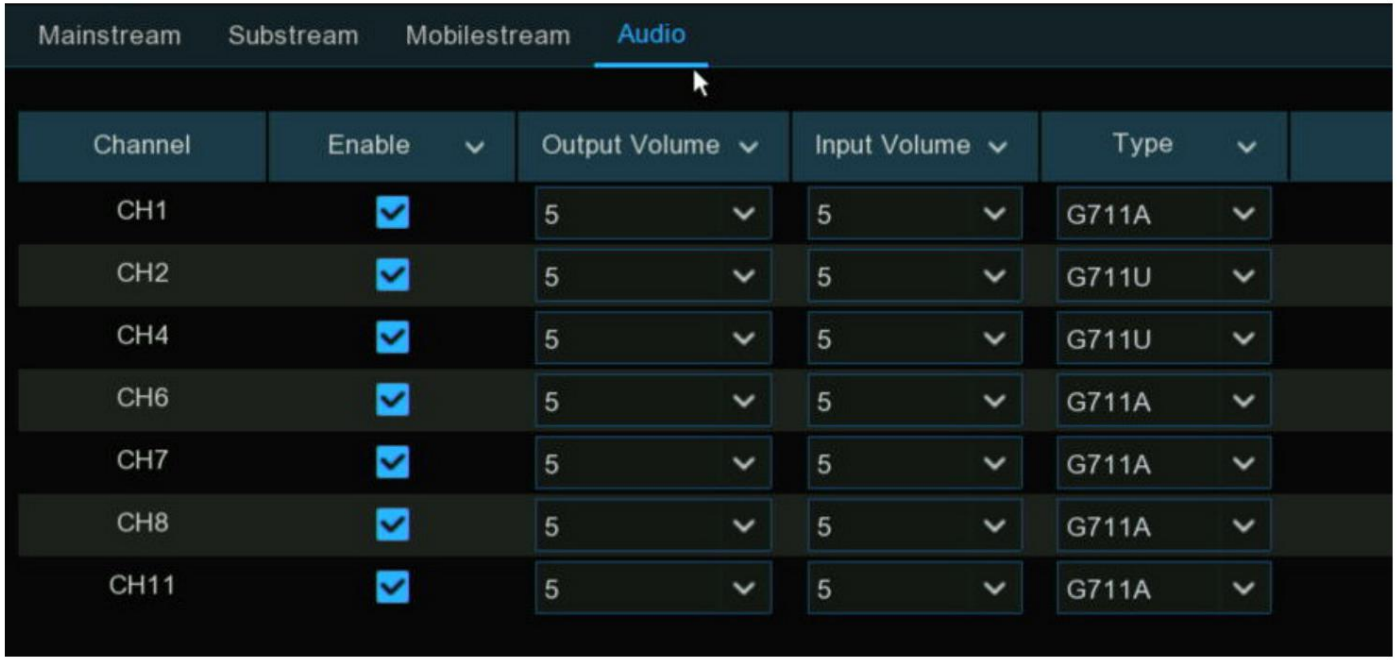
CH7	Normal	3840 x 2160	15	H.265	CBR	Predefined	2048	☑
	Alarm	3840 x 2160	30	H.265	CBR	Predefined	8192	☑

Par exemple, vous pouvez diminuer la fréquence d'images et le débit binaire pour réduire la taille du fichier d'enregistrement lors d'un enregistrement normal, et augmenter la fréquence d'images et le débit binaire pour obtenir des images de caméra plus claires et plus fluides lorsqu'un événement d'alarme se produit.

ERT disponible pour le grand public uniquement.

5.2.1.2. Encodage audio Si

votre caméra dispose d'un microphone intégré ou d'un périphérique d'entrée audio externe, vous pouvez activer le flux audio, définir l'entrée/ volume de sortie et sélectionnez le type d'encodage audio.



Activer : Pour activer ou désactiver le streaming audio.

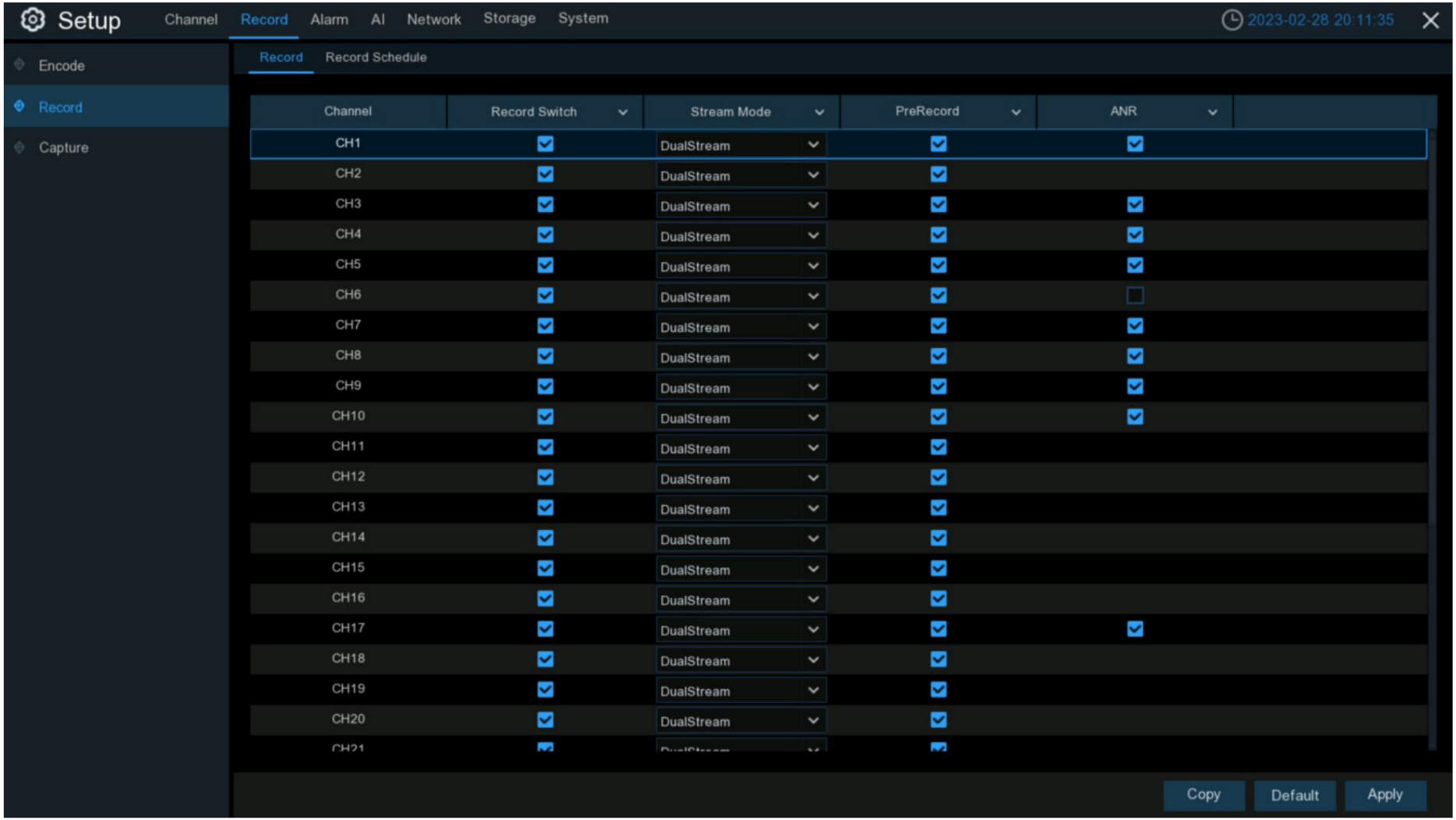
Volume de sortie : pour choisir le volume de sortie audio

Volume d'entrée : pour choisir le volume d'entrée audio

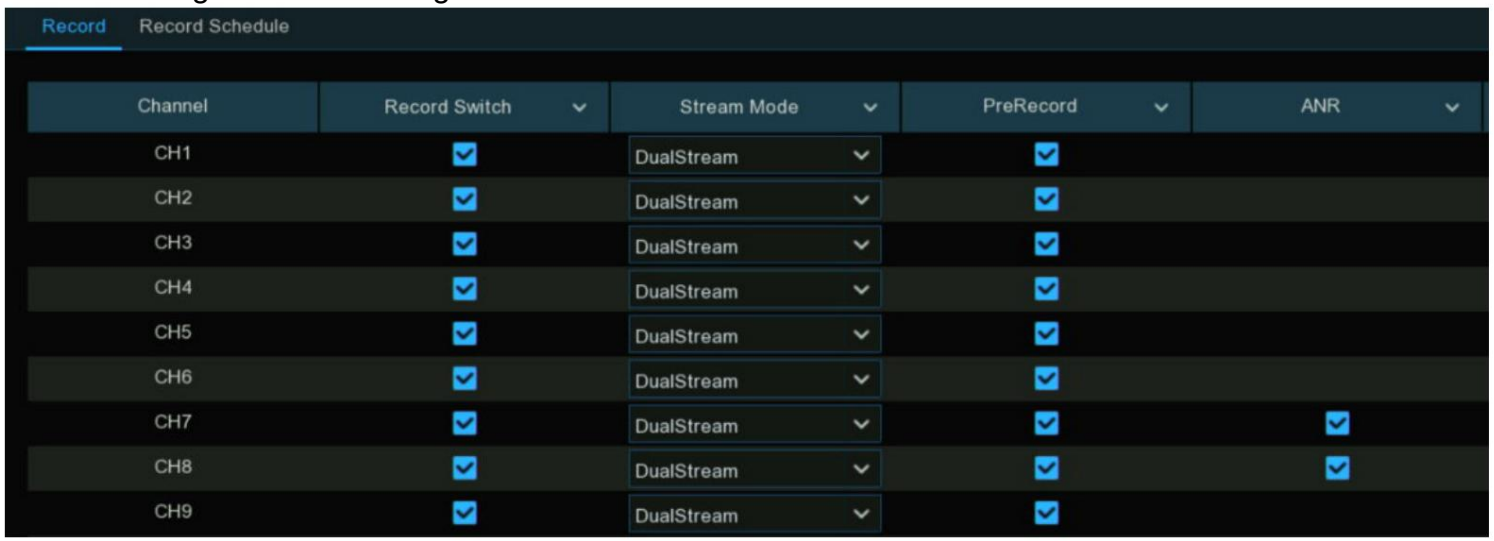
Tapez : Pour choisir le codec d'encodage audio.

5.2.2. Enregistrer

Ce menu vous permet de configurer les paramètres d'enregistrement pour chaque canal.


Setup
Channel
Record
Alarm
AI
Network
Storage
System
2023-02-28 20:11:35
Encode
Record
Capture
Record
Record Schedule
Channel
Record Switch
Stream Mode
PreRecord
ANR
CH1 DualStream
CH2 DualStream
CH3 DualStream
CH4 DualStream
CH5 DualStream
CH6 DualStream
CH7 DualStream
CH8 DualStream
CH9 DualStream
CH10 DualStream
CH11 DualStream
CH12 DualStream
CH13 DualStream
CH14 DualStream
CH15 DualStream
CH16 DualStream
CH17 DualStream
CH18 DualStream
CH19 DualStream
CH20 DualStream
Copy
Default
Apply

5.2.2.1. Configuration de l'enregistrement



Bouton d'enregistrement : cochez cette case pour activer l'enregistrement sur ce canal.

Mode flux : par défaut, votre DVR enregistrera à la fois la vidéo grand public et la vidéo sous-flux (appelée double flux). Grand public

La vidéo (haute qualité) est utilisée pour la lecture lors de l'utilisation directe de votre DVR, et le sous-flux (qualité réduite) est utilisé pour la lecture à distance sur votre appareil mobile. Si la lecture à distance n'est pas requise, vous pouvez sélectionner l'enregistrement grand public uniquement pour enregistrer votre stockage. espace.

Préenregistrement : permet à votre DVR d'enregistrer pendant plusieurs secondes avant qu'un événement ne se produise. Il est recommandé de laisser cette option activée.

ANR : Généralement, les vidéos sont stockées dans le DVR lorsque la connexion réseau est normale entre le DVR et les caméras. Avec la fonction ANR (Automatic Network Replenishment), la caméra démarre l'enregistrement continu et stocke les vidéos sur la carte SD lorsque la connexion est perdue. Une fois le réseau restauré, les enregistrements vidéo seront renvoyés vers le stockage du DVR. Il est recommandé d'activer l'ANR si votre caméra prend en charge cette fonction.

5.2.2.2. Programme d'enregistrement

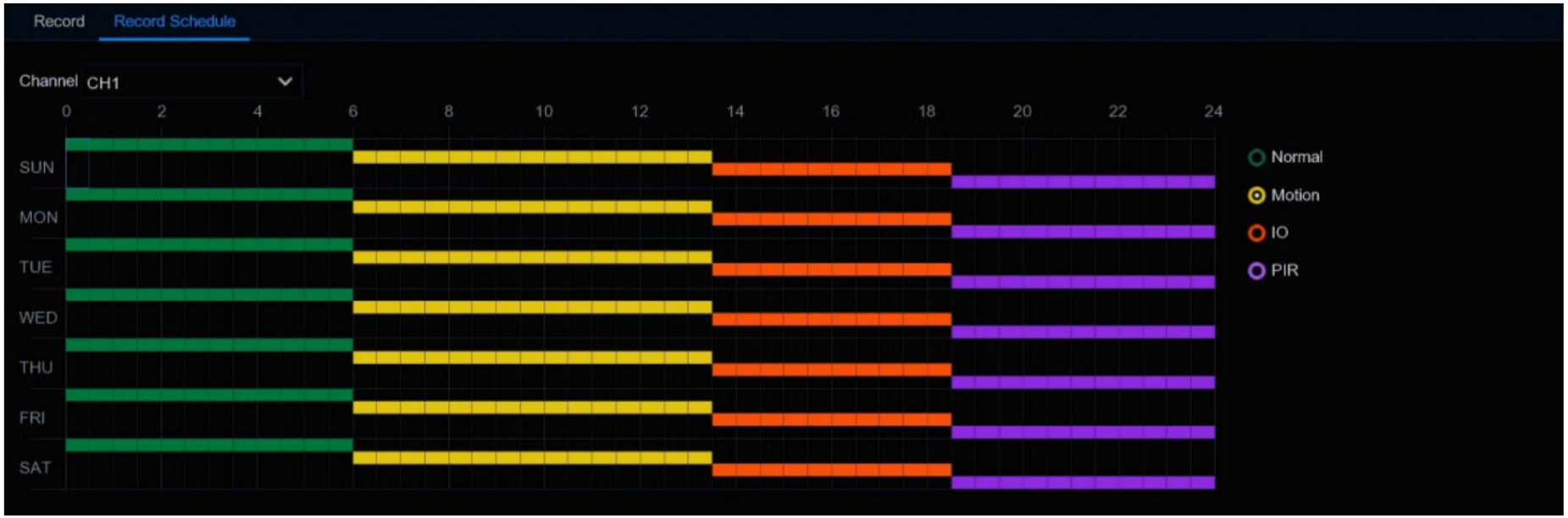
Ce menu vous permet de spécifier quand le DVR enregistre la vidéo et définit le mode d'enregistrement pour chaque canal. L'enregistrement

le calendrier vous permet de configurer un calendrier quotidien et horaire par enregistrement normal (continu), enregistrement de mouvement, enregistrement d'alarme E/S et

Enregistrement PIR (si votre caméra le prend en charge).

Par défaut, le DVR est configuré pour enregistrer en permanence sur 24 heures et 7 jours. L'horaire peut être modifié en fonction de vos besoins et de chacun

la caméra peut avoir un horaire différent si nécessaire. L'horaire est codé par couleur pour représenter le type d'événement.



1. Choisissez une chaîne que vous souhaitez définir.

2. Cliquez sur le bouton radio Mode pour choisir l'un des modes d'enregistrement :

Normal : Votre DVR enregistrera constamment pendant une période définie. La plage horaire sera marquée en vert pour un enregistrement normal.

Mouvement : votre DVR enregistrera uniquement lorsqu'un mouvement est détecté. La plage horaire sera marquée en jaune pour la détection de mouvement

enregistrement.

IO : votre DVR enregistrera uniquement lorsque le capteur externe est déclenché. La plage horaire sera marquée en rouge pour le déclenchement du capteur enregistrement.

PIR : Votre DVR enregistrera uniquement lorsque la détection PIR se produit. La plage horaire sera marquée en violet pour la détection PIR enregistrement.

3. Faites glisser le curseur pour marquer les créneaux sur les plages horaires.

4. Le programme d'enregistrement défini n'est valable que pour un seul canal. Si vous souhaitez utiliser le même programme d'enregistrement pour d'autres chaînes, utilisez la fonction Copier .

5. Si un créneau horaire marqué en noir signifie qu'il n'y aura pas d'enregistrement à cette période.

6. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer vos paramètres.

5.2.3. Capturer des images Vous pouvez

activer et définir un calendrier pour que votre DVR prenne un instantané à chaque fois qu'un événement se produit. Il aide à trouver rapidement les événements d'alarme

et peut également être utilisé pour la photographie accélérée.

Remarque : La résolution maximale de l'image capturée est de 1920 x 1080.

5.2.3.1. Configuration de capture

Capture | Capture Schedule

Channel	Auto Capture	Stream Type	Normal Interval	Alarm Interval	Alarm Resolution	Alarm Quality
CH1	☑	Mainstream	5 s	5 s	1280 x 720	Medium
CH2	☑	Mainstream	5 s	5 s	1280 x 720	Medium
CH3	☑	Mainstream	5 s	5 s	1280 x 720	Medium
CH4	☑	Mainstream	5 s	5 s	1280 x 720	Medium
IP CH1	☑		5 s	5 s		
IP CH2	☑		5 s	5 s		
IP CH3	☑		5 s	5 s		
IP CH4	☑		5 s	5 s		

Capture automatique : lorsqu'il est activé, votre DVR prendra un instantané à chaque fois qu'un événement se produit.

Type de flux : sélectionnez la résolution de l'image par flux principal ou secondaire. (Uniquement facultatif pour les chaînes analogiques.)

Intervalle normal : la durée qui doit s'écouler avant qu'un instantané ne soit pris. Par exemple, lors du paramétrage d'une capture "Normale"

planifiée, un instantané est pris toutes les 5 secondes en utilisant la sélection par défaut. Ajuste en accord.

Intervalle d'alarme : lors du réglage du programme de capture d'alarme (Mouvement, IO ou PIR), un instantané est pris à chaque fois qu'une alarme est détectée,

selon l'intervalle choisi. Ajuste en accord.

Résolution d'alarme : pour définir la résolution de capture lorsque l'alarme est déclenchée. (Uniquement en option pour les canaux analogiques.)

Qualité de l'alarme : la qualité de capture lorsque l'alarme est déclenchée, plus la qualité est élevée, plus l'image est claire. (Uniquement en option pour les chaînes.)

5.2.3.2. Programme de capture Vous devez

créer un programme de capture pour que votre DVR puisse prendre des instantanés lorsqu'un événement s'est produit ou si vous souhaitez prendre des instantanés.

en utilisant un intervalle de temps (toutes les 5 secondes, par exemple).

1. Choisissez une chaîne que vous souhaitez définir.

2. Cliquez sur le bouton radio Mode pour choisir l'un des modes de capture :

Normal : Un instantané est pris selon le paramètre d'intervalle normal sélectionné (toutes les 5 secondes, par exemple). Le créneau horaire sera être marqué de couleur verte pour une capture normale.

Mouvement : Un instantané est pris lors d'une alarme de mouvement. La plage horaire sera marquée en jaune pour la capture de détection de mouvement.

IO : votre DVR enregistrera uniquement lorsque le capteur externe est déclenché. La plage horaire sera marquée en rouge pour un enregistrement normal.

PIR : Votre DVR enregistrera uniquement lorsque la détection PIR se produit. La plage horaire sera marquée en violet pour un enregistrement normal.

3. Faites glisser le curseur pour marquer les créneaux sur l'horaire.

4. Le programme de capture défini n'est valable que pour un seul canal. Si vous souhaitez utiliser le même programme pour d'autres chaînes, utilisez Copier fonction.

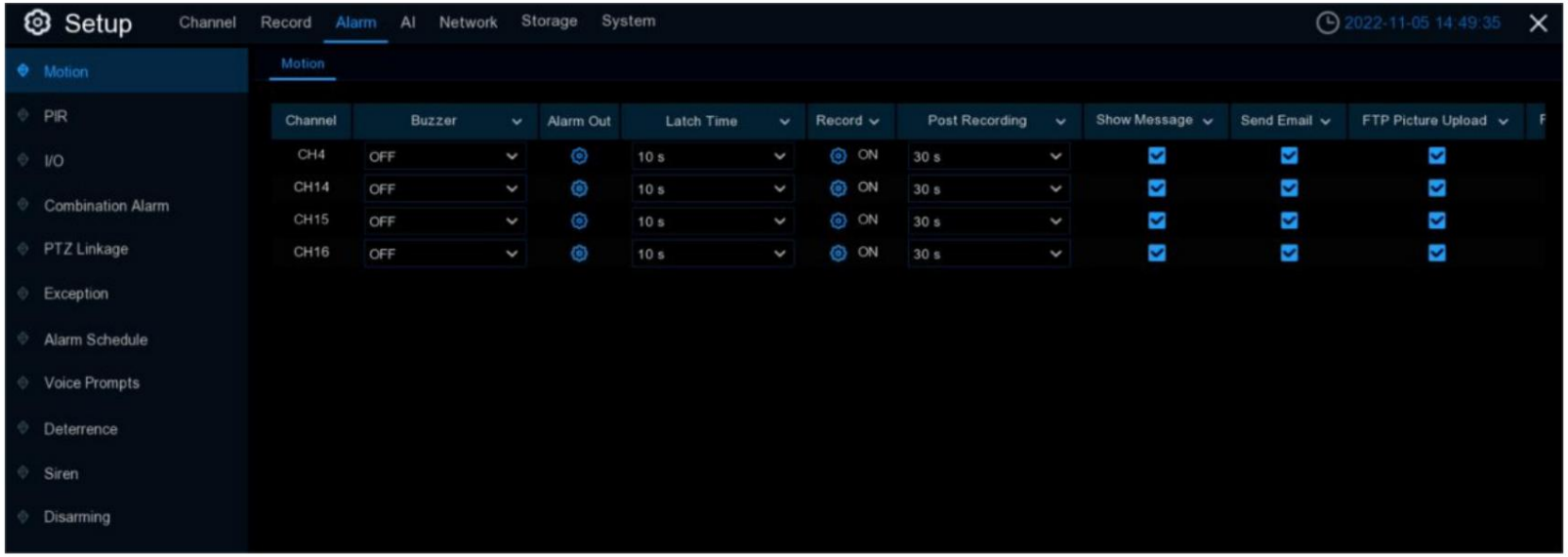
5. Si un créneau horaire marqué en noir signifie qu'il n'y aura pas de capture à cette période.

6. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer vos paramètres.

5.3. Paramètres d'alarme

Dans cette section, vous pouvez configurer les actions d'alarme lorsqu'un événement se produit.

5.3.1. Alarme de mouvement



Buzzer : lorsqu'un mouvement est détecté, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée. Clique le menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer un message d'alerte à les dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :

Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Enregistrer : Cette option demande à votre DVR de déclencher des caméras supplémentaires pour démarrer l'enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté. Cliquez sur le drop-flèche vers le bas pour choisir toutes les chaînes à enregistrer ou non.

Cliquez sur bouton, cochez la case « Enregistrer la chaîne » pour activer l'enregistrement. Cochez la case devant le numéro de chaîne pour sélectionnez tous les canaux ou cliquez sur le numéro de caméra individuel que vous souhaitez déclencher pour l'enregistrement.

Post-enregistrement : Cette option demande à votre DVR d'enregistrer pendant une durée définie après qu'un événement s'est produit. Dans la plupart des cas, la sélection par défaut conviendra, mais vous pouvez la modifier si vous le souhaitez.

Afficher le message : lorsque la détection est déclenchée, l'icône d'alarme apparaîtra à l'écran.

Envoyer un e-mail : une alerte par e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.

(Faites glisser vers la droite pour afficher plus d'options)

Téléchargement d'images FTP : cochez la case pour copier les instantanés sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Téléchargement de vidéo FTP : cochez la case pour copier les vidéos sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Image vers le cloud : cochez la case pour copier les instantanés vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Vidéo vers le cloud : cochez la case pour copier des vidéos vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Plein écran : cochez la case pour afficher la caméra en plein écran en mode Live View lorsque la détection est déclenchée.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est déclenchée. Voir comment ajouter une alerte vocale personnalisée sur les invites vocales 5.3.9.

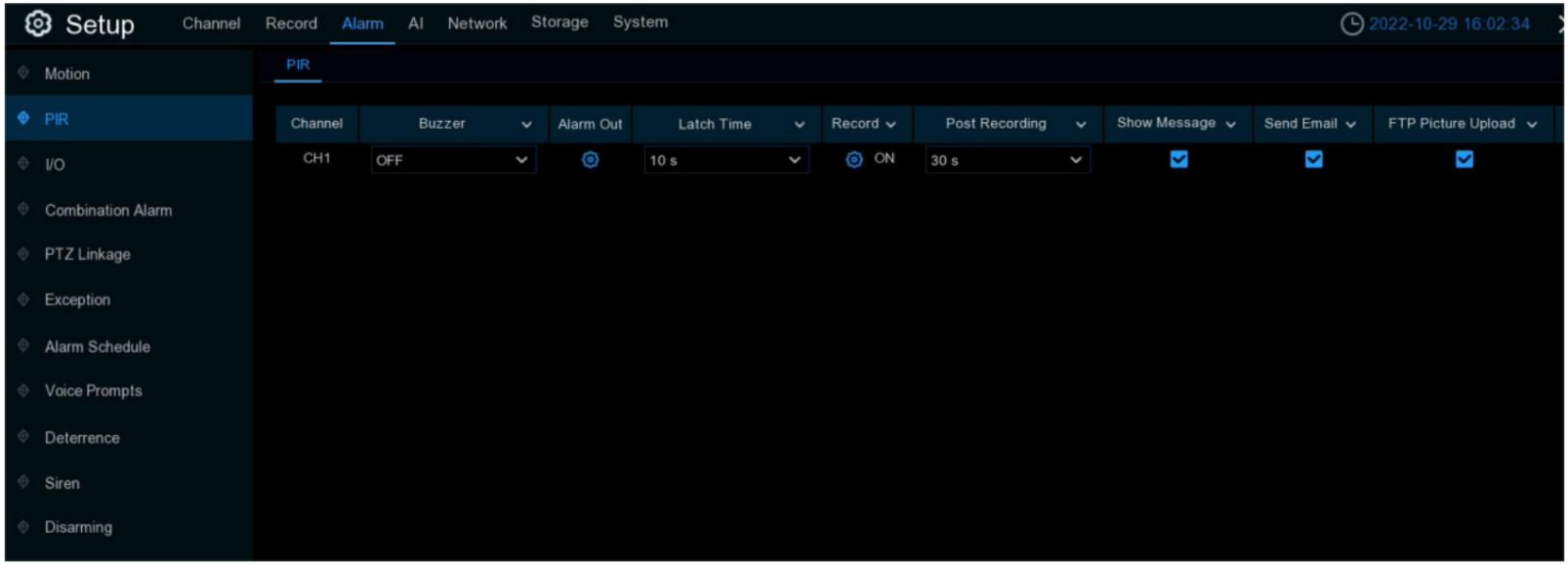
Mouvement : Pour configurer la détection de mouvement. Voir plus sur 5.1.6. Détection de mouvement.

Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

Copier : utilisez la fonction "Copier" pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Appliquer : cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.

5.3.2. Alarme PIR



Buzzer : lorsque le PIR est détecté, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée. Cliquez sur le drop-menu vers le bas pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer un message d'alerte à les dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :

Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Enregistrer : Cette option demande à votre DVR de déclencher des caméras supplémentaires pour démarrer l'enregistrement lorsque le PIR est détecté. Cliquez sur le menu déroulant flèche pour choisir toutes les chaînes à enregistrer ou non.

Cliquez sur bouton, cochez la case « Enregistrer la chaîne » pour activer l'enregistrement. Cochez la case devant le numéro de chaîne pour sélectionnez tous les canaux ou cliquez sur le numéro de caméra individuel que vous souhaitez déclencher pour l'enregistrement.

Post-enregistrement : Cette option demande à votre DVR d'enregistrer pendant une durée définie après qu'un événement s'est produit. Dans la plupart des cas, le la sélection par défaut conviendra, cependant, vous pouvez la modifier si vous le souhaitez.

Afficher le message : lorsque la détection est déclenchée, l'icône d'alarme PIR apparaîtra à l'écran.

Envoyer un e-mail : une alerte par e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.

(Faites glisser vers la droite pour afficher plus d'options)

Téléchargement d'images FTP : cochez la case pour copier les instantanés sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Téléchargement de vidéo FTP : cochez la case pour copier les vidéos sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Image vers le cloud : cochez la case pour copier les instantanés vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Vidéo vers le cloud : cochez la case pour copier des vidéos vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Plein écran : cochez la case pour afficher la caméra en plein écran en mode Live View lorsque la détection est déclenchée.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est déclenchée. Voir comment ajouter une alerte vocale personnalisée sur les invites vocales 5.3.9.

Détection PIR : Pour configurer la détection PIR. Voir plus sur 5.1.7. PIR.

Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

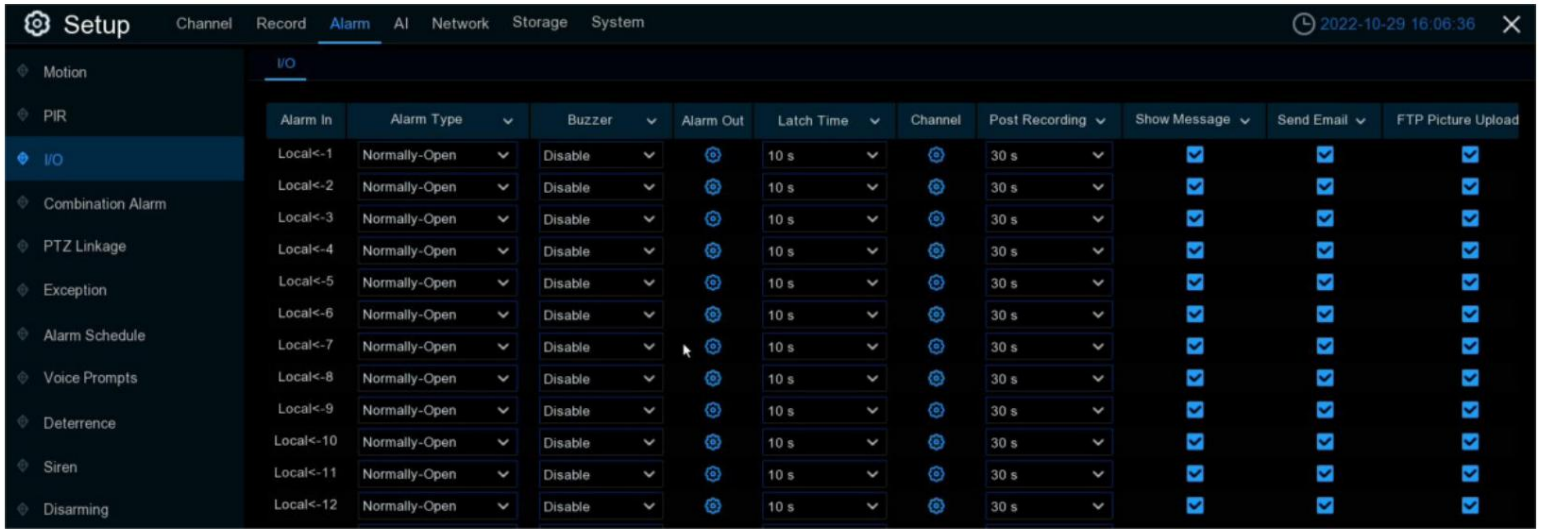
Copier : utilisez la fonction "Copier" pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Appliquer : cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.

5.3.3. Alarme E/S

Si votre DVR ou la caméra connectée dispose d'une fonction d'entrée d'alarme, vous devrez configurer les paramètres pour que la caméra connectée

Le capteur fonctionne probablement.



Entrée d'alarme : canal d'entrée d'alarme

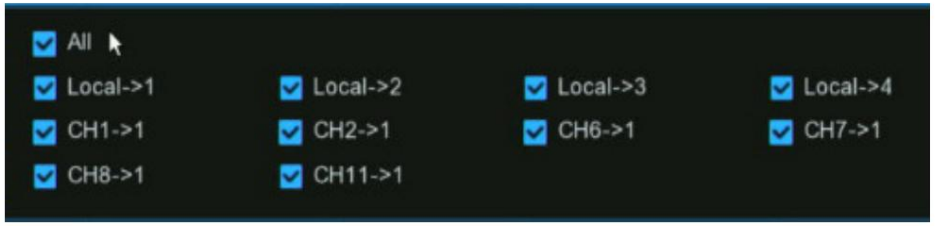
Local : périphériques d'entrée d'alarme connectés au DVR

CHx<- 1 : Dispositifs d'entrée d'alarme connectés à la caméra IP.

Type d'alarme : Vous avez le choix entre 3 types : Normalement ouvert, Normalement fermé et OFF. Choisissez celui qui correspond bien avec votre capteur, ou choisissez OFF pour fermer la fonction de déclenchement du capteur.

Buzzer : lorsqu'une alarme IO est détectée, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée. Clique le menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer un message d'alerte à les dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :



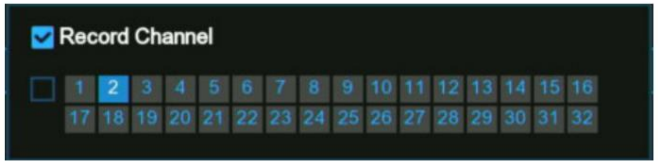
Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Enregistrer : Cette option demande à votre DVR de déclencher des caméras supplémentaires pour démarrer l'enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté. Cliquez sur le drop-flèche vers le bas pour choisir toutes les chaînes à enregistrer ou non.

Cliquez sur bouton, cochez la case « Enregistrer la chaîne » pour activer l'enregistrement. Cochez la case devant le numéro de chaîne pour sélectionnez tous les canaux ou cliquez sur le numéro de caméra individuel que vous souhaitez déclencher pour l'enregistrement.



Post-enregistrement : Cette option demande à votre DVR d'enregistrer pendant une durée définie après qu'un événement s'est produit. Dans la plupart des cas, le la sélection par défaut conviendra, cependant, vous pouvez la modifier si vous le souhaitez.

Afficher le message : lorsque la détection est déclenchée, l'icône d'alarme apparaîtra à l'écran.

Envoyer un e-mail : une alerte par e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.

(Faites glisser vers la droite pour afficher plus d'options)

Téléchargement d'images FTP : cochez la case pour copier les instantanés sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Téléchargement de vidéo FTP : cochez la case pour copier les vidéos sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

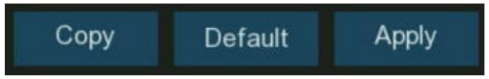
Image vers le cloud : cochez la case pour copier les instantanés vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Vidéo vers le cloud : cochez la case pour copier des vidéos vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Plein écran : cochez la case pour afficher la caméra en plein écran en mode Live View lorsque la détection est déclenchée.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est déclenchée. Voir

comment ajouter une alerte vocale personnalisée sur les invites vocales 5.3.9.



Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

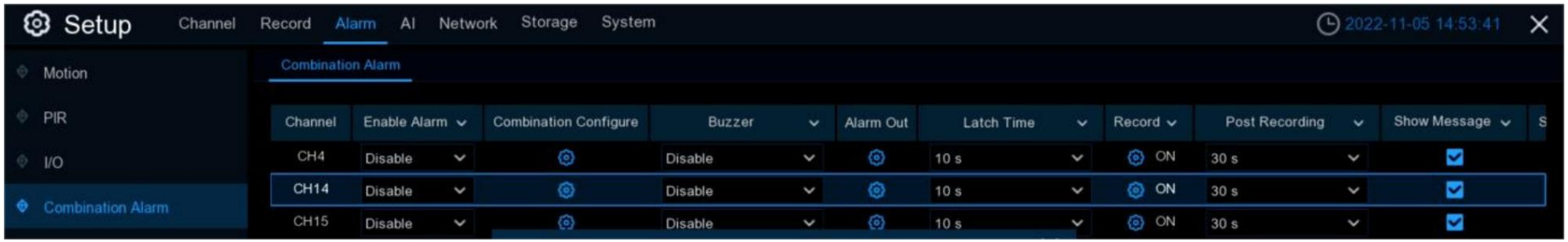
Copier : utilisez la fonction "Copier" pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Appliquer : cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.

5.3.4. Alarme combinée

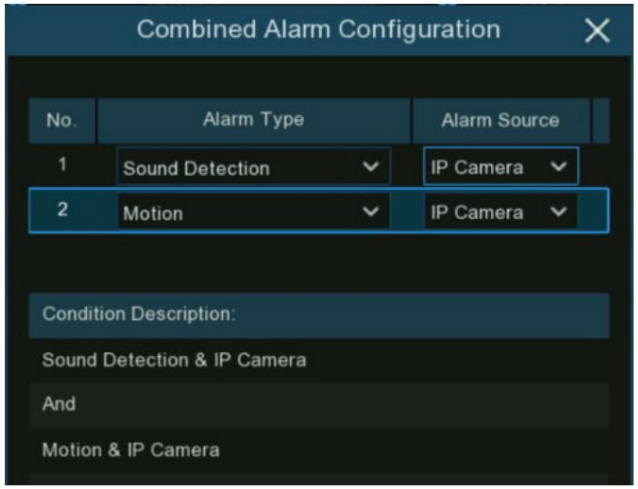
La fonction d'alarme combinée permet de définir une combinaison de 2 types d'alarme. Le DVR n'alertera que lorsque les deux types d'alarme dans le

les combinaisons se déclenchent en même temps. Cela contribuerait à minimiser le taux de fausses alarmes.



Activer l'alarme : pour activer ou désactiver l'alarme combinée.

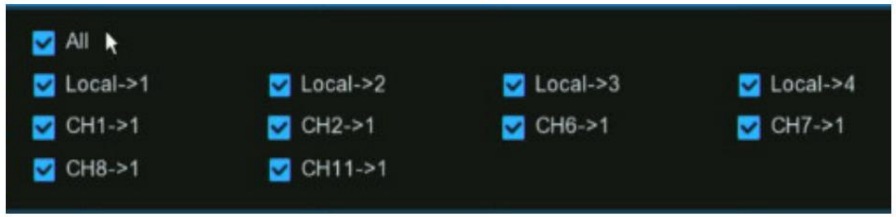
Cliquez sur Configuration sur un canal pour choisir la combinaison d'alarme. Vous pouvez choisir 2 types de type d'alarme parmi DVR et/ou caméra IP.



Remarque : Si l'alarme combinée est activée dans un canal, toutes les alarmes individuelles les fonctions que vous aviez définies dans ce canal seront désactivées. Les fonctions d'alarme individuelles seront restaurées si la fonction d'alarme combinée est désactivée.

Buzzer : lorsque la détection est déclenchée, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée. Cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer un message d'alerte à les dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :



Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Enregistrer : Cette option demande à votre DVR de déclencher des caméras supplémentaires pour démarrer l'enregistrement lorsque le PIR est détecté. Cliquez sur le menu déroulant flèche pour choisir toutes les chaînes à enregistrer ou non.

Cliquez sur icône, cochez la case « Enregistrer la chaîne » pour activer l'enregistrement. Cochez la case devant le numéro de chaîne pour sélectionnez tous les canaux ou cliquez sur le numéro de caméra individuel que vous souhaitez déclencher pour l'enregistrement.

Post-enregistrement : Cette option demande à votre DVR d'enregistrer pendant une durée définie après qu'un événement s'est produit.

Afficher le message : lorsque la détection est déclenchée, les icônes d'alarme apparaîtront à l'écran.

Envoyer un e-mail : une alerte par e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.

(Faites glisser vers la droite pour afficher plus d'options)

Téléchargement d'images FTP : cochez la case pour copier les instantanés sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Téléchargement de vidéo FTP : cochez la case pour copier les vidéos sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Image vers le cloud : cochez la case pour copier les instantanés vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Vidéo vers le cloud : cochez la case pour copier des vidéos vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Plein écran : cochez la case pour afficher la caméra en plein écran en mode Live View lorsque la détection est déclenchée.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est déclenchée. Voir comment ajouter une alerte vocale personnalisée sur les invites vocales 5.3.9.

Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

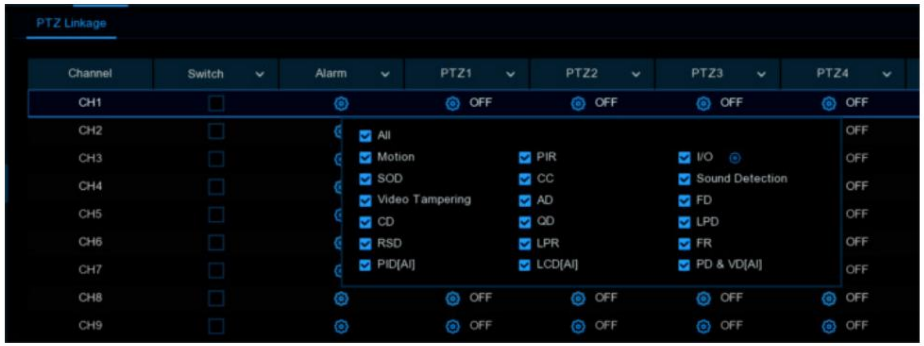
Copier : utilisez la fonction "Copier" pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Appliquer : cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.

5.3.5. Liaison PTZ S'il y a

une ou plusieurs caméras PTZ connectées à votre DVR, vous pouvez définir les actions des caméras PTZ en cas de mouvement,

Une alarme de capteur E/S et/ou une alarme PIR se produit pour déplacer vos caméras PTZ en se concentrant sur une position prédéfinie sélectionnée.

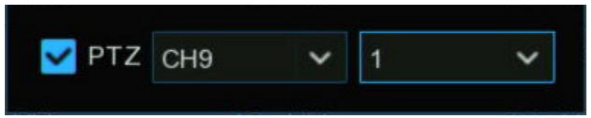


Switch : Cochez la case pour activer la fonction de liaison PTZ.

Alarme : cliquez sur le bouton pour choisir la source d'alarme afin d'activer la fonction de liaison PTZ lorsque l'alarme sélectionnée se produit.

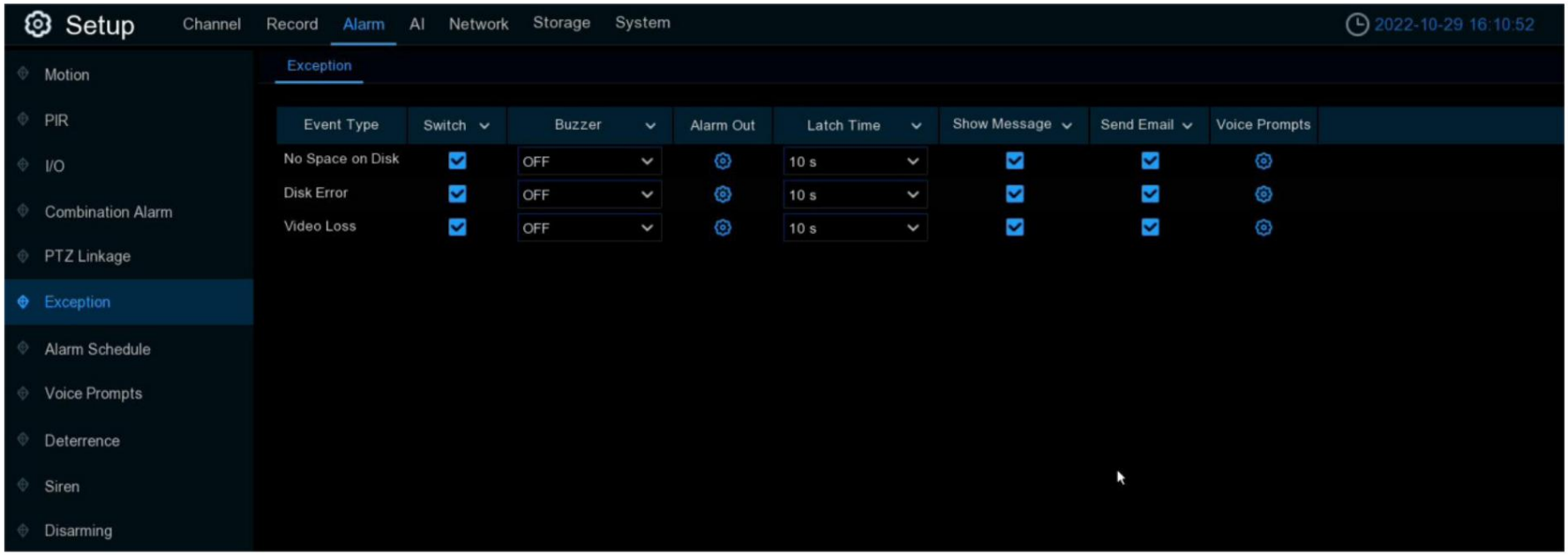
PTZ : Pour chaque canal, vous pouvez définir au maximum 4 positions de points prédéfinis PTZ pour la fonction de liaison PTZ.

Cliquez sur PTZ 1 ~ 4, cochez le point de contrôle pour l'activer, puis sélectionnez le canal de la caméra PTZ connectée et choisissez un point prédéfini.



5.3.6. Alarme d'exception Le

système permet de définir les événements anormaux que vous souhaitez que le DVR vous informe.



Type d'événement : Il existe trois types d'événements que votre DVR détectera comme exception :

Pas d'espace sur le disque : il ne reste plus d'espace sur le disque dur.

Disk Error : une erreur de disque dur.

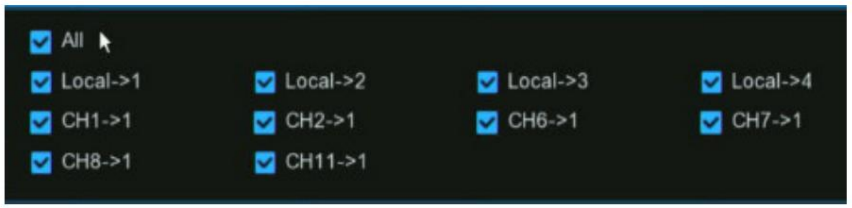
Perte vidéo : une ou plusieurs chaînes ont perdu la connexion.

Buzzer : lorsque la détection est déclenchée, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée. Cliquez sur

le menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer un message d'alerte à

les dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :



Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Afficher le message : cochez la case pour afficher un message à l'écran en cas d'événement Pas d'espace sur le disque, Erreur de disque ou Perte vidéo.

arrive.

Envoyer un e-mail : cochez la case pour permettre à votre DVR d'envoyer une alerte par e-mail

lorsque la détection est déclenchée.

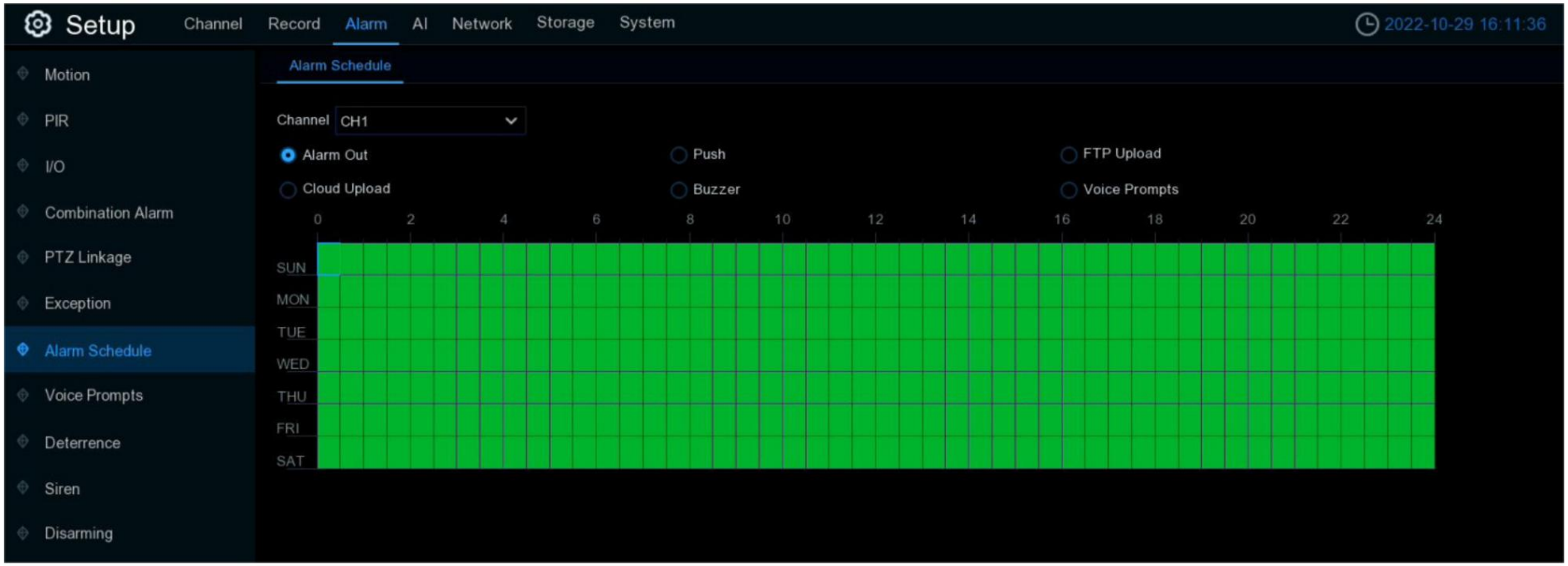
Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est déclenchée. Voir

comment ajouter une alerte vocale personnalisée sur les invites vocales 5.3.9.

5.3.7. Programme d'alarme

Vous pouvez définir le calendrier individuellement pour la sortie d'alarme, la notification push, le téléchargement FTP, le téléchargement dans le cloud, le buzzer et la voix.

Instructions. L'horaire est défini pour permettre 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, vous pouvez le modifier en conséquence.

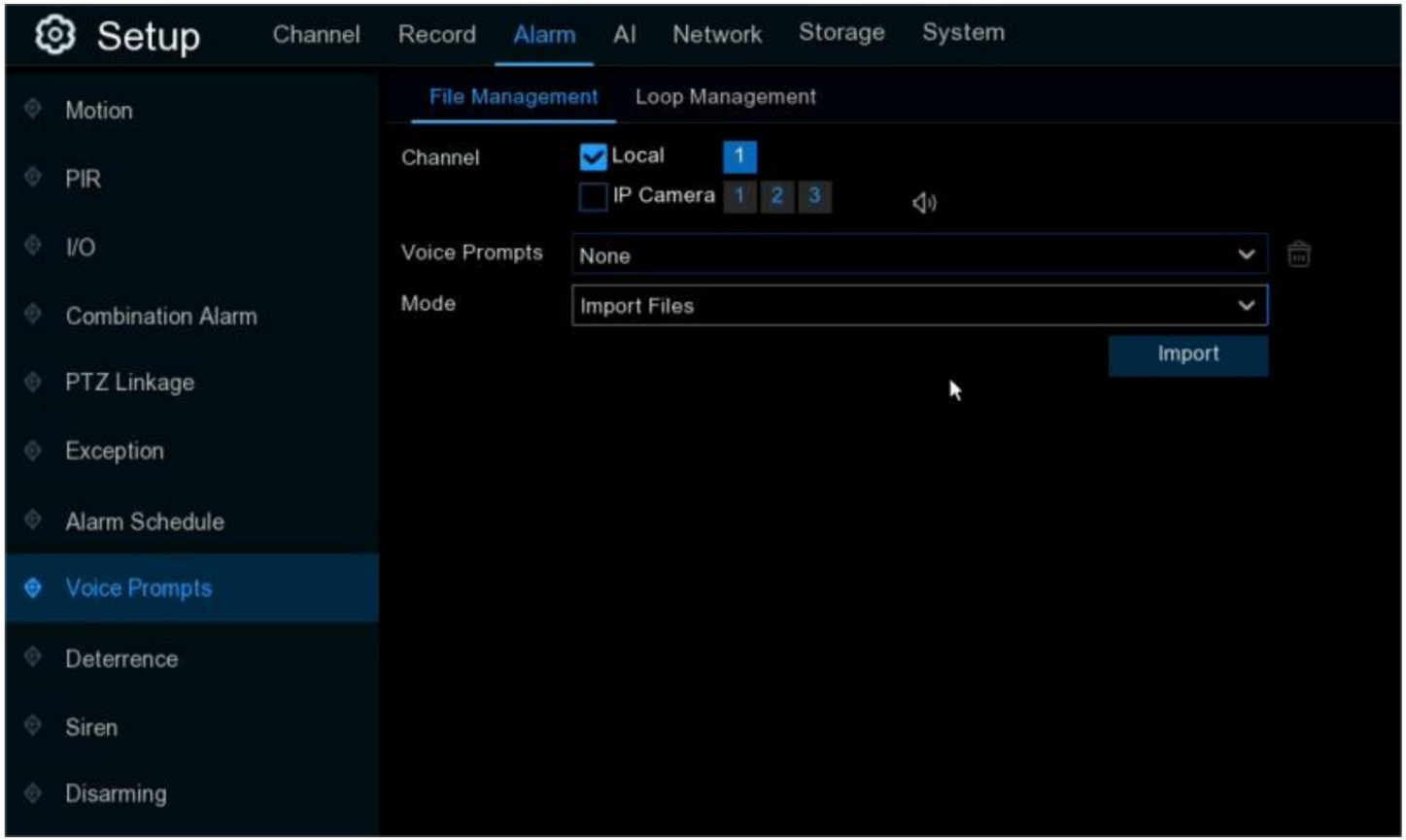


1. Sélectionnez la chaîne dont vous souhaitez définir la programmation.
2. Cliquez sur le bouton radio de l'événement que vous souhaitez définir.
3. Faites glisser le curseur pour marquer les emplacements. Les blocs verts dans les plages horaires seront actifs pour l'alarme.
4. La programmation est valide uniquement pour la chaîne sélectionnée à chaque fois que vous la définissez. Si vous souhaitez utiliser le même horaire pour d'autres canaux, utilisez la fonction Copier .
5. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.

5.3.8 Invites vocales Si votre

DVR ou caméra IP prend en charge la fonction d'invite vocale et dispose d'un haut-parleur intégré ou externe, vous pouvez définir une alerte personnalisée.

voix lorsqu'un événement d'alarme se produit.



5.3.8.1. Gestion des fichiers vocaux

Vous pouvez créer et supprimer des fichiers vocaux dans cette section.

5.3.8.1.1. Création de fichiers vocaux Le système

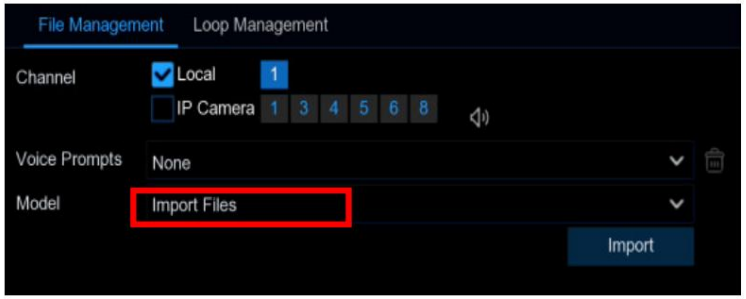
propose 3 méthodes différentes pour créer des voix personnalisées : importation de fichiers, conversion locale et serveur Internet.

Conversion:

Importer des fichiers : prend en charge l'importation de fichiers MP3, WMA et WAV à partir d'une clé USB et/ou d'une page Web.

Choisissez le modèle Importer des fichiers , puis cliquez sur le bouton Importer et choisissez le fichier audio dans votre mémoire USB. Il est permis de

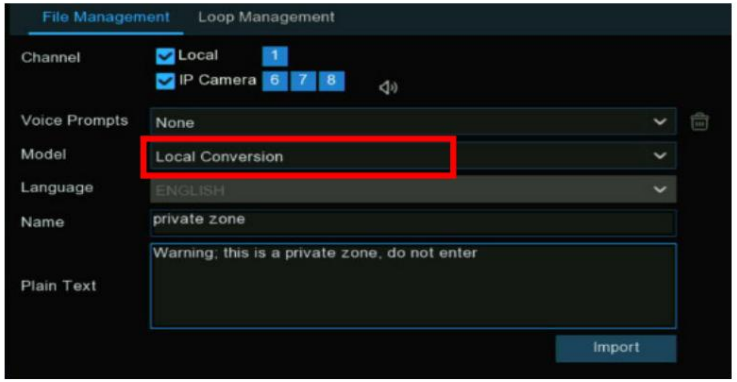
ajoutez seulement 1 fichier à la fois. Vous pouvez ajouter plusieurs fichiers à la fois dans la page Web.



Conversion locale : le système prend en charge la conversion de vos textes bruts en fichier audio par un algorithme local.

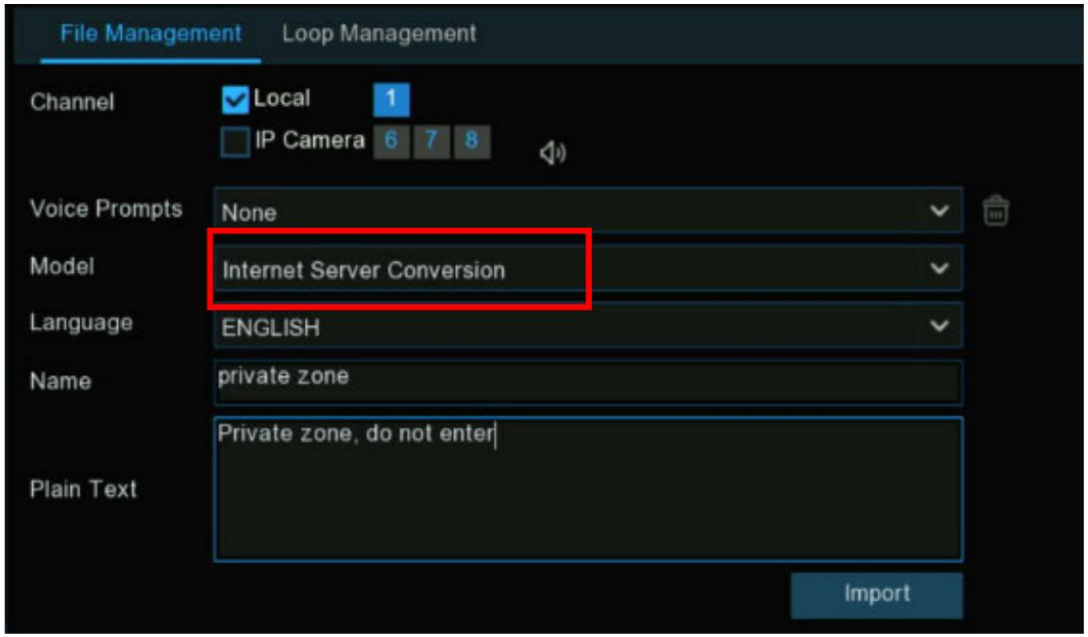
Choisissez le modèle de conversion locale , puis saisissez le nom du fichier et le texte brut. Cliquez sur le bouton Importer , le système convertira

le texte que vous saisissez dans un fichier vocal et enregistrez-le sur le stockage du DVR.



Conversion du serveur Internet : le système prend en charge la conversion de vos textes bruts en un fichier audio multilingue par Internet. serveur.

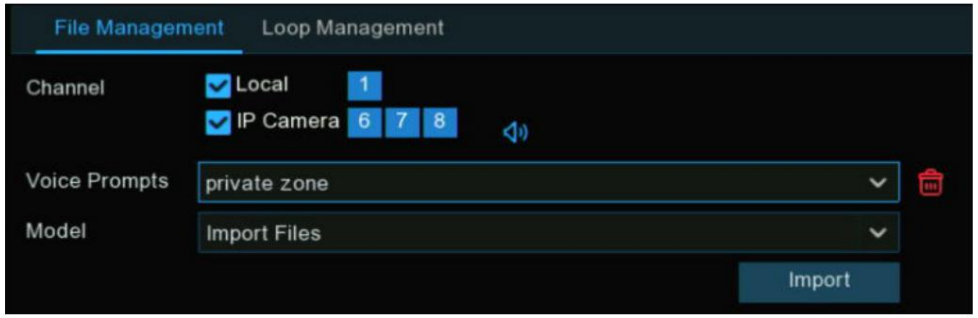
Choisissez le modèle de conversion locale et la langue que vous souhaitez parler, puis saisissez le nom du fichier et le texte brut. Cliquez sur Bouton Importer , le système convertira le texte que vous saisissez en fichier vocal et l'enregistrera sur le stockage du DVR.



Il est recommandé d'utiliser une page Web pour une saisie multilingue.

5.3.8.1.2. Audition de la voix

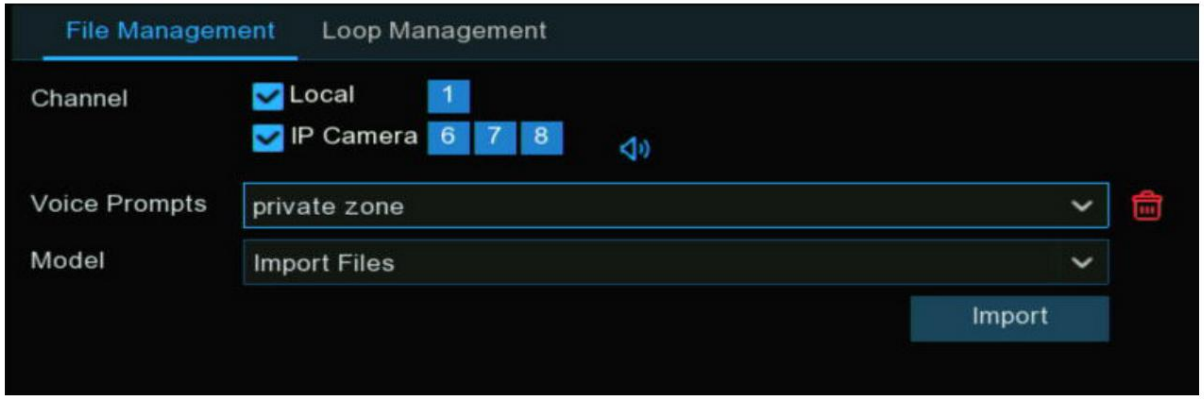
Après avoir créé vos fichiers vocaux, vous pouvez les écouter avec le haut-parleur de votre DVR et/ou de votre caméra IP.



1. Sélectionnez d'abord un fichier vocal.
2. Choisissez le périphérique de lecture vocale. Local indique le périphérique de sortie audio du DVR, la caméra IP indique le haut-parleur ou l'audio périphérique de sortie dans la caméra IP.
3. Cliquez sur le bouton de lecture auditionner.

5.3.8.1.3. Supprimer les fichiers vocaux

Si vous souhaitez supprimer le(s) fichier(s) vocal(s), veuillez procéder comme ci-dessous :



1. Sélectionnez d'abord un fichier vocal.
2. Cliquez sur le bouton Supprimer pour supprimer le fichier.
3. Répétez les étapes 1 et 2 pour supprimer un autre fichier.

5.3.8.2. Gestion des boucles Le

système permet de jouer une boucle continue des voix sur une certaine période de temps.

1. Sélectionnez l'appareil de lecture.

2. Choisissez un fichier vocal.

3. Définissez la période.

4. Cliquez sur le bouton de lecture pour commencer l'audition.

5. Cliquez sur le bouton Ajouter pour ajouter une autre liste de lecture en boucle. Un maximum de 12 listes de lecture peuvent être définies.

6. Si vous souhaitez supprimer la playlist en boucle, cliquez sur le bouton Supprimer .

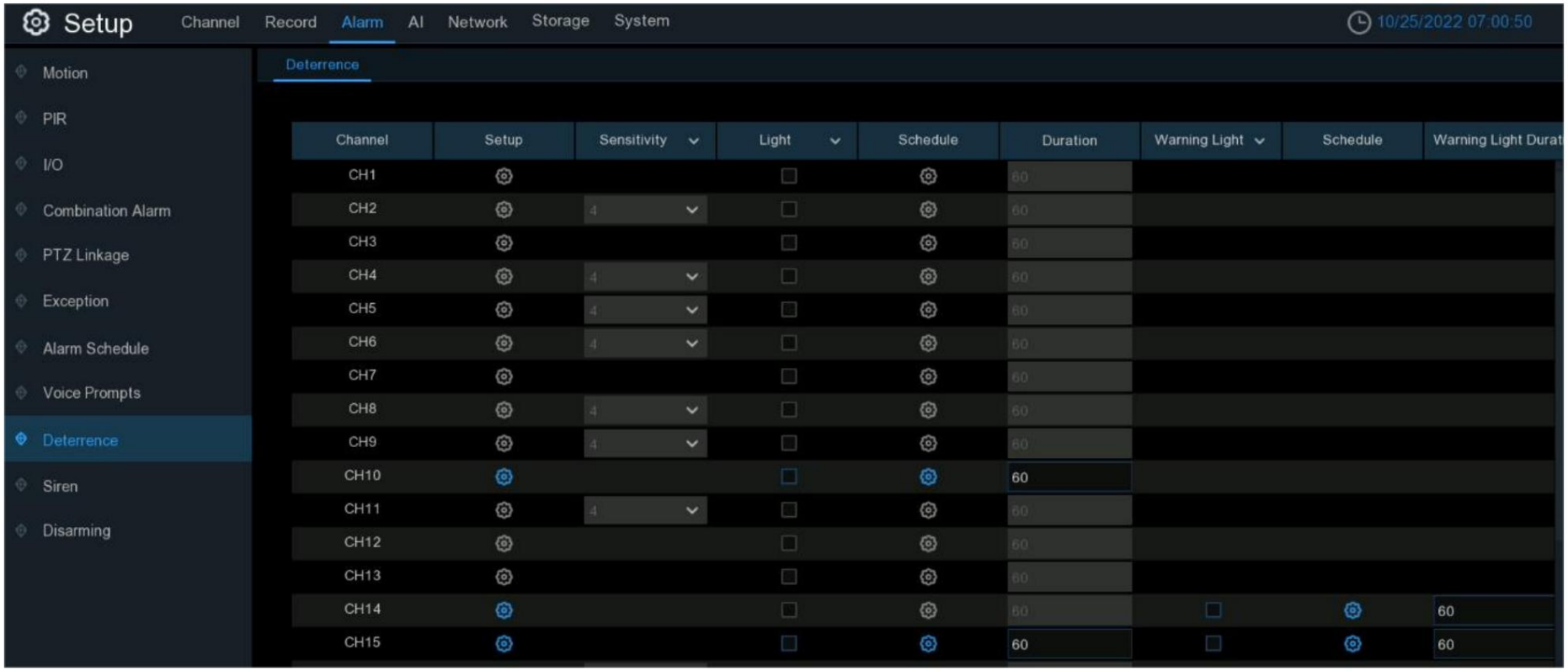
7. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer vos paramètres.

Remarque : La période de temps de chaque liste de lecture ne peut pas être superposée à d'autres.

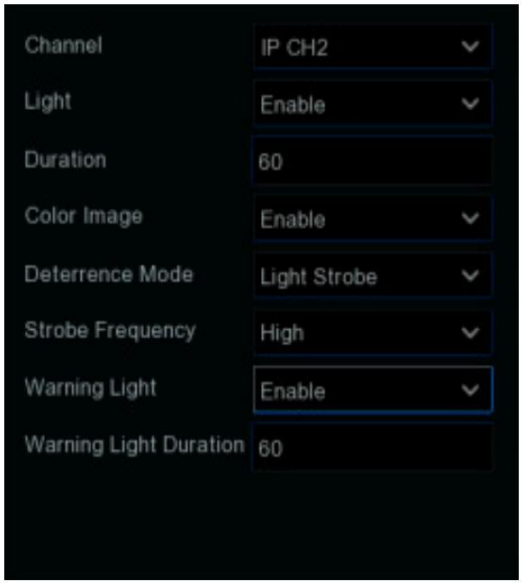
5.3.9 Dissuasion

Ce menu permet de configurer l'action des lumières blanches intégrées (également appelées « projecteurs ») et du haut-parleur de dissuasion.

caméras lorsqu'un événement d'alarme est détecté.



Configuration : cliquez sur bouton pour accéder à la page de configuration.



Lumière : cliquez sur le menu déroulant pour activer la lumière blanche de la caméra.

Luminosité de la lumière : pour certaines caméras, vous pouvez régler la valeur du projecteur. Plus la valeur est élevée, plus la lumière est brillante sera.

Durée : Cela vous permet de modifier la durée pendant laquelle la lumière blanche restera allumée lorsqu'une alarme est détectée. Ajuste en accord.

Image couleur Si cette option est activée, les images de vision nocturne deviendront colorées. Si désactivé, les images de la version nuit resteront noir blanc.

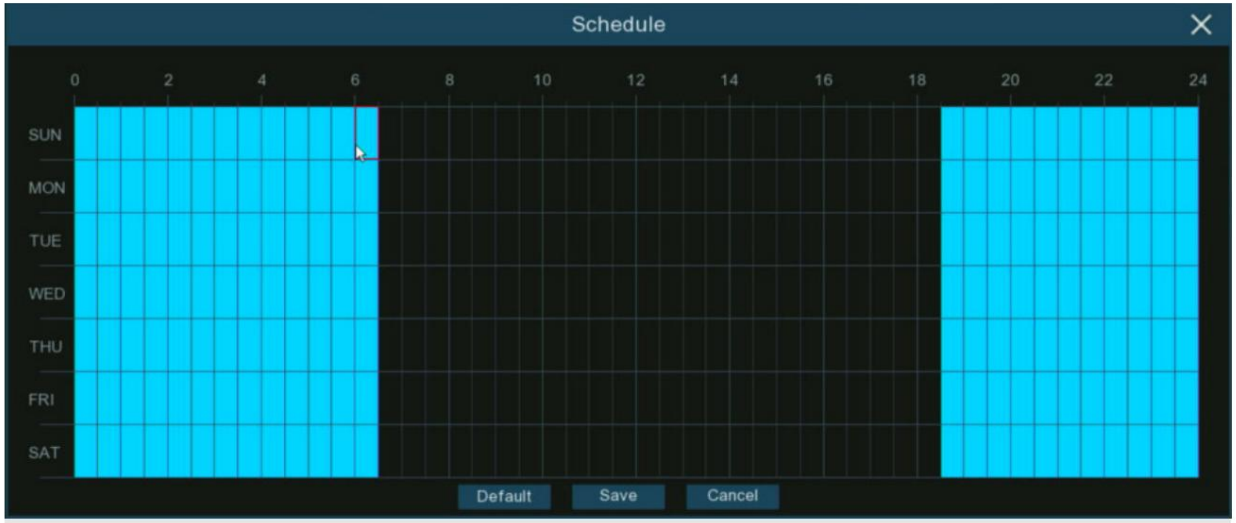
Mode dissuasion : cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner une lumière fixe (voyant d'avertissement) ou une lumière clignotante (lumière stroboscopique). Quand en choisissant Strobe Light, vous pouvez sélectionner un réglage de fréquence stroboscopique faible, moyenne ou élevée .

Voyant d'avertissement : cliquez sur le menu déroulant pour activer le voyant d'avertissement de la caméra.

Durée du voyant d'avertissement : cela vous permet de modifier la durée pendant laquelle le voyant d'avertissement reste allumé lorsqu'une alarme est détectée. Ajuste en accord.

Calendrier : cliquez sur bouton pour configurer le programme de dissuasion :

Lorsque la caméra est connectée au DVR avec le port client, l'interface de planification peut s'afficher comme dans l'image ci-dessous :

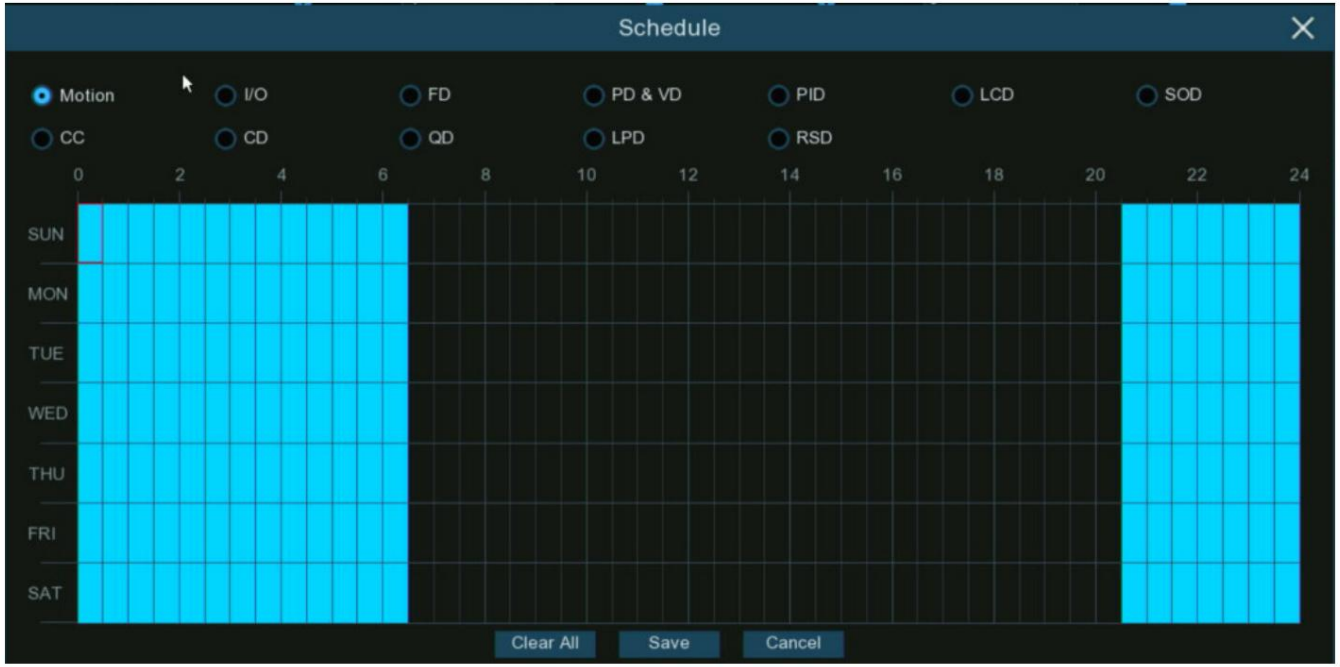


Par défaut, les lumières blanches ne se déclencheront pas entre 16h30 et 06h30, néanmoins vous pourrez modifier cela selon vos besoins.

Chaque carré représente 30 minutes. À l'aide de la souris, cliquez sur un carré particulier pour le modifier ou cliquez et faites glisser la souris dessus les carrés correspondant à la période souhaitée. Les carrés de couleur bleue sont actifs pour la dissuasion.

Cliquez sur "Enregistrer" pour enregistrer les modifications apportées. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour quitter.

Lorsque la caméra est connectée au DVR avec le port Web, l'interface de programmation peut s'afficher comme dans l'image ci-dessous :



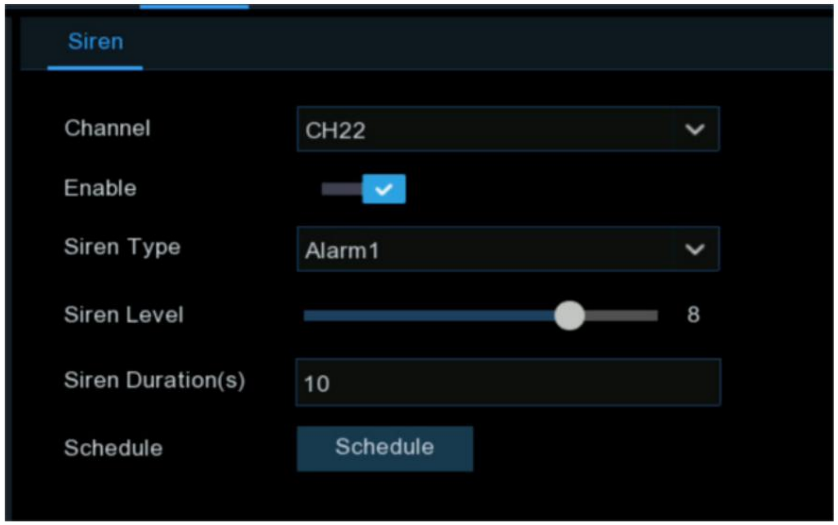
Tous les types d'alarmes pris en charge sont répertoriés, vous pouvez configurer le calendrier pour chaque type d'alarme individuel.

Cochez la case du type d'alarme que vous souhaitez définir et définissez le calendrier en conséquence.

Cliquez sur "Enregistrer" pour enregistrer les modifications apportées. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour quitter.

5.3.10. Sirène

Si la caméra connectée à l'appareil dispose d'un haut-parleur intégré, vous pouvez définir les paramètres liés à la sirène dans ce module.



Canal : sélectionnez le canal de commutation.

Activer : Utilisé pour définir s'il faut activer la fonction sirène.

Type de sirène : utilisé pour sélectionner le fichier audio de la sirène. Par défaut, deux fichiers audio sont fournis. Vous pouvez également importer trois fichiers audio personnalisés fichiers (au format PCM ou WAV). La fréquence d'échantillonnage audio du fichier importé ne peut pas dépasser 8 000 Hz et la taille du fichier ne peut pas dépasser 256 Ko. Après avoir sélectionné un fichier audio personnalisé à importer, un bouton Supprimer apparaît à droite du fichier et vous pouvez cliquez sur le bouton Supprimer pour supprimer le fichier audio. (Remarque : cette fonction est prise en charge uniquement par certaines caméras IP.)

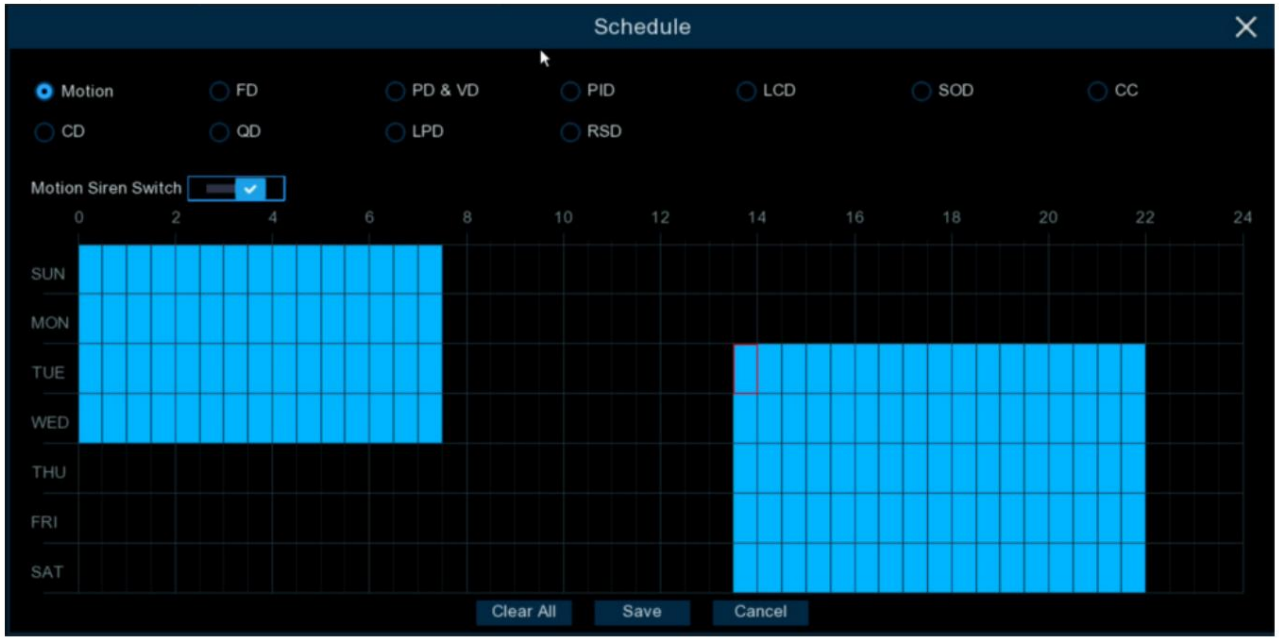
Nom du fichier : Si vous sélectionnez Défini par l'utilisateur pour le type de sirène, vous pouvez saisir le nom du fichier et cliquer sur le bouton Importer à droite pour importer. le fichier audio personnalisé à partir d'un disque flash USB.

Niveau de sirène : utilisé pour définir le niveau de volume de la sirène, qui va de 1 à 10. Plus le niveau est élevé, plus le volume est fort.

Durée(s) de la sirène : Utilisé pour définir la durée de la sirène. Vous pouvez ajuster la valeur entre 5 et 180 secondes.

Programme : Si la caméra IP est connectée au DVR via le port HTTP, vous pouvez cliquer sur le bouton Programmer pour ouvrir le paramètre.

page.



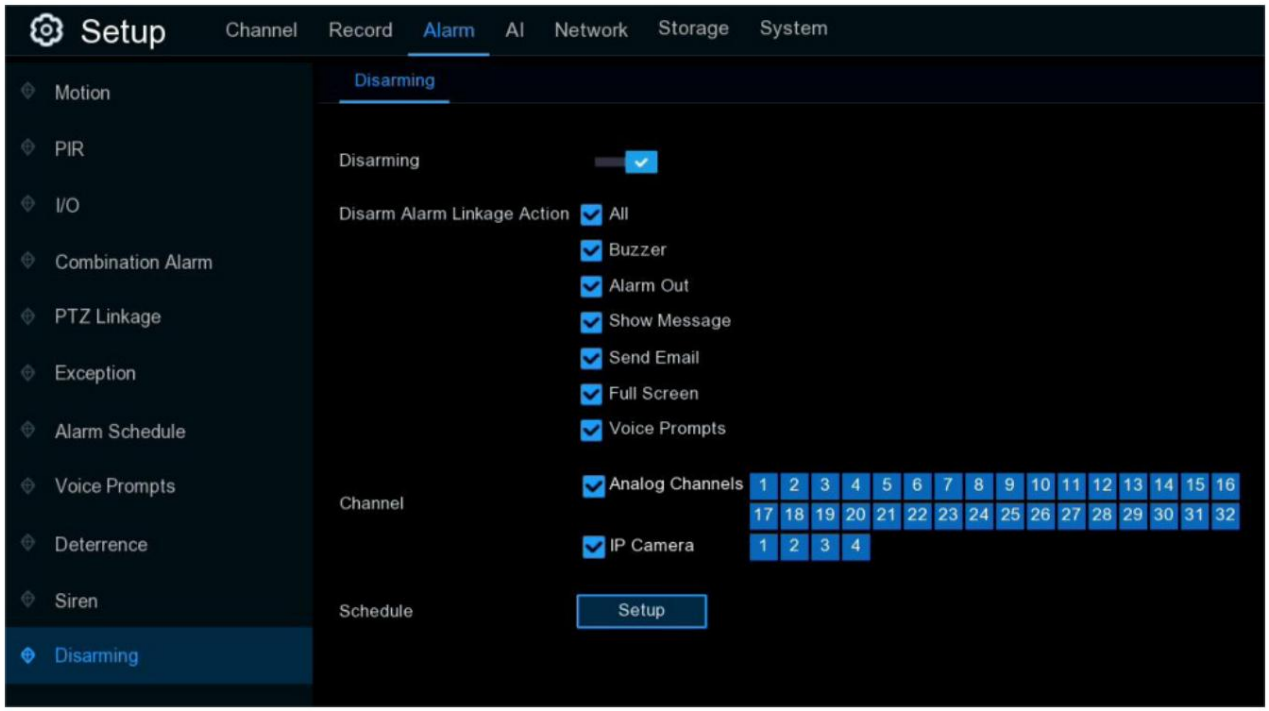
Si un canal est sélectionné dans le planning, cela indique que le canal peut déclencher des alarmes sirènes pendant la période correspondante.

Vous pouvez définir l'alarme de liaison de sirène et la durée effective d'une fonction en sélectionnant le sous-onglet et le commutateur de fonction correspondants.

Effacer tout : cliquez sur ce bouton pour effacer l'état sélectionné dans tous les sous-onglets.

5.3.11.Désarmement

Une fois la fonction de désarmement en un clic activée, vous pouvez annuler la réponse de l'appareil à diverses alarmes. Sur cette page, vous peut définir les paramètres pertinents, notamment le commutateur de désarmement, le canal, le type et le calendrier. Remarque : les alarmes du système d'exception ne sont pas contrôlés par un désarmement en un clic.



Désarmement : utilisé pour définir s'il faut activer la fonction de désarmement en un clic.

Action de liaison d'alarme de désarmement : utilisé pour définir les types de liaison d'alarme à désarmer.

Tous : sélectionnez ou désélectionnez tous les types.

Buzzer : utilisé pour définir s'il faut activer le buzzer. Lorsque la fonction de désarmement en un clic est activée, vous pouvez sélectionner cette option pour désactiver le buzzer.

Sortie d'alarme : utilisé pour définir s'il faut activer la sortie d'alarme externe. Lorsque la fonction de désarmement en un clic est activée, vous pouvez sélectionner cette option pour désactiver le dispositif d'alarme externe lorsqu'une alarme est déclenchée.

Afficher le message : utilisé pour définir s'il faut afficher les messages. Lorsque la fonction de désarmement en un clic est activée, vous pouvez sélectionner cette option pour ne pas afficher les messages d'alarme lorsqu'un mouvement est détecté sur la page d'aperçu.

Envoyer un e-mail : utilisé pour définir s'il faut envoyer des e-mails. Lorsque la fonction de désarmement en un clic est activée, vous pouvez sélectionner cette option pour faire en sorte que le DVR n'envoie pas automatiquement d'e-mail lorsqu'une alarme est déclenchée.

Plein écran : utilisé pour définir s'il faut afficher en plein écran. Lorsque la fonction de désarmement en un clic est activée, vous pouvez sélectionner cette option pour que la chaîne configurée avec le mode plein écran n'entre pas en mode plein écran sur l'écran d'aperçu lorsque la chaîne déclenche une alarme.

Invites vocales : utilisé pour définir s'il faut activer les invites vocales. Lorsque la fonction de désarmement en un clic est activée, vous pouvez sélectionner cette option pour désactiver les invites vocales lorsqu'un canal configuré avec des invites vocales déclenche une alarme.

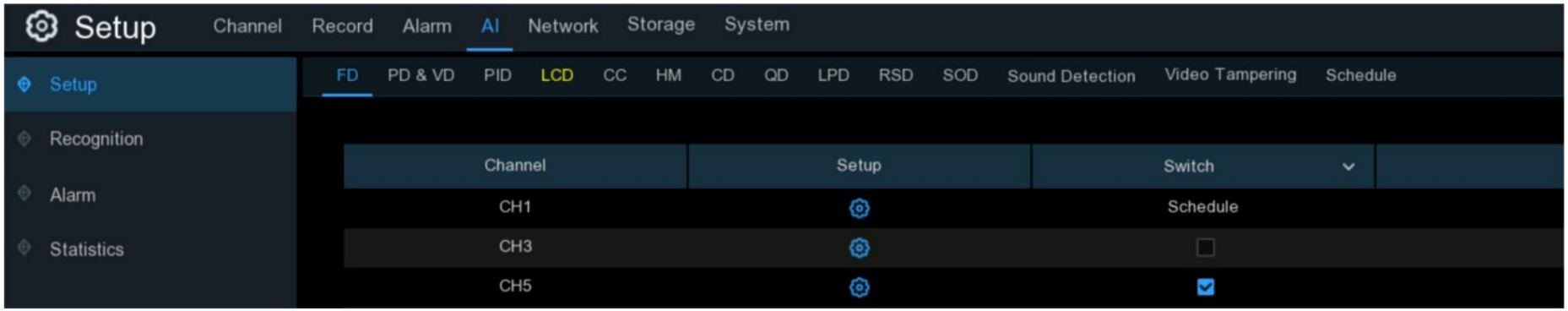
Canal : Sélectionnez les canaux à désarmer.

Planification : cliquez sur le bouton Configuration pour ouvrir la page de configuration de la planification.

Si un canal est sélectionné dans la programmation, cela indique que le canal est en état de désarmement pendant la période correspondante.

5.4. IA

L'intelligence artificielle (IA) est une fonction avancée permettant au système de détecter divers événements d'alarme en fonction de la détection des visages, des humains. technologie de détection et de détection de véhicules avec des caméras IP alimentées par l'IA et prendre des mesures en conséquence. Vous verrez cette section si votre DVR a une capacité IA.



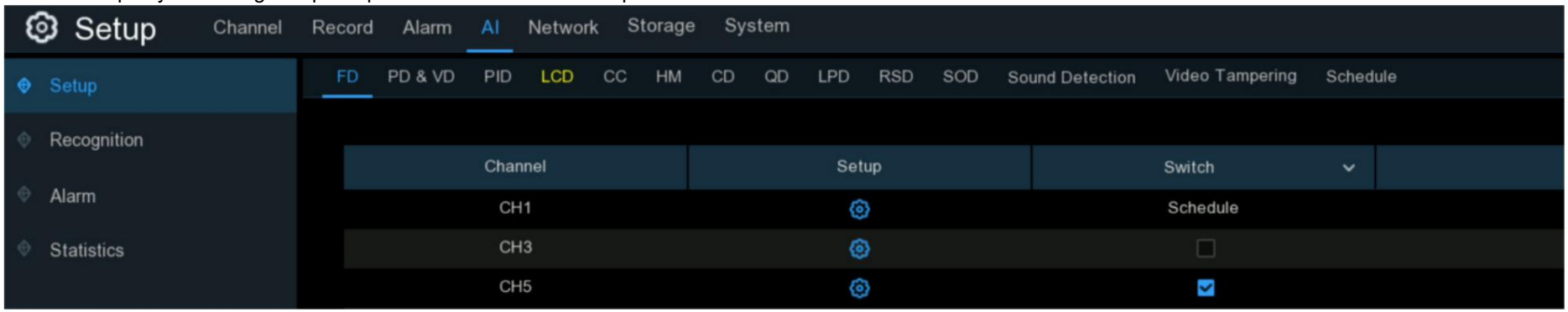
5.4.1. Configuration de l'IA

Dans cette section, vous pourrez activer les fonctions AI et les laisser fonctionner correctement selon vos besoins.

Remarque : Les fonctions de détection, notamment la détection de visage, la détection d'humains et de véhicules, la détection d'intrusion périmétrique, la détection de franchissement de ligne, le comptage croisé, la détection de densité de foule, la détection de longueur de file d'attente et la détection de plaque d'immatriculation, peuvent s'exclure mutuellement en raison de limitations de performances. Lorsque la case à cocher de Switch est de couleur grise et impossible à cocher, cela signifie qu'une autre fonction AI a déjà été activée dans cette caméra.

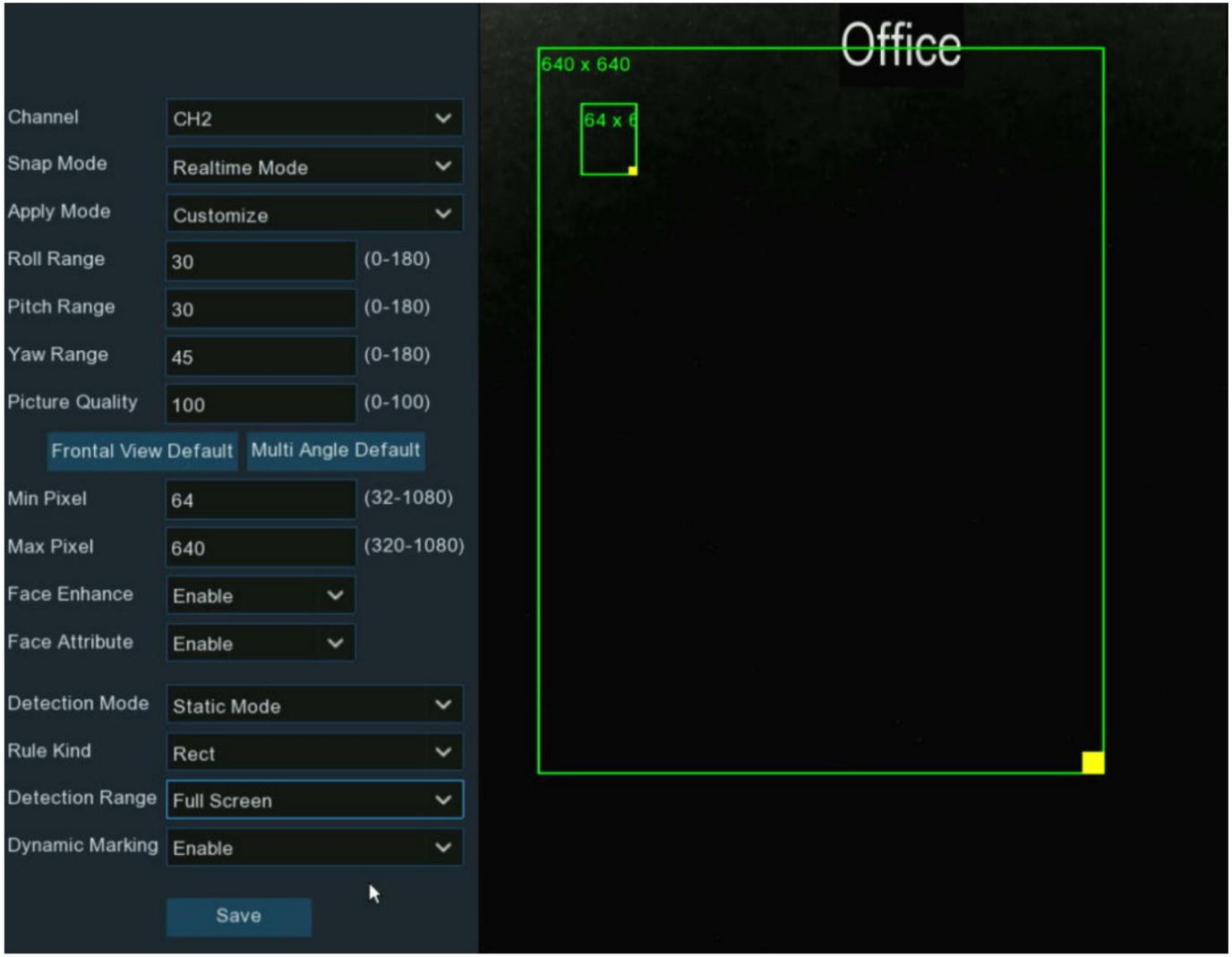
5.4.1.1. FD (détection de visage)

L'activation de cette fonction est un excellent moyen d'améliorer la façon dont vous surveillez les différentes zones que vous souhaitez surveiller. Quand l'humain des visages sont détectés, votre DVR activera l'enregistrement et enverra également une alerte. Cela le rend idéal pour les endroits restreints où il ne devrait pas y avoir de gens qui se promènent à des moments précis.



Changer : cochez la case pour activer la détection des visages.

Configuration : cliquez sur le bouton de configuration pour d'autres paramètres :



Canal : pour choisir le canal que vous souhaitez paramétrer.

Mode Snap : sélectionnez la manière dont les instantanés contenant un visage reconnu seront capturés. Cela peut affecter le nombre de reconnaissance faciale notifications que vous recevrez:

Mode temps réel : la caméra suit et capture le visage d'une personne entrant et sortant de la zone de détection faciale. Vous allez recevez deux notifications dans le panneau de notification d'alarme - une fois lorsque le visage est détecté pour la première fois et une autre fois lorsque le visage quitte le zone de détection faciale. Ceci est utile si vous souhaitez surveiller en permanence la présence de quelqu'un dans une zone et recevoir des alertes en temps réel. temps.

Mode optimal : un seul et meilleur instantané du visage est capturé.

Mode Intervalle : vous pouvez spécifier le nombre d'instantanés à prendre et l'intervalle de temps entre les instantanés.

- Snap Num : le nombre d'instantanés à prendre
- Snap Frequency : l'intervalle de temps entre les instantanés

Mode Appliquer : trois options sont disponibles :

Vue frontale : le moteur de reconnaissance faciale est optimisé pour rechercher les visages s'approchant directement de la caméra.

Multi Angle : le moteur de reconnaissance faciale est optimisé pour rechercher les visages s'approchant de la caméra sous différents angles.

Personnaliser : le moteur de reconnaissance faciale est optimisé pour rechercher les visages s'approchant de la caméra sous des angles personnalisés

- Roll Range : définissez la plage de rotation du visage.
- Pitch Range : définissez la plage de pas du visage
- Yaw Range : définissez la plage de retournement horizontal du visage.
- Qualité de l'image : définissez la qualité de l'image
- Frontal View Default : pour charger les valeurs par défaut de la vue de face
- Multi Angle Default : pour charger les valeurs par défaut de la vue multi-angle

Min Pixel : La taille minimale du visage en pixels. Plus le nombre de pixels est petit, plus la caméra peut reconnaître de visages. Si la la caméra reconnaît trop de visages distants indésirables, essayez d'augmenter la valeur minimale des pixels pour entraîner la caméra à rechercher des visages plus grands. des visages qui sont généralement plus proches.

Max Pixel : La taille maximale du visage en pixels. Si vous souhaitez que l'appareil photo détecte les visages proches les uns des autres, essayez augmenter la valeur maximale des pixels, sinon laisser la valeur par défaut.

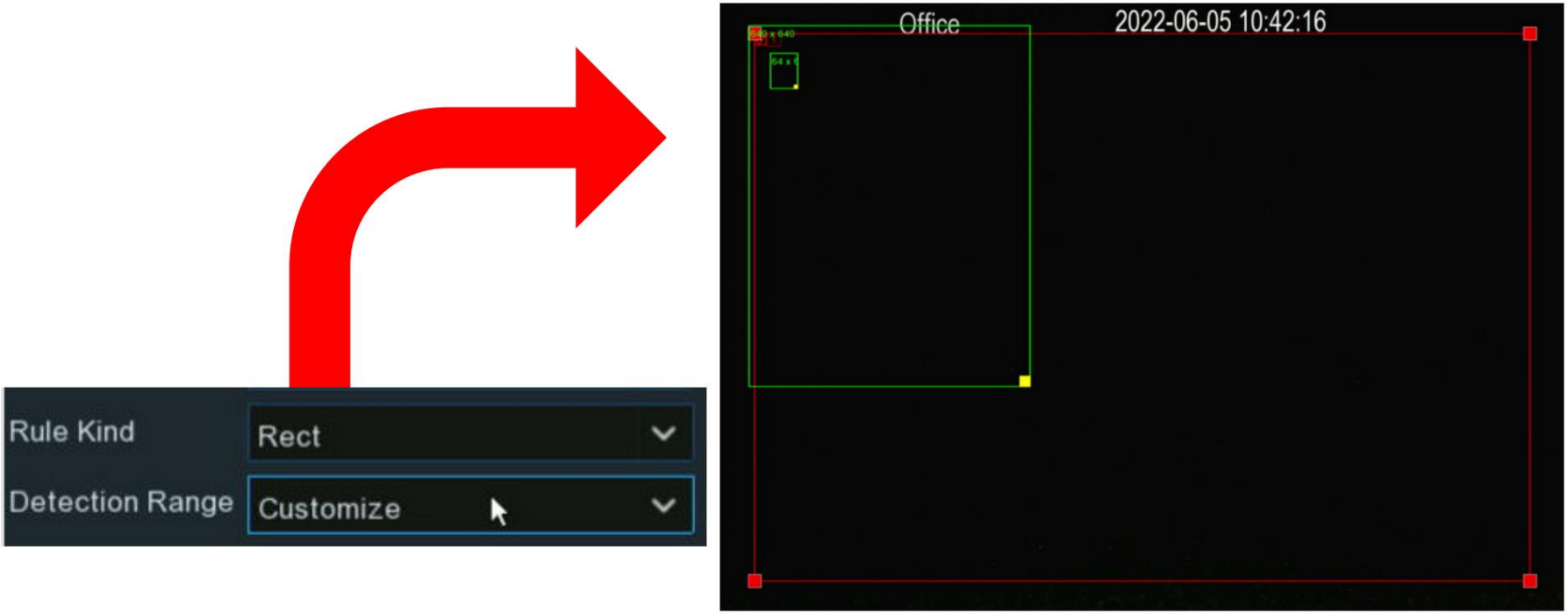
Amélioration du visage : L'amélioration du visage facilite la reconnaissance des visages en mouvement, mais elle peut réduire la qualité de l'image dans son ensemble.

Attribut du visage : activez cette fonction pour détecter le sexe, l'âge, le masque, les lunettes et l'expression du visage.

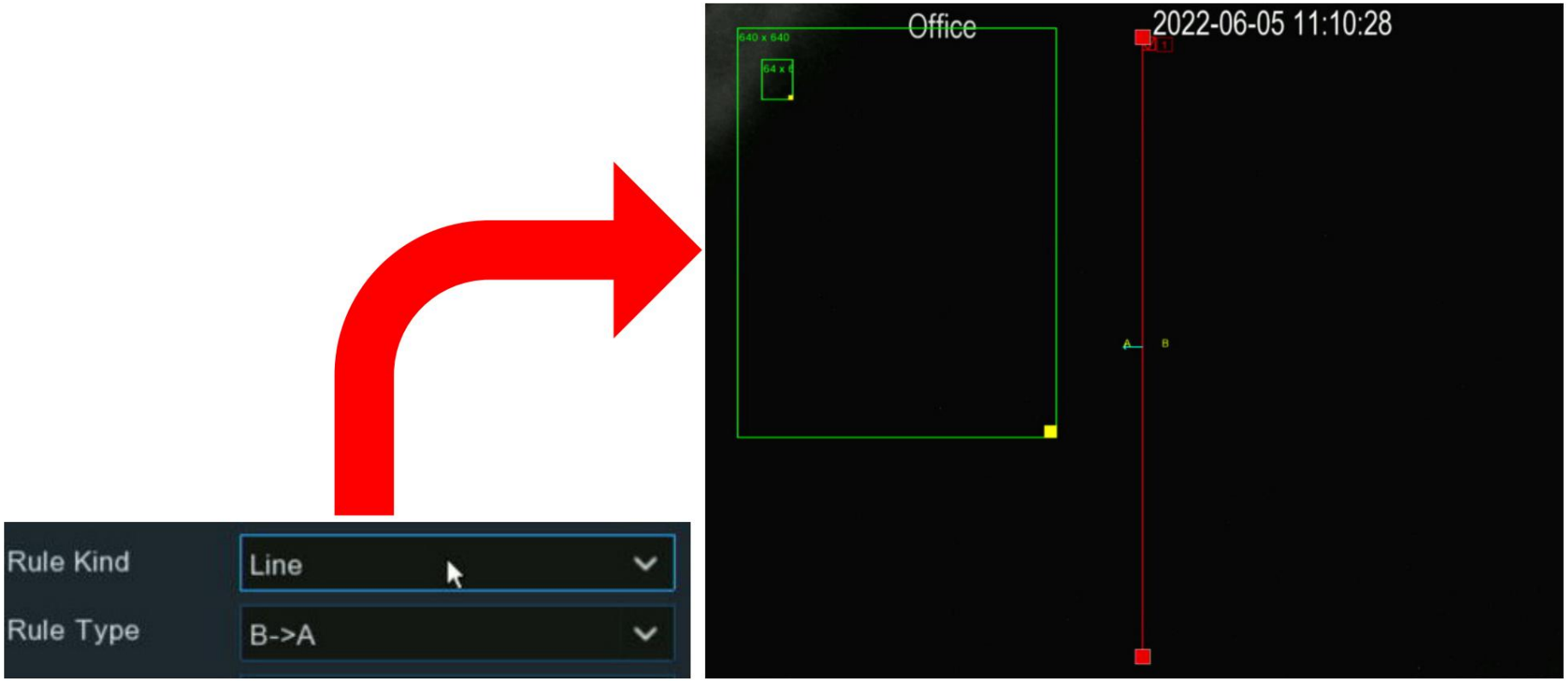
Mode de détection : en mode statique, tous les objets dans le champ de vision de la caméra seront analysés. En mode mouvement, seuls les objets en mouvement seront être analysé.

Type de règle : Rect (rectangulaire) et Ligne (linéaire) : 098

Si vous choisissez le mode Rect , vous pouvez choisir "Plein écran", la vue entière de la caméra est activée pour la détection des visages comme zone de détection, ou vous pouvez choisir « Personnaliser » pour ajuster la taille du rectangle afin de concentrer la détection dans une certaine zone.



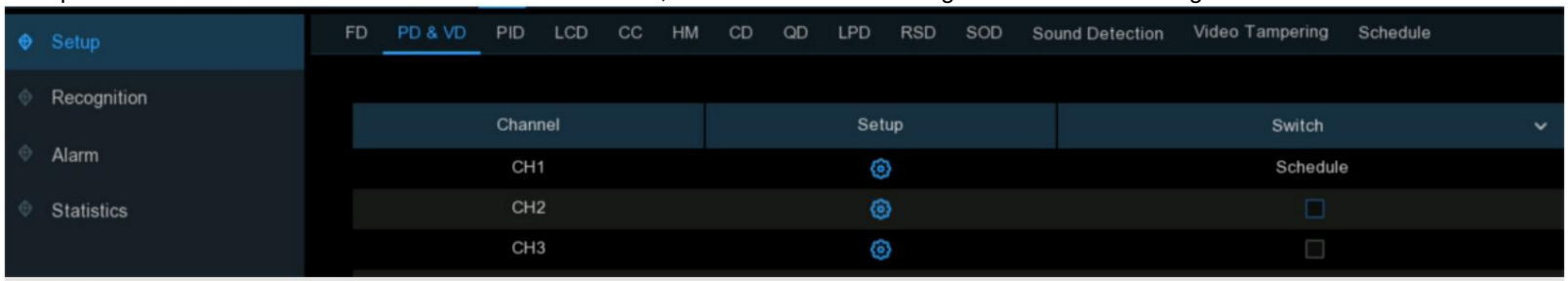
Si vous choisissez le mode Ligne , vous devez ajuster la position, la longueur de la ligne et choisir la direction de détection parmi B A ou A B.



Marquage dynamique : si Désactiver est sélectionné, le cadre de suivi vert qui entoure un visage détecté ne sera pas visible pendant le direct. Mode d'affichage et lecture.

5.4.1.2. PD & VD (Détection d'humains et de véhicules)

Lorsque des êtres humains et/ou des véhicules sont détectés, votre DVR activera l'enregistrement et enverra également une alerte.



Changer : cochez la case pour activer la détection des personnes et des véhicules.

Configuration : cliquez sur le bouton de configuration pour d'autres paramètres :

Canal : pour choisir le canal que vous souhaitez paramétrer.

Mode Snap : sélectionnez la manière dont les instantanés contenant un objet reconnu seront capturés. Cela peut affecter le nombre de notifications qui vous allez recevoir:

Par défaut : un seul et meilleur instantané de l'objet détecté est capturé.

Mode temps réel : la caméra suit et capture les objets entrant et sortant de la zone de détection. Tu en auras deux notifications dans le panneau de notification d'alarme - une fois lorsque l'objet est détecté pour la première fois et de nouveau lorsque l'objet quitte le zone de détection. Ceci est utile si vous souhaitez surveiller en permanence l'objet dans une zone et recevoir des alertes en temps réel.

Mode Intervalle : vous pouvez spécifier le nombre d'instantanés à prendre et l'intervalle de temps entre les instantanés.

1. Snap Num : le nombre de clichés à prendre
2. Snap Frequency : l'intervalle de temps entre les instantanés

Min Pixel : La taille minimale de l'objet en pixels. Plus le nombre de pixels est petit, plus la caméra peut reconnaître d'objets. Si la la caméra reconnaît trop d'objets distants indésirables, essayez d'augmenter la valeur minimale des pixels pour entraîner la caméra à rechercher des objets plus gros qui sont généralement à une distance plus proche.

Max Pixel : La taille maximale de l'objet en pixels. Si vous souhaitez que la caméra détecte des objets proches les uns des autres, essayez augmenter la valeur maximale des pixels, sinon laisser la valeur par défaut.

Sensibilité : Ajustez le niveau de sensibilité de la zone de détection. Plus le nombre est élevé, plus il sera sensible lors de la détection objets.

Type de détection : pour choisir l'objet ciblé par la détection.

Mode de détection : en mode statique, tous les objets dans le champ de vision de la caméra seront analysés. En mode mouvement, seuls les objets en mouvement seront être analysé.

Zone de détection : Si vous choisissez "Plein écran", la vue entière de la caméra est activée pour la détection humaine et/ou de véhicule. zone de détection, ou vous pouvez choisir « Personnaliser » pour ajuster la taille du rectangle afin de concentrer la détection dans une certaine zone.

Marquage dynamique : si Désactiver est sélectionné, le cadre de suivi vert qui entoure un objet détecté ne sera pas visible pendant le direct.

Mode d'affichage et lecture.

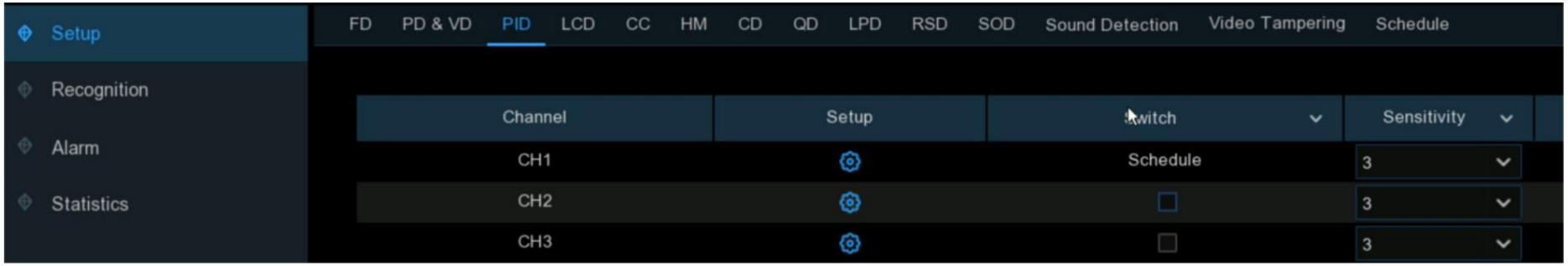
Suivi automatique PTZ : Si votre caméra PTZ est connectée, vous verrez peut-être cette fonction. Activer pour activer le suivi automatique PTZ

fonction. Pour en savoir plus, consultez 5.1.4.1.2.1 Contrôle du PTZ.

5.4.1.3. PID (détection d'intrusion périmétrique)

La fonction de détection d'intrusion périmétrique détecte les personnes, les véhicules ou autres objets qui entrent et flânent dans une région virtuelle prédéfinie,

et certaines actions peuvent être prises lorsque l'alarme est déclenchée.



Commutateur : pour activer ou désactiver la détection d'intrusion périmétrique.

Sensibilité : Ajustez le niveau de sensibilité de la région d'intrusion du périmètre. Plus le chiffre est élevé, plus l'intrusion est sensible

la région le sera.

Configuration : cliquez sur pour configurer les conditions de détection.

1. Sélectionnez le canal que vous souhaitez configurer.

2. Sélectionnez l'objet ciblé par la détection.

3. Choisissez l'un des numéros de règle. C'est le numéro de zone PID. Maximum 4 zones que vous pouvez définir pour la fonction PID.

4. Pour activer la détection dans Rule Switch.

5. Choisissez un type de règle :

A B : la caméra détectera uniquement l'action du côté A vers le côté B ;

B A : La caméra détectera uniquement l'action du côté B vers le côté A ;

A B : La caméra détectera l'action d'un côté B vers le côté A ou du côté A vers le côté B.

6. Utilisez votre souris pour cliquer sur 4 points dans l'image de la caméra pour dessiner une région virtuelle. Le tranchant de la région doit être convexe polygone. Le polygone concave ne pourra pas être enregistré.

7. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.

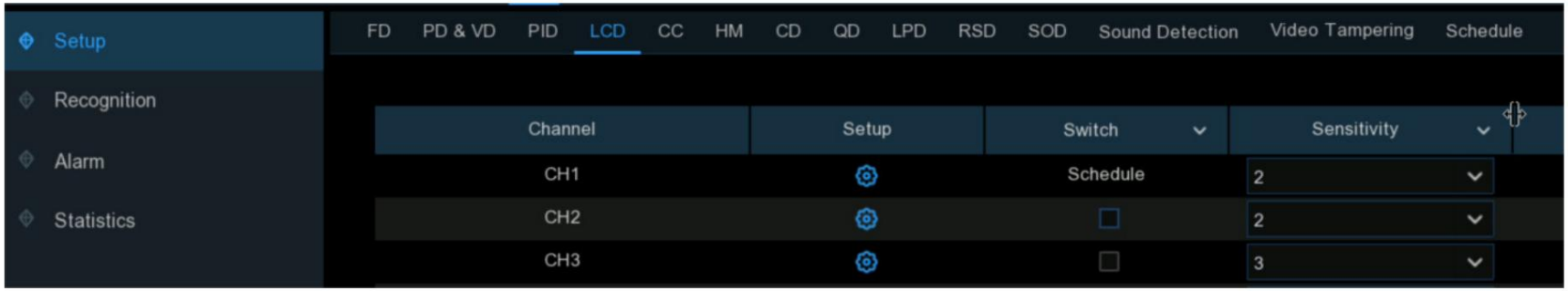
8. Si vous souhaitez modifier la position ou la netteté de la région, cliquez sur la case rouge dans la région, les bordures de la région seront modifiées en couleur rouge. Appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris pour déplacer la position de la région, ou faites glisser les coins pour redimensionner la région.

9. Si vous souhaitez supprimer l'une des régions de l'image de la caméra, cliquez sur la case rouge dans la région, puis cliquez sur le bouton Supprimer . Cliquez sur Supprimer tout pour supprimer toutes les régions.

10. Si vous souhaitez que le cadre de suivi vert qui entoure un objet détecté soit invisible pendant le mode d'affichage en direct et la lecture, alors choisissez Désactiver dans le marquage dynamique.

5.4.1.4. LCD (détection de franchissement de ligne)

La fonction de détection de franchissement de ligne détecte les personnes, les véhicules ou autres objets qui franchissent une ligne virtuelle prédéfinie, ainsi que certains des mesures peuvent être prises lorsque l'alarme est déclenchée.



Commutateur : Pour activer ou désactiver la détection de franchissement de ligne.

Sensibilité : Ajustez le niveau de sensibilité. Plus le nombre est élevé, plus la détection sera sensible.

Configuration : cliquez sur pour configurer les conditions de détection.

1. Sélectionnez le canal que vous souhaitez configurer.

2. Sélectionnez l'objet ciblé par la détection.

3. Choisissez l'un des numéros de règle. C'est le nombre de lignes LCD. Maximum 4 lignes que vous pouvez tracer.

4. Pour activer la détection dans Rule Switch.

5. Choisissez un type de règle :

A B : la caméra détectera uniquement l'action du côté A vers le côté B ;

B A : La caméra détectera uniquement l'action du côté B vers le côté A ;

A B : La caméra détectera l'action d'un côté B vers le côté A ou du côté A vers le côté B.

6. Utilisez votre souris pour cliquer sur 2 points dans l'image de la caméra pour tracer une ligne virtuelle.

7. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.

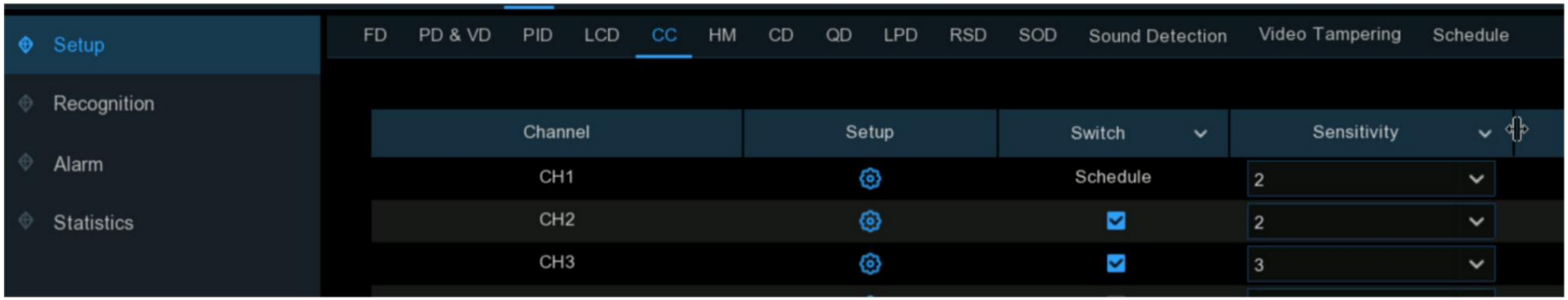
8. Si vous souhaitez modifier la position ou la longueur de la ligne, cliquez sur la case rouge dans la ligne, la couleur de la ligne deviendra rouge couleur. Appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris pour déplacer la ligne, ou faites glisser les bornes pour modifier la longueur ou la position de la ligne.

9. Si vous souhaitez supprimer l'une des lignes de l'image de la caméra, cliquez sur la case rouge dans la ligne, puis cliquez sur le bouton Supprimer . Cliquez sur Supprimer tout supprimera toutes les lignes.

10. Si vous souhaitez que le cadre de suivi vert qui entoure un objet détecté soit invisible pendant le mode d'affichage en direct et la lecture, alors choisissez Désactiver dans le marquage dynamique.

5.4.1.5. CC (détection de comptage croisé)

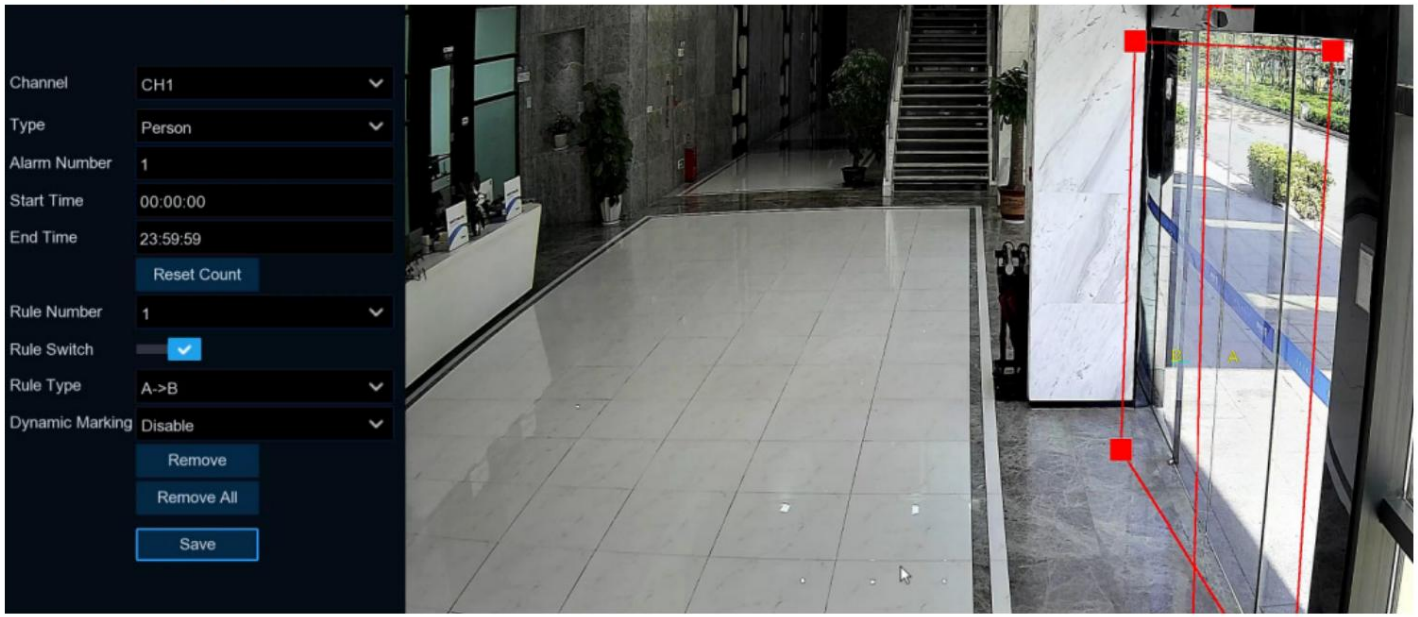
La fonction de comptage croisé comptera les fois où un objet ou une personne a franchi une ligne de comptage dans les deux sens, et certains des mesures peuvent être prises lorsque l'alarme est déclenchée.



Switch : Pour activer ou désactiver la fonction de comptage croisé.

Sensibilité : Ajustez le niveau de sensibilité. Plus le nombre est élevé, plus la détection sera sensible.

Configuration : cliquez sur pour configurer les conditions de détection.



1. Sélectionnez le canal que vous souhaitez configurer.

2. Sélectionnez l'objet ciblé par la détection :

Mouvement : tous les sujets en mouvement seront détectés par le système

Personne : Seuls les êtres humains seront détectés

Véhicule : Seuls les véhicules seront détectés.

3. Saisissez le numéro d'alarme. Le DVR enverra une alerte si le nombre d'entrées moins le nombre de sorties dépasse l'alarme nombre.

Par exemple, le nombre d'entrées est de 601 tandis que le nombre de sorties est de 400, et le numéro d'alarme que vous définissez est de 200, 601-400=201200, alors le DVR enverra une alerte.

4. Définissez l'heure de début de la détection.

5. Définissez l'heure de fin de la détection.

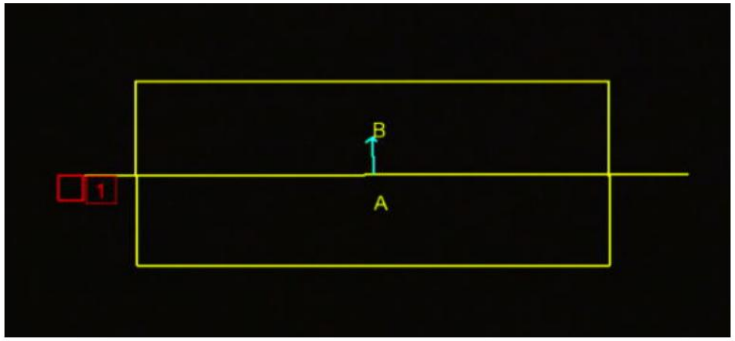
6. Pour activer la détection dans Rule Switch.

7. Choisissez un type de règle :

A B : Si un objet ciblé est détecté se déplaçant du côté A vers le côté B, le système comptera 1 pour saisir le numéro ; si une cible Un objet est détecté se déplaçant du côté B au côté A, le système comptera 1 pour sortir du numéro.

B A : Si un objet ciblé est détecté se déplaçant du côté B vers le côté A, le système comptera 1 pour saisir le numéro ; si une cible Un objet est détecté se déplaçant du côté A au côté B, le système comptera 1 pour sortir du numéro.

8. Utilisez votre souris pour cliquer sur 2 points dans l'image de la caméra pour tracer une ligne virtuelle. Vous verrez une boîte rectangulaire accompagnée de la ligne ensemble. Seul le sujet touchant les bordures des deux côtés sera enregistré comme une croix complète. Ajustez la taille du boîte rectangulaire en fonction de la position de montage de la caméra et de la taille de la cible de détection attendue.

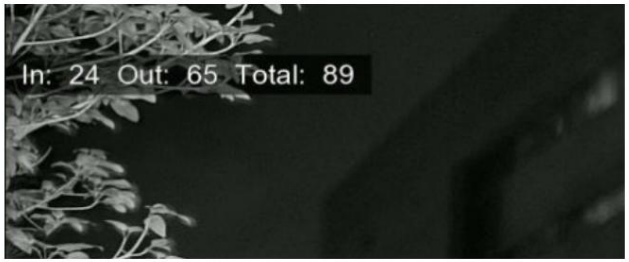


9. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.

10. Si vous souhaitez modifier la position ou la longueur de la ligne, cliquez sur la case rouge dans la ligne, la couleur de la ligne deviendra rouge couleur. Appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris pour déplacer la ligne, ou faites glisser les bornes pour modifier la longueur ou la position de la ligne.

11. Si vous souhaitez supprimer la ligne de l'image de la caméra, cliquez sur la case rouge dans la ligne, puis cliquez sur le bouton Supprimer ou cliquez sur Supprimez tout directement.

12. Les données statistiques du comptage croisé seront affichées dans le coin supérieur gauche de l'image.



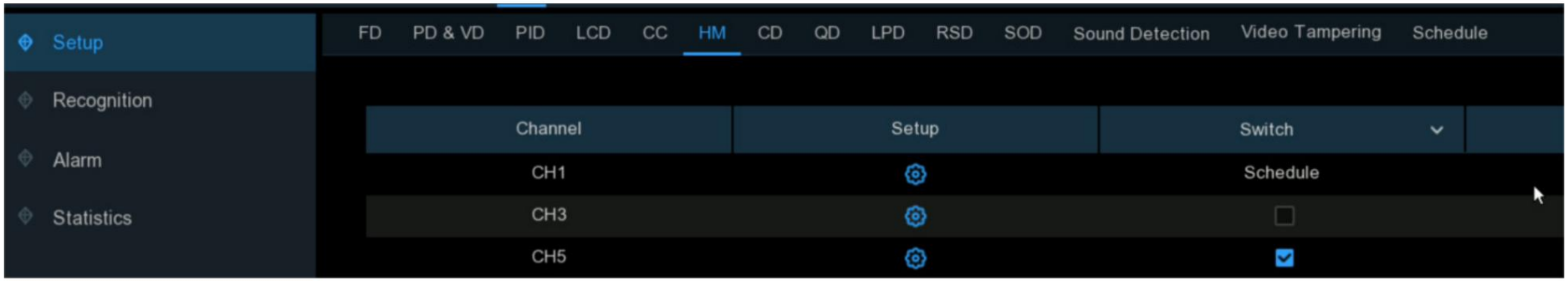
13. Si vous souhaitez effacer les données statistiques du comptage croisé, cliquez sur le bouton Réinitialiser le comptage .

14. Si vous souhaitez que le cadre de suivi vert qui entoure un objet détecté soit invisible pendant le mode d'affichage en direct et la lecture, alors choisissez Désactiver dans le marquage dynamique.

5.4.1.6. HM (carte thermique)

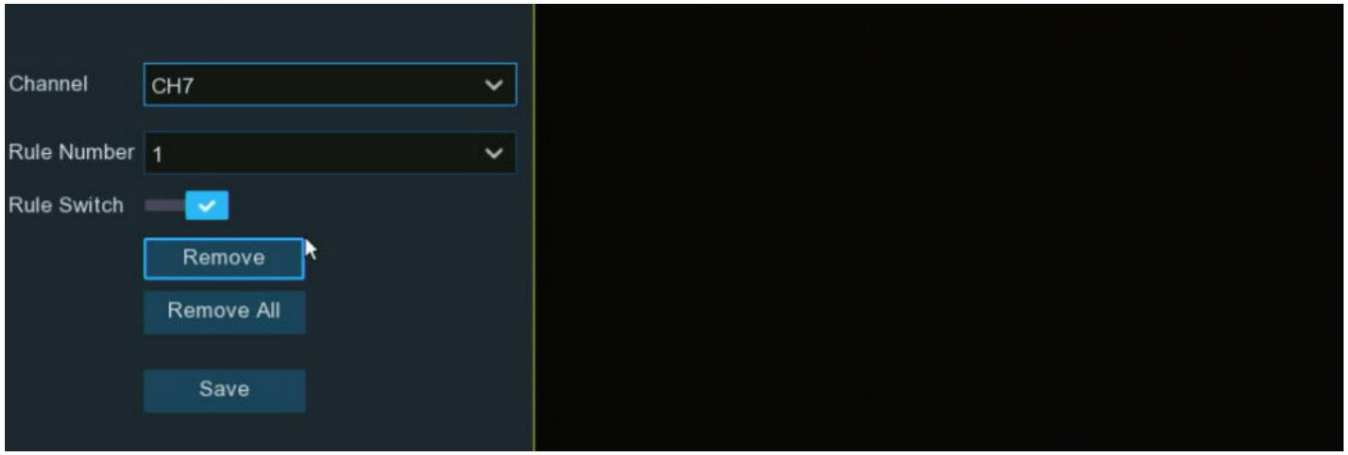
Heat Map est un outil d'analyse vidéo permettant de fournir une superposition graphique sous la forme d'une carte thermique affichant la zone et la fréquence des mouvement détecté.

Ceci est particulièrement utile pour les entreprises de vente au détail qui souhaitent suivre les mouvements des clients afin de mieux comprendre leur comportement. Cela peut aussi être utilisé pour évaluer le trafic des zones peuplées telles que les parcs d'attractions ou les musées.



Commutateur : Pour activer ou désactiver la fonction de carte thermique.

Configuration : cliquez sur pour configurer la zone de détection.



1. Sélectionnez le canal que vous souhaitez configurer.
2. Pour activer la détection dans Rule Switch.

3. Par défaut, l'image entière sera activée comme région de carte thermique. Si vous souhaitez modifier la région, cliquez sur la case rouge en haut coin gauche, puis les frontières de la région seront changées en rouge. Cliquez et maintenez chaque carré de couleur rouge pour ajuster le région de la carte thermique.

4. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.

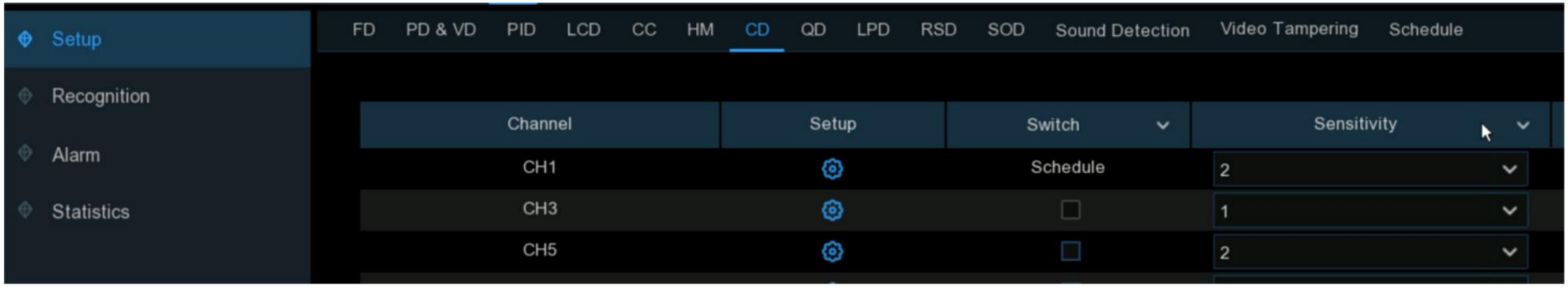
5. Si vous souhaitez supprimer la région, cliquez sur Supprimer tout.

5.4.1.7. CD (détection de la densité de foule)

La détection de la densité des foules est basée sur la technologie de détection des visages, qui est utilisée pour détecter les rassemblements de foule afin de maintenir un environnement contrôlable.

ordre dans certains domaines. Lorsque le nombre total de personnes détectées dans une certaine zone dépasse le nombre autorisé prédéfini, le système

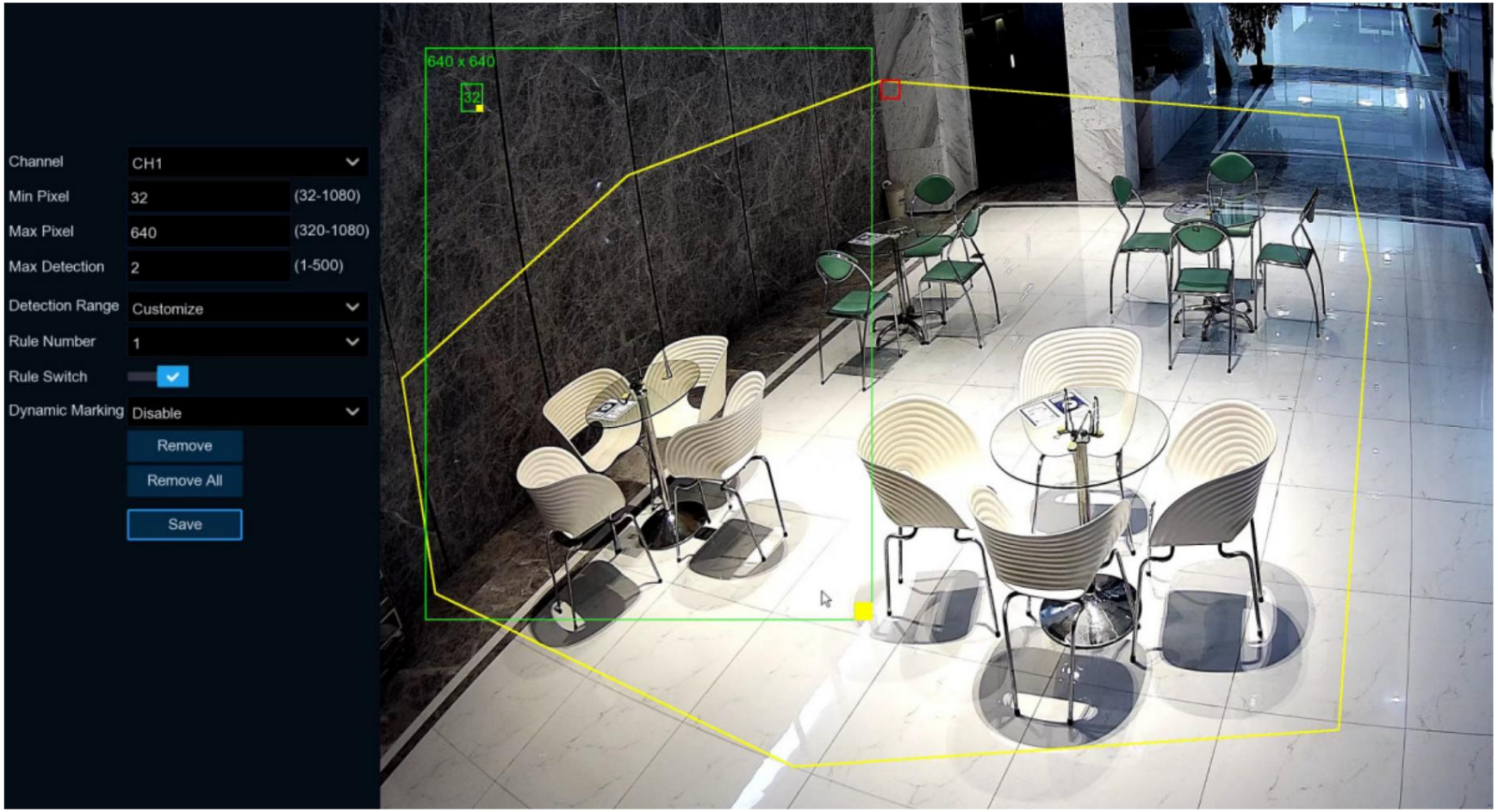
enverra une alerte.



Commutateur : Pour activer ou désactiver la fonction de détection de la densité de foule.

Sensibilité : Ajustez le niveau de sensibilité. Plus le nombre est élevé, plus la détection sera sensible.

Configuration : Cliquez pour configurer la condition de détection :



1. Sélectionnez le canal que vous souhaitez configurer.

2. Pour définir le pixel minimum et maximum de la taille du visage.

3. Définissez le nombre maximum autorisé. Lorsque le nombre total de personnes détectées dans la zone sélectionnée dépasse le nombre prédéfini autorisé numéro, le système enverra une alerte.

4. Vous pouvez choisir « Plein écran », la vue entière de la caméra est activée pour la détection des visages comme zone de détection. Ou tu peux choisissez « Personnaliser », puis utilisez votre souris pour cliquer sur 8 points dans l'image de la caméra pour dessiner une région virtuelle.

5. Pour activer la détection dans Rule Switch.

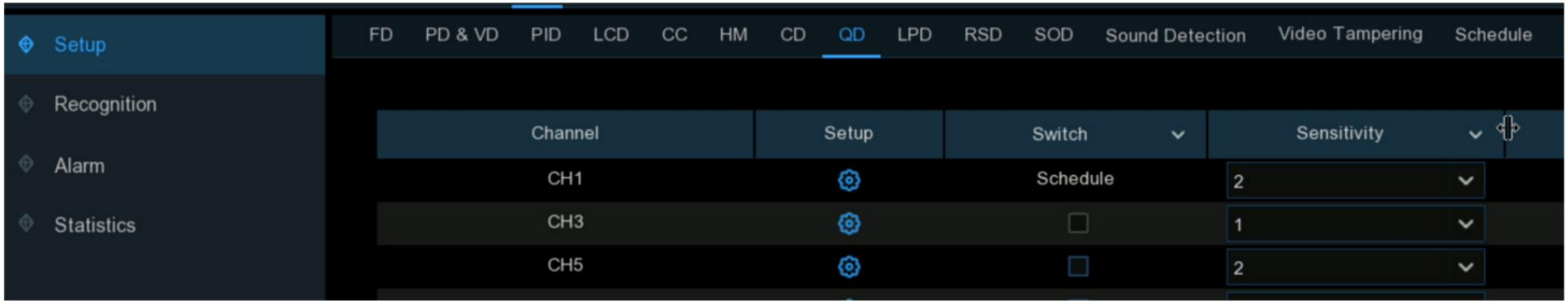
6. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.

7. Si vous souhaitez supprimer la région personnalisée, cliquez directement sur Supprimer tout .

8. Si vous souhaitez que le cadre de suivi vert qui entoure un objet détecté soit invisible pendant le mode d'affichage en direct et la lecture, alors choisissez Désactiver dans le marquage dynamique.

5.4.1.8. QD (détection de longueur de file d'attente)

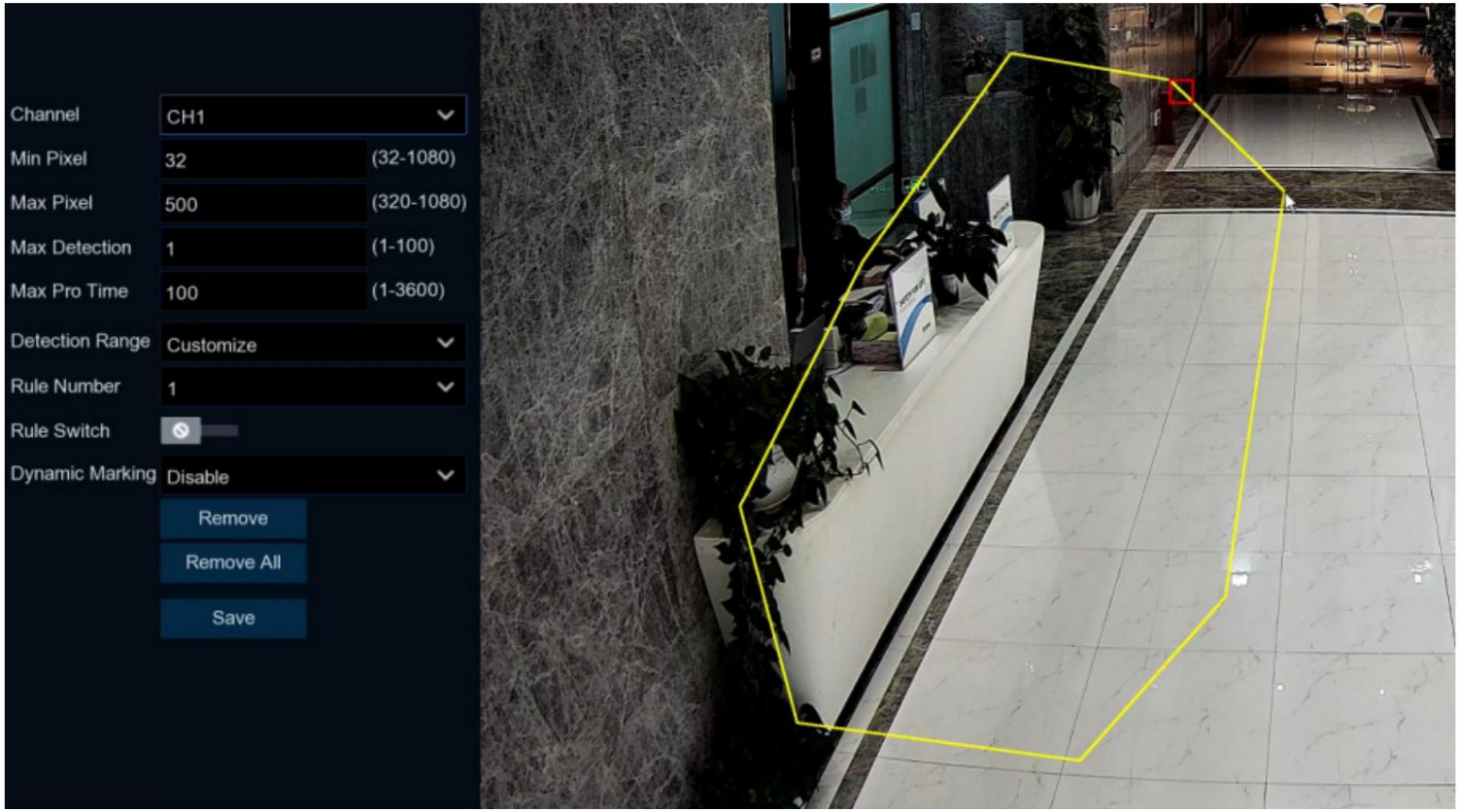
La détection de la longueur de la file d'attente est utilisée pour détecter l'état d'une file d'attente, y compris son durée et temps de séjour.



Commutateur : Pour activer ou désactiver la fonction de détection de la longueur de la file d'attente.

Sensibilité : Ajustez le niveau de sensibilité. Plus le nombre est élevé, plus la détection sera sensible.

Configuration : cliquez sur pour configurer la condition de détection :



1. Sélectionnez le canal que vous souhaitez configurer.

2. Pour définir le pixel minimum et maximum de la taille du visage.

3. Définissez le nombre maximum autorisé. Lorsque le nombre total de personnes détectées dans la file à l'intérieur de la zone de détection dépasse le numéro autorisé prédéfini, le système enverra une alerte.

4. Réglez la durée de séjour maximale en secondes. Le DVR enverra une alerte si le temps de séjour de la file d'attente est plus long que le temps indiqué temps restant.

5. Vous pouvez choisir « Plein écran », la vue entière de la caméra est activée pour la détection des visages comme zone de détection. Ou tu peux

choisissez « Personnaliser », puis utilisez votre souris pour cliquer sur 8 points dans l'image de la caméra pour dessiner une région virtuelle.

6. Pour activer la détection dans Rule Switch.

7. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.

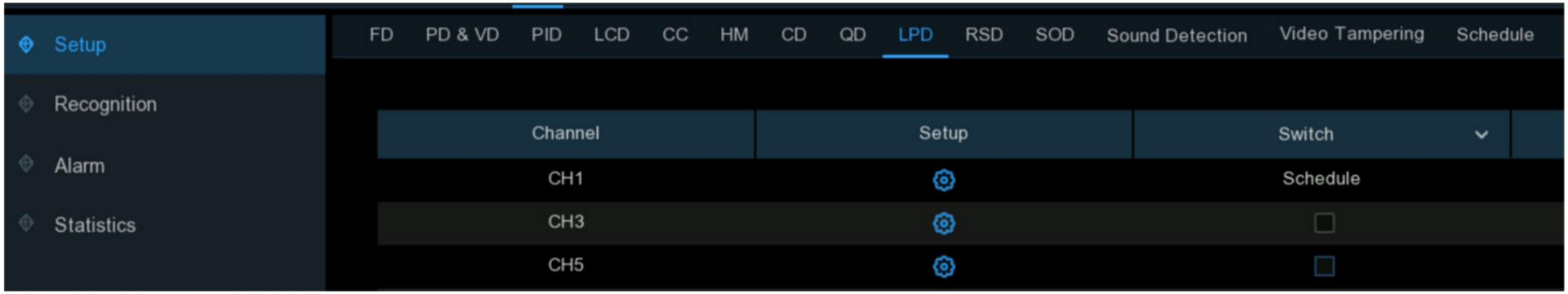
8. Si vous souhaitez supprimer la région personnalisée, cliquez directement sur Supprimer tout .

9. Si vous souhaitez que le cadre de suivi vert qui entoure un objet détecté soit invisible pendant le mode d'affichage en direct et la lecture, alors

choisissez Désactiver dans le marquage dynamique.

5.4.1.9. LPD (détection de plaque d'immatriculation)

La fonction de détection de plaque d'immatriculation, également appelée « Reconnaissance automatique de plaque d'immatriculation/immatriculation (ANPR) », permet de détecter et d'enregistrer le numéro de plaque d'immatriculation.



Commutateur : Pour activer ou désactiver la fonction de détection de la densité de foule.

Configuration : cliquez sur pour configurer la condition de détection :

1. Choisissez une chaîne que vous souhaitez définir.

2. Sélectionnez la façon dont les instantanés contenant une plaque d'immatriculation reconnue seront capturés. Cela peut affecter le nombre de reconnaissances de licence notifications que vous recevrez:

   Mode par défaut : un seul et meilleur instantané de la plaque d'immatriculation est capturé.

Mode temps réel : la caméra suit et capture la plaque d'immatriculation du véhicule entrant et sortant de la zone de détection. Vous allez

recevez deux notifications dans le panneau de notification d'alarme : une fois lorsque la plaque d'immatriculation est détectée pour la première fois et une autre fois lorsque le véhicule est détecté.

quitte la zone de détection. Ceci est utile si vous souhaitez surveiller en permanence la présence du véhicule dans une zone et recevoir des alertes.

en temps réel.

Mode Intervalle : vous pouvez spécifier le nombre d'instantanés à prendre et l'intervalle de temps entre les instantanés.

- Snap Num : le nombre d'instantanés à prendre
- Snap Frequency : l'intervalle de temps entre les instantanés

3. Pour définir le pixel minimum et maximum de la taille de la plaque d'immatriculation.

4. Ajustez le niveau de sensibilité. Plus le nombre est élevé, plus la détection sera sensible.

5. Choisissez l'un des types de plaque d'immatriculation :

Plaque d'immatriculation européenne : principalement utilisée dans les pays européens.

Plaque d'immatriculation américaine : principalement utilisée aux Etats-Unis.

6. Choisissez le mode de détection :

Mode statique : toutes les plaques d'immatriculation des véhicules dans le champ de vision de la caméra seront analysées.

Mode Mouvement : seules les plaques d'immatriculation des véhicules en mouvement seront analysées.

7. Vous pouvez choisir « Plein écran », la vue entière de la caméra est activée comme zone de détection. Ou vous pouvez choisir

"Personnaliser", puis ajustez la taille de la région de détection.

8. Si vous souhaitez que le cadre de suivi vert qui entoure un objet détecté soit invisible pendant le mode d'affichage en direct et la lecture, alors

choisissez Désactiver dans le marquage dynamique.

9. Amélioration LPD : utilisé pour définir s'il faut activer l'amélioration de la détection des plaques d'immatriculation.

Niveau de jour : utilisé pour définir le niveau d'heure de jour, applicable aux scénarios d'heure de jour. Plus la valeur du niveau est grande, plus le

l'image est. Plus la valeur du niveau est basse, plus l'image est sombre. La plage de valeurs de niveau est comprise entre 0 et 255.

Niveau nuit : utilisé pour définir le niveau nocturne, applicable aux scénarios nocturnes. Plus la valeur du niveau est grande, plus la luminosité est grande

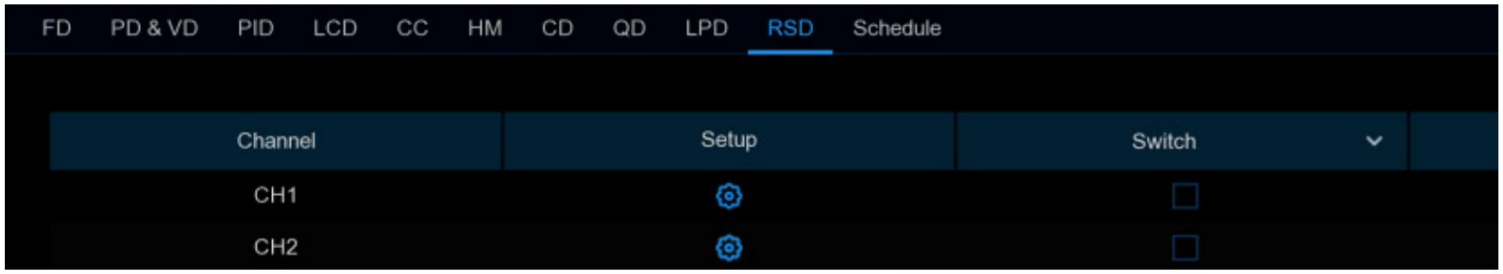
l'image est. Plus la valeur du niveau est basse, plus l'image est sombre. La plage de valeurs de niveau est comprise entre 0 et 255.

Remarque : Lorsque la fonction LPD est activée, si l'amélioration LPD est également activée, la luminosité de l'image de la caméra peut être ajustée. conformément à la valeur de niveau configurée. Pendant ce temps, l'appareil ajuste automatiquement son niveau de jour ou son niveau de nuit en selon que la caméra est activée ou non avec le mode IR. Les deux scénarios d'application sont indépendants l'un de l'autre.

Pour utiliser l'amélioration LPD, vous devez définir la compensation d'exposition sur Désactiver et définir l'Obturateur sur Auto sur le contrôle d'image. page. Une fois l'amélioration LPD activée, l'exposition temporelle ne peut pas être modifiée.

5.4.1.10. RSD (détection de sons rares)

Grâce à la fonction de détection des sons rares, il vous alertera lorsque votre DVR détectera des sons anormaux, comme des pleurs de bébé, des aboiements de chien et coup de feu, et certaines actions peuvent être prises lorsque l'alarme est déclenchée.



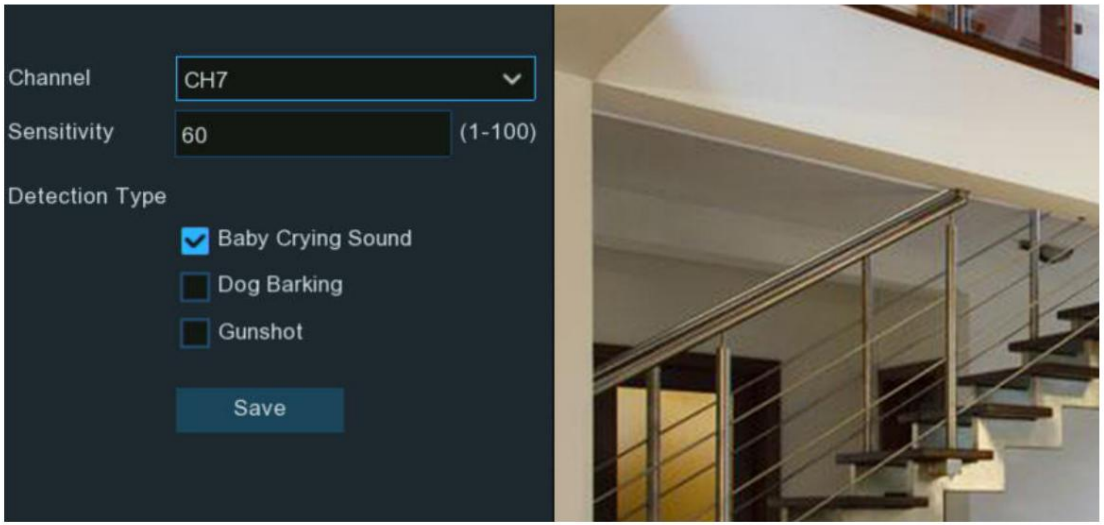
Switch : Cochez la case pour activer la détection.

Configuration : cliquez sur pour configurer la condition de détection :

Canal : sélectionnez un canal disponible à configurer.

Sensibilité : Ajustez le niveau de sensibilité. Plus le nombre est élevé, plus la détection sera sensible.

Type de détection :



Son des pleurs de bébé : cochez pour activer la détection des pleurs de bébé.

Aboiements de chien : cochez pour activer la détection des aboiements de chien.

Coup de feu : cochez pour activer la détection des coups de feu.

Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.

5.4.1.11. SOD (détection d'objets stationnaires)

La fonction de détection d'objets stationnaires détecte les objets laissés ou perdus dans la région prédéfinie, tels que les bagages, le sac à main, matières dangereuses, etc., et une série d'actions peuvent être prises lorsque l'alarme est déclenchée.

Switch : Cochez la case pour activer la fonction SOD.

Sensibilité : définissez le niveau de sensibilité. Le niveau 1 est le niveau de sensibilité le plus bas tandis que le niveau 4 est le niveau de sensibilité le plus élevé.

Cliquez sur l'icône Configuration pour dessiner une région virtuelle dans l'image de la caméra.

1. Choisissez l'un des numéros de règle. C'est le nombre de zone SOD. Maximum 4 zones que vous pouvez définir pour la fonction SOD.

2. Pour activer la détection dans Rule Switch.

3. Choisissez un type de règle.

Legacy : le DVR détectera uniquement les objets restants ;

Perdu : le DVR détectera uniquement les objets perdus ;

Héritage et perdu : le DVR détectera les objets restants et perdus.

4. Utilisez votre souris pour cliquer sur 4 points dans l'image de la caméra pour dessiner une région virtuelle. Le tranchant de la région doit être convexe polygone. Le polygone concave ne pourra pas être enregistré.

5. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.

6. Si vous souhaitez ajuster la taille de la région, cliquez sur la case rouge dans la région, les bordures de la région deviendront rouges.

Appuyez longuement sur le bouton gauche de votre souris pour déplacer toute la région ou faites glisser les coins pour redimensionner la région.

7. Si vous souhaitez supprimer l'une des régions de l'image de la caméra, cliquez sur la case rouge dans la région, puis cliquez sur le bouton Supprimer .

Cliquez sur Supprimer tout pour supprimer toutes les régions.

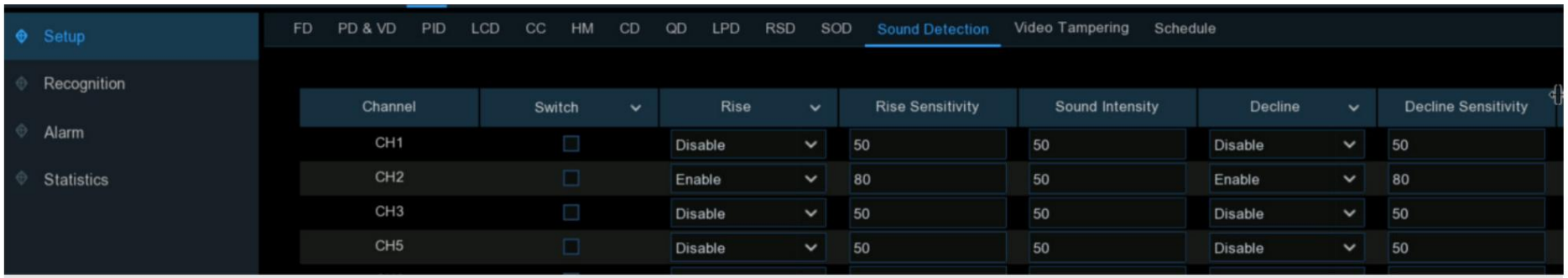
Note:

1. La zone de détection doit être supérieure ou égale à la taille de l'objet détecté, comme la détection d'un objet blanc bouteille.

2. L'objet détecté ne peut pas être couvert.

5.4.1.12. Détection sonore

Grâce à la détection du son, il vous alertera lorsque votre DVR détectera un son qui correspond ou dépasse le niveau de déclenchement défini, et certaines actions peuvent être prises lorsque l'alarme est déclenchée.



Switch : activez ou désactivez la détection du son.

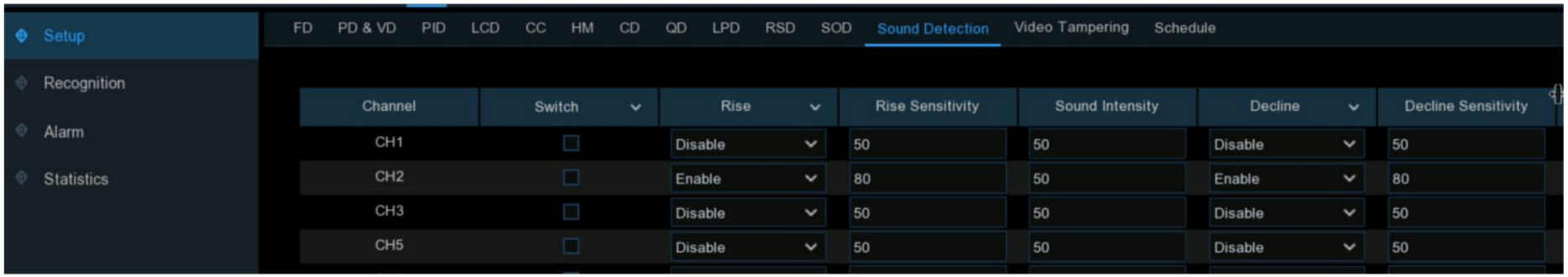
Montée : activez ou désactivez la détection de montée du son.

Augmenter la sensibilité : modifiez le niveau de sensibilité. Plus le nombre est élevé, plus votre DVR sera sensible lors de la détection du son.

Intensité sonore : définissez un seuil d'intensité sonore, plus la valeur est faible, plus la sensibilité est élevée.

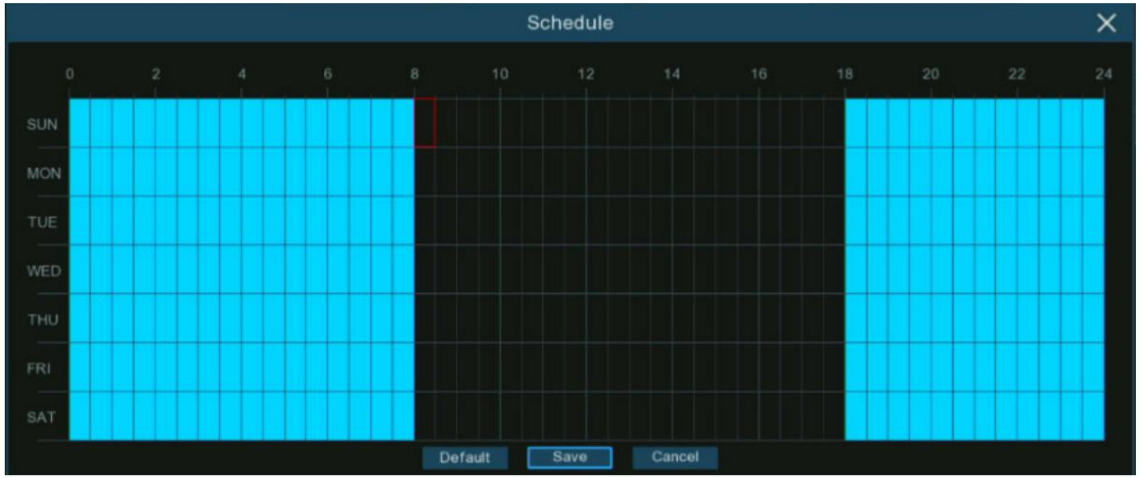
Déclin : activez ou désactivez la détection du déclin sonore.

Décliner la sensibilité : modifiez le niveau de sensibilité. Plus le nombre est élevé, plus votre DVR sera sensible lors de la détection son.



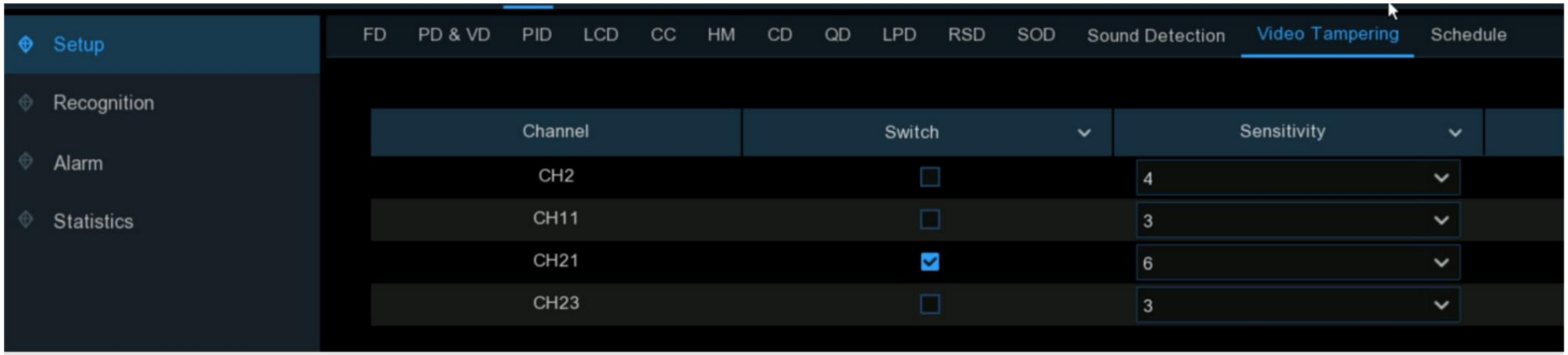
(Faites glisser vers la droite pour afficher plus d'options)

Programme : Chaque carré représente 30 minutes. À l'aide de la souris, cliquez sur un carré particulier pour le modifier ou cliquez et faites glisser le passez la souris sur les carrés correspondant à la période souhaitée. La détection sonore sera activée si l'horaire est de couleur bleue, à l'inverse la détection sera inactivée si l'horaire est de couleur noire.



5.4.1.13. Falsification vidéo

La falsification vidéo détecte l'occlusion des images de la caméra et certaines actions peuvent être prises lorsque l'alarme est déclenchée.



Switch : Activer ou désactiver la fonction

Sensibilité : Le niveau de sensibilité est de 1 à 6, avec une valeur par défaut de 3. Une sensibilité plus élevée sera plus facile à déclencher la détection.

5.4.1.14. Calendrier

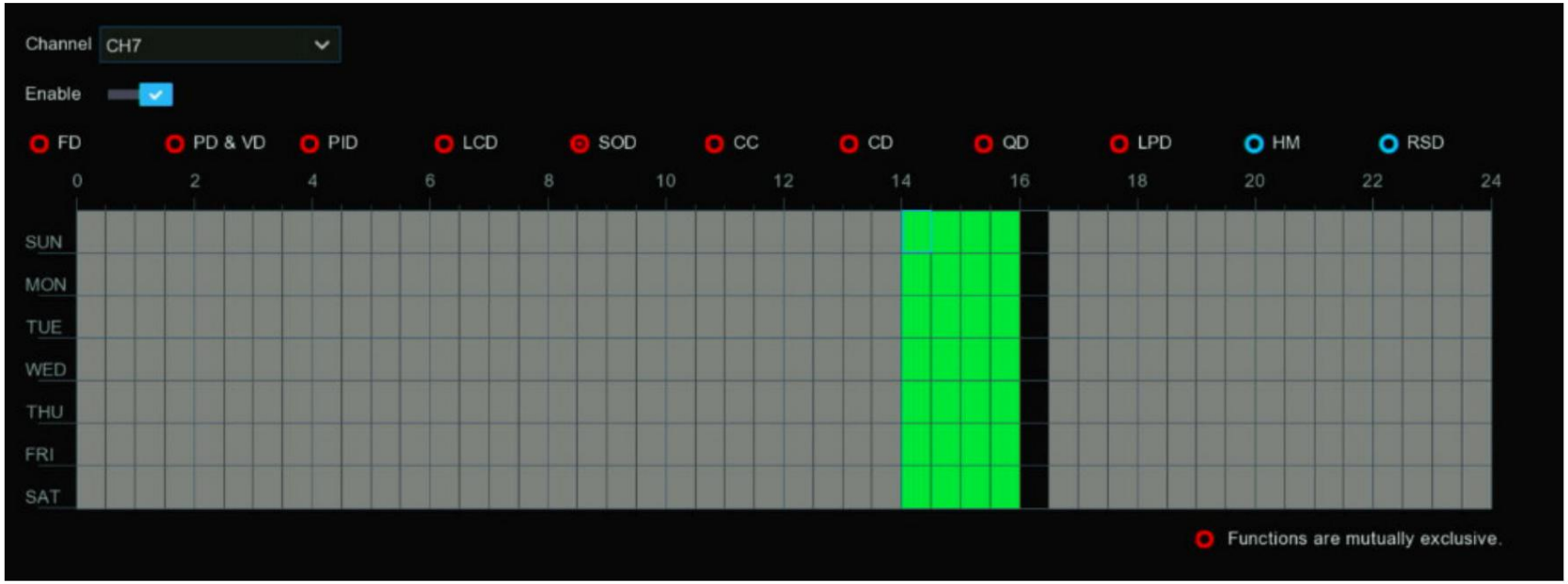
Vous pouvez configurer le calendrier d'enregistrement pour les fonctions de détection AI.

L'interface peut être différente selon le firmware de l'appareil photo :

Interface A

1. Choisissez la chaîne que vous souhaitez définir.
2. Cliquez sur le bouton radio mode pour choisir l'une des fonctions de détection
3. Par défaut, la détection est activée par 24 heures / 7 jours, cependant vous pouvez modifier cela selon vos besoins.
4. Chaque carré représente 30 minutes. À l'aide de la souris, cliquez sur un carré particulier pour le modifier ou cliquez et faites glisser la souris dessus

   les carrés correspondant à la période souhaitée. Les carrés de couleur verte sont actifs pour la dissuasion.
5. Le programme défini n'est valable que pour un seul canal. Si vous souhaitez utiliser le même programme pour d'autres chaînes, utilisez la fonction Copier .
6. Cliquez sur "Enregistrer" pour enregistrer les modifications apportées.
7. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour quitter.



InterfaceB

1. Choisissez une chaîne que vous souhaitez définir.

2. Cochez le bouton Activer pour activer le programme d'enregistrement AI

3. Cliquez sur le bouton radio Mode pour choisir l'une des fonctions de détection. Les fonctions de détection avec bouton radio de couleur rouge s'excluent mutuellement, un et un seul d'entre eux peut être activé en même temps.

4. Chaque carré représente 30 minutes. À l'aide de la souris, cliquez sur un carré particulier pour le modifier ou cliquez et faites glisser la souris dessus les carrés correspondant à la période souhaitée. Les carrés de couleur verte sont actifs pour la dissuasion.

5. Le bloc de couleur grise est occupé et impossible à sélectionner. Un bloc de couleur noire est disponible au choix.

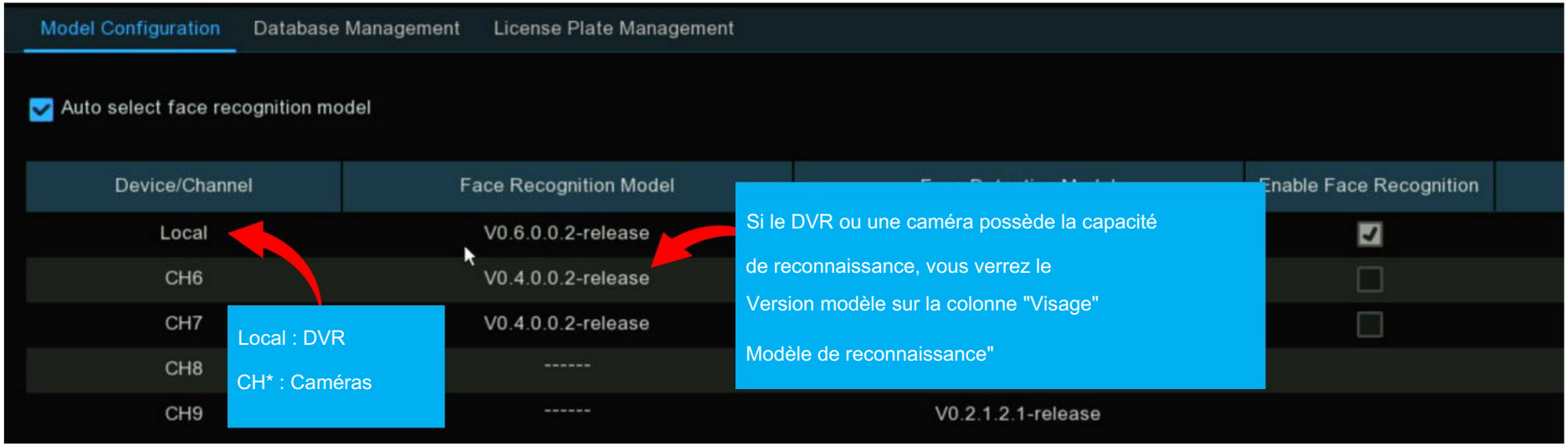
6. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer.

5.4.2. Reconnaissance AI Avec les

fonctions de détection de visage et de détection de plaque d'immatriculation, le système prend en charge la reconnaissance des visages et de l'immatriculation du véhicule, vous le feriez besoin de configurer le modèle d’algorithme de reconnaissance et de gérer la base de données.

5.4.2.1. Configuration du modèle Pour

choisir le modèle d'algorithme d'IA de reconnaissance faciale.



L'algorithme Face AI comprend principalement deux parties : la détection et la reconnaissance.

La détection est principalement utilisée pour détecter et capturer des images de visage. Généralement, la capacité de détection est possédée par les caméras IP.

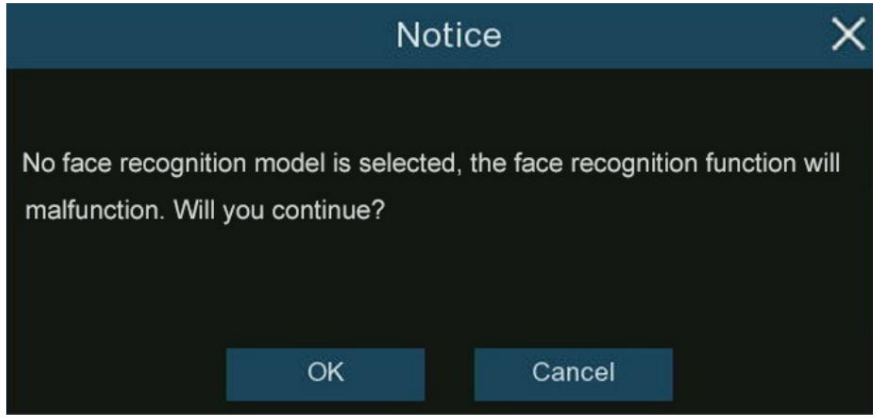
La reconnaissance est principalement utilisée pour extraire, analyser et comparer les traits du visage. La capacité de reconnaissance est possédée par le DVR et certaines caméras IP.

Pour mettre pleinement en œuvre la fonction de détection et de reconnaissance des visages, le système sélectionnera automatiquement un modèle de reconnaissance des visages lorsque vous utilisez la fonction Face AI pour la première fois.

Si vous souhaitez choisir le modèle manuellement, décochez la case "Sélection automatique du modèle de reconnaissance", puis cochez la case du modèle que vous souhaitez activer.

Règles & conseils pour la sélection manuelle :

1. Au moins un modèle d'algorithme de reconnaissance faciale doit être activé, sinon la fonction de reconnaissance faciale pourrait mal fonctionner.



2. Entre le DVR et la caméra, vous ne pouvez sélectionner que l'un ou l'autre.

3. Les modèles avec plusieurs versions ne peuvent pas être sélectionnés.

4. Il est préférable de sélectionner une version plus récente (avec une séquence numérique plus grande) en raison de l'optimisation de son algorithme et de la mise à jour de la base de données.

5. Les modèles multiplex avec la même version sont autorisés et recommandés pour être activés. Cela contribuerait à diminuer l'analyse chargement sur un seul DVR ou caméra et accélère la reconnaissance.

Device/Channel	Face Recognition Model	Face Detection Model	Enable Face Recognition
Local	V0.6.0.0.2-release	------	☐
CH1	V0.4.0.0.2-release	V0.4.1.6.1-release	☑
CH2	V0.2.0.5.1-beta	V0.2.1.2.1-release	☐
CH3	V0.3.0.0.1-release	V0.3.1.2.1-release	☐
CH6	V0.4.0.0.2-release	V0.4.1.6.1-release	☑
CH7	V0.4.0.0.2-release	V0.4.1.6.1-release	☑
CH8	------	V0.4.1.6.1-release	
CH9	------	V0.2.1.2.1-release	
CH12	V0.4.0.0.2-release	V0.4.1.6.1-release	☑

Modèles multiplexes avec la même version est permis d'être activé.

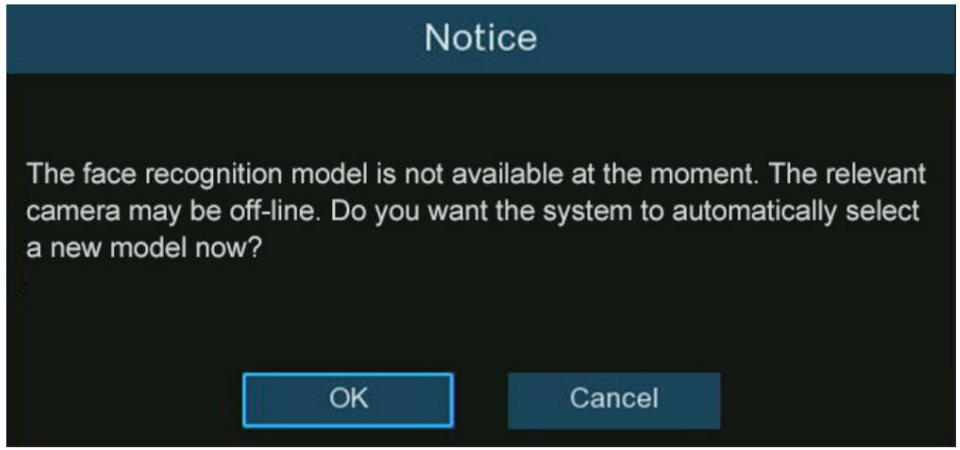
Si une ou plusieurs caméras sélectionnées (pas toutes) sont hors ligne, la mission de reconnaissance sera automatiquement attribuée au reste de la caméra.

caméra(s) sélectionnée(s).

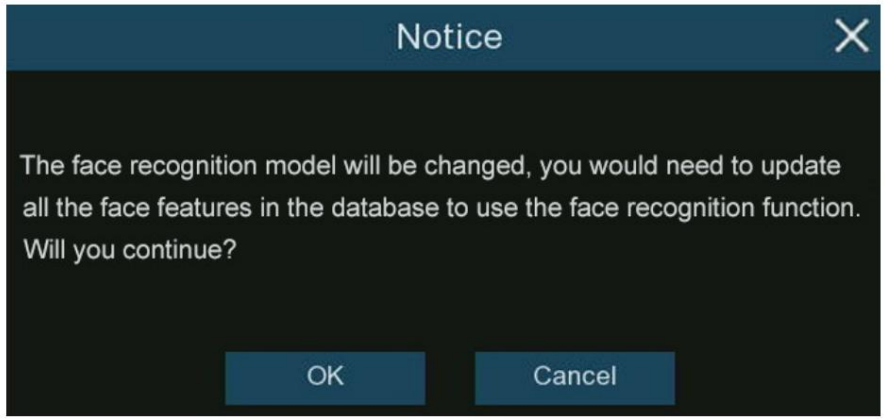
6. Lorsque le modèle est activé sur une seule caméra et si la caméra est hors ligne, la reconnaissance faciale cessera de fonctionner. Le système

envoyer une notification d'alerte affichée comme ci-dessous. Cliquez sur "OK" pour laisser le système sélectionner automatiquement un nouveau modèle. Si vous cliquez sur "Annuler",

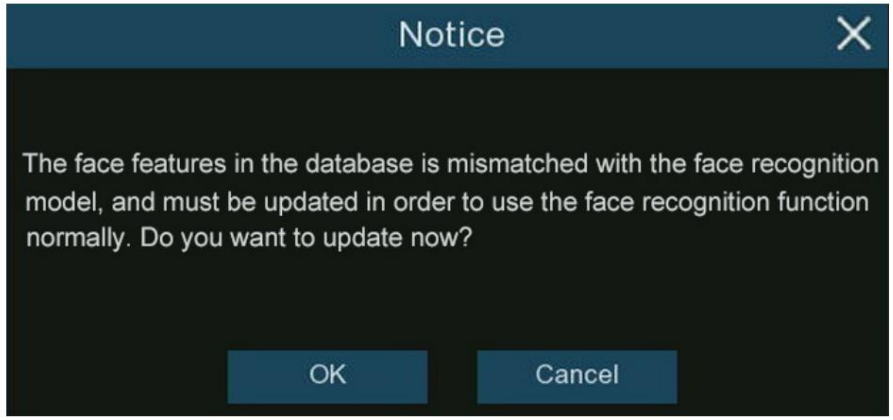
vous devrez configurer le modèle de reconnaissance manuellement plus tard.

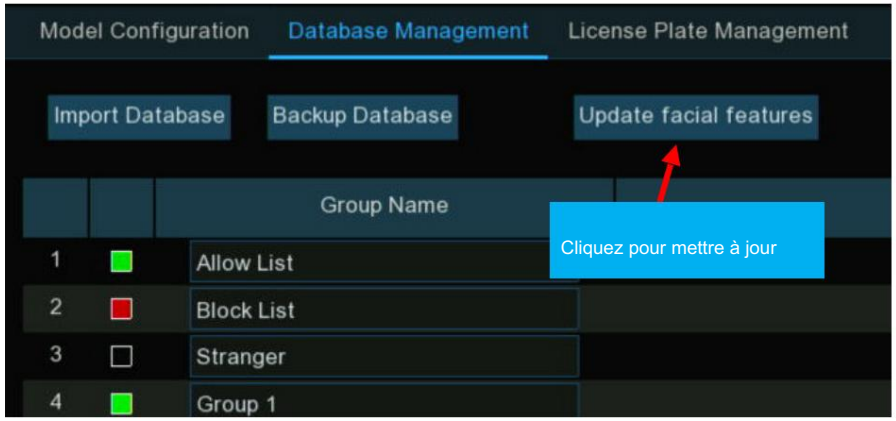


7. Si vous souhaitez modifier le modèle vers une version différente, le système vous enverra un avis, cliquez sur « OK » pour continuer.

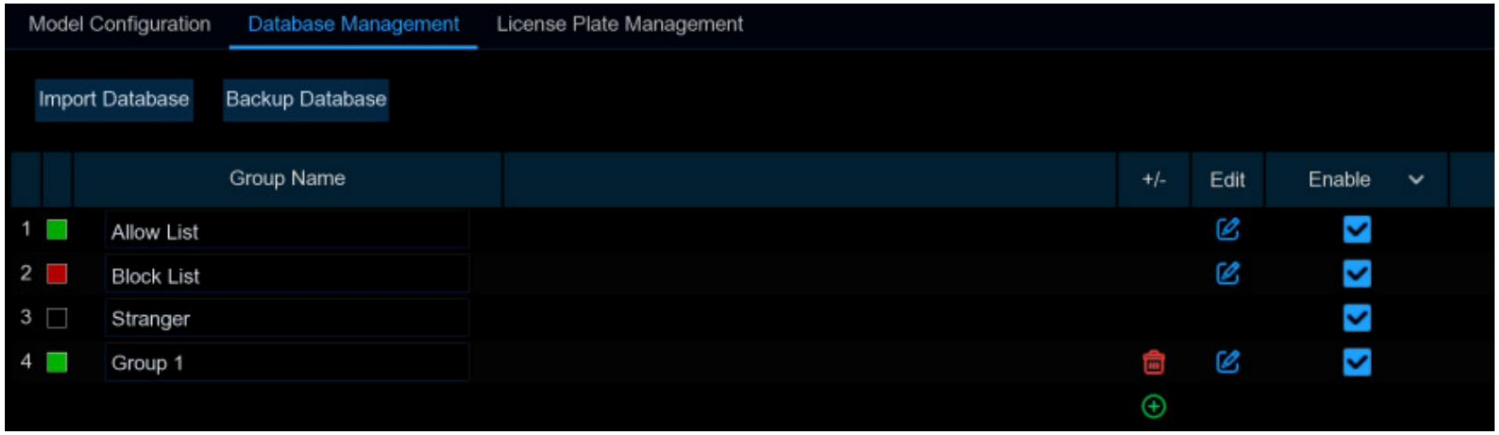


8. Si le modèle de reconnaissance a été modifié vers une version différente, le système vous enverra un avis, cliquez sur « OK » pour continuer. Si vous cliquez sur "Annuler", vous devrez aller dans le menu "Gestion de la base de données" , puis cliquer sur le bouton "Mettre à jour les caractéristiques du visage" pour mettre à jour la base de données.





5.4.2.2. Gestion de la base de données de reconnaissance faciale Vous pouvez créer et gérer les profils de visage (base de données) pour classer différentes personnes dans différents groupes afin de rapidement Identifiez les personnes à distance et réalisez une alarme intelligente au préalable.



Il existe 3 groupes par défaut :

Liste verte : principalement utilisée pour définir une liste de personnes considérées comme acceptables ou dignes de confiance, telles que des membres de la famille, collègues, clients fréquents, etc.

Liste de blocage : principalement utilisée pour définir une liste de personnes considérées comme inacceptables ou peu dignes de confiance et qui devraient être exclus ou évités.

Étranger : Toutes les personnes non regroupées seront identifiées comme étrangères.

Vous pouvez cliquer sur le bouton Ajouter pour créer ou cliquez sur le bouton Supprimer pour supprimer le groupe personnalisé.

Si vous souhaitez faire une sauvegarde de votre base de données, utilisez la fonction Sauvegarder la base de données pour l'exporter sur votre clé USB. Le

La base de données exportée peut être importée sur le même DVR ou sur un autre DVR en utilisant la fonction Importer la base de données (Veuillez noter que cela

écraser les paramètres et profils de visage existants.).

Cochez la case Activer pour activer le groupe. Vous devrez créer des profils de visage (ajouter des images de visage) aux groupes afin de

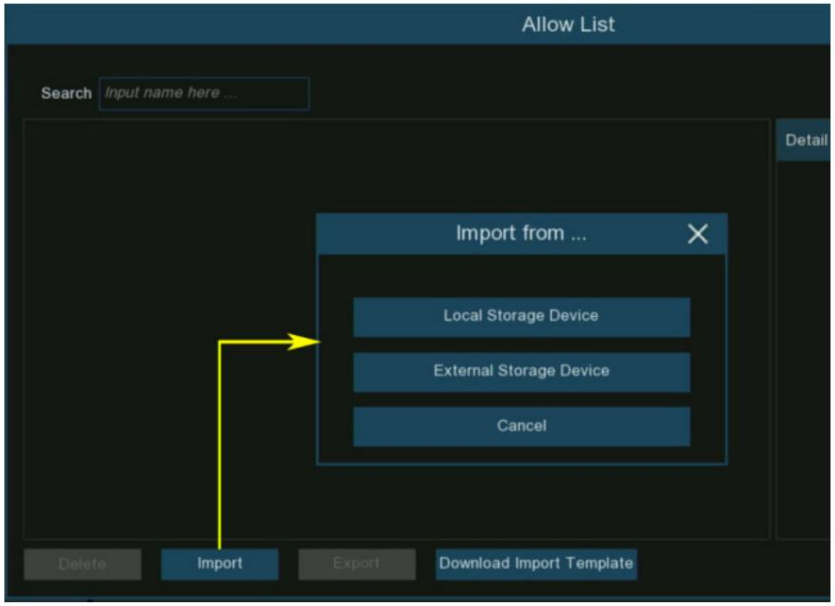
exercer suffisamment les effets d'identification.

5.4.2.2.1. Créer des profils de visage à partir d'un périphérique de stockage local

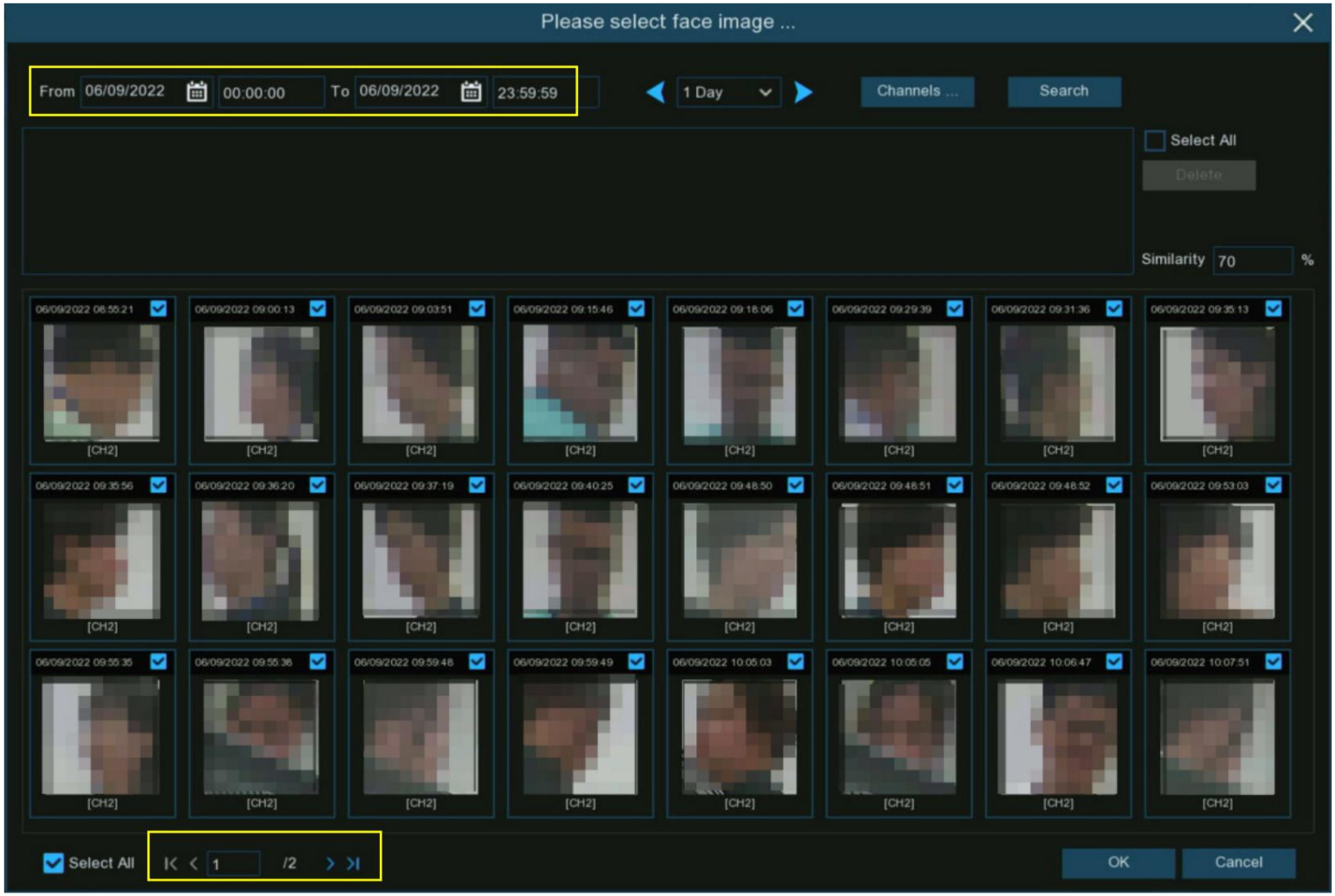
Cette section montrera comment créer des profils de visage à partir d'images de visage capturées et stockées sur votre DVR.

1. Cliquez sur le bouton "Modifier" du groupe pour lequel vous souhaitez créer des profils de visage.

2. Dans la fenêtre Groupe, cliquez sur le bouton « Importer » , puis cliquez sur le bouton « Périphérique de stockage local » .


Allow List
Search
Input name here ...
Detail
Import from ...
Local Storage Device
External Storage Device
Cancel
Delete
Import
Export
Download Import Template

3. Chaînes : Toutes les chaînes sont configurées pour rechercher par défaut. Vous pouvez spécifier les caméras sur lesquelles vous souhaitez effectuer une recherche.

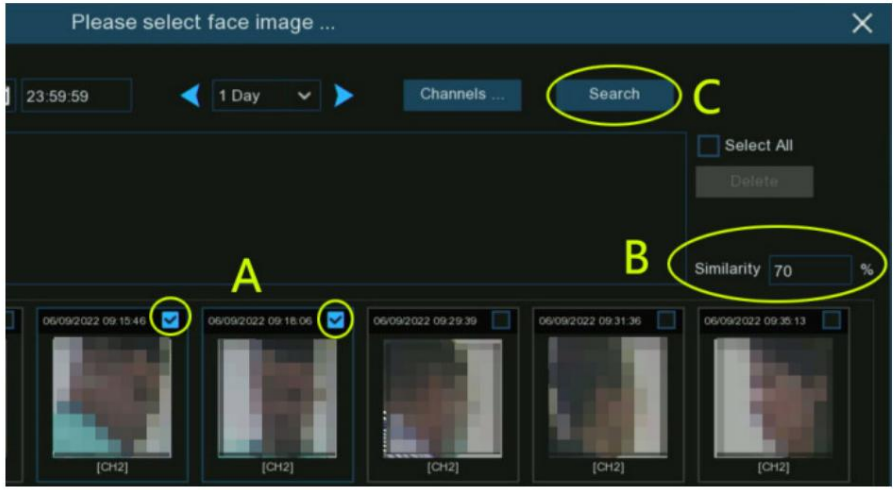


4. Utilisez le calendrier pour spécifier la plage de dates.

5. Choisissez la durée du jour, puis utilisez les boutons fléchés pour afficher rapidement les images de visage du(des) jour(s) précédent(s) ou suivant(s).

6. Le résultat de la recherche sera automatiquement affiché dans la liste des visages. Utilisez les boutons fléchés pour afficher la page précédente ou suivante de résultats.

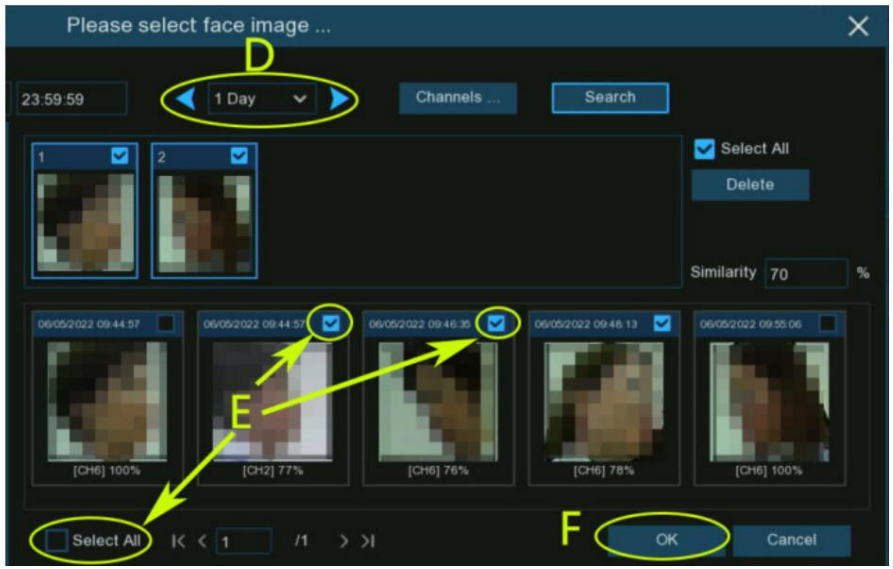
7. Vous pouvez affiner le résultat de la recherche en utilisant la similarité :



A. Tout d'abord, sélectionnez la ou les images de visage ciblées dans la recherche. résultat.

B. Et puis définissez la valeur de similarité . C'est la similitude du visage seuil (%). Plus le chiffre est élevé, plus le résultat est précis. le résultat sera.

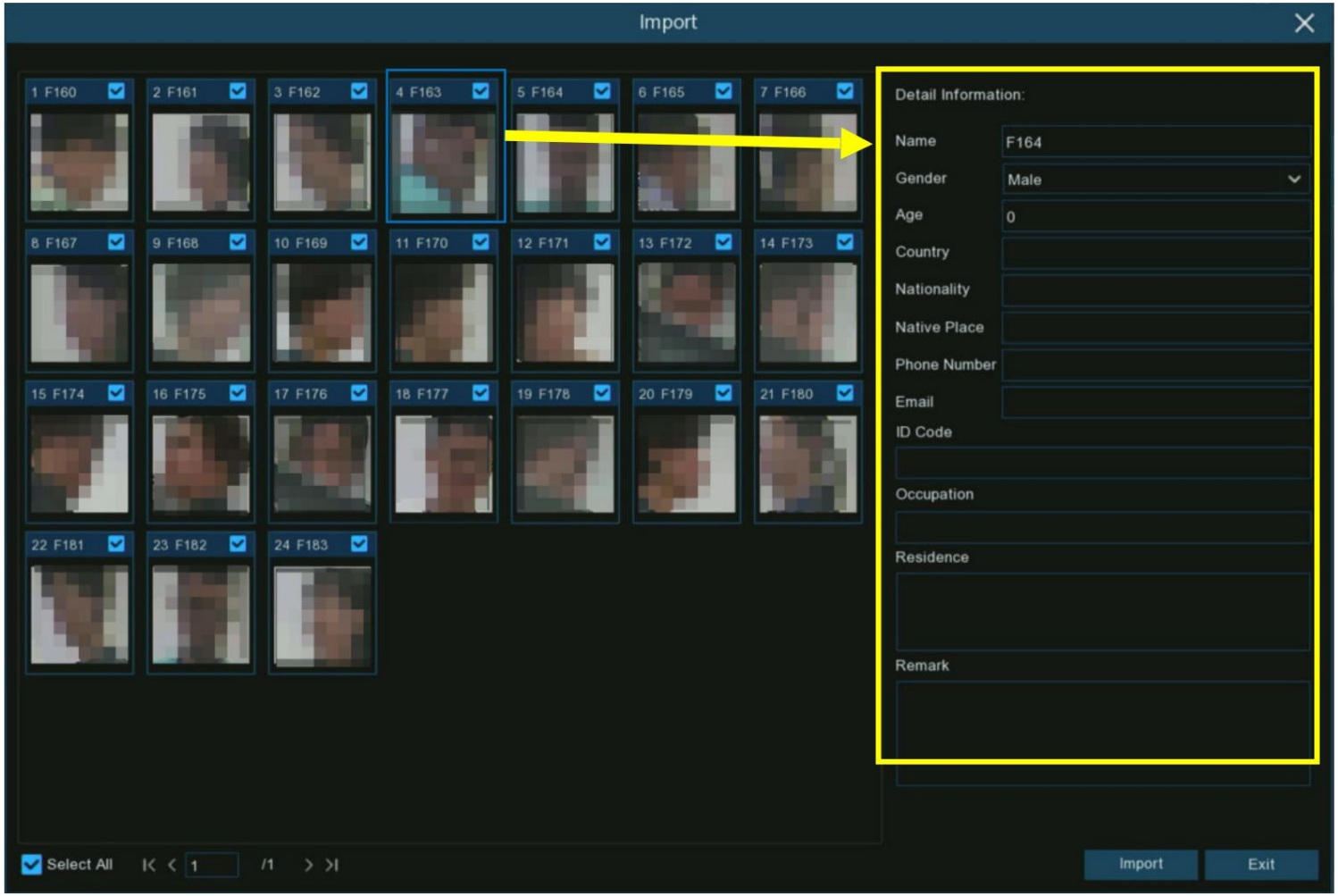
C. Cliquez sur le bouton Rechercher , le système recherchera les visages avec un similarité égale ou supérieure à la valeur spécifiée.



D. Si vous souhaitez effectuer une recherche à partir d'autres jours, choisissez le jour durée, puis utilisez les boutons fléchés pour afficher rapidement le visage images du(des) jour(s) précédent(s) ou suivant(s).

E. Cochez la case pour sélectionner une image de visage individuelle, ou cochez "Sélectionner tout" pour sélectionner toutes les images de visage dans la page de recherche actuelle résultat.

F. Une fois que vous avez sélectionné une ou plusieurs images de visage, cliquez sur le bouton Bouton "OK" . Le système ira à la page de modification du profil.



Page de modification du profil

8. Cliquez sur l'image d'un visage, puis saisissez ses informations d'identification, telles que le nom et l'âge de la personne. Par défaut, chaque image de visage est donné un identifiant de visage comme nom.

9. Une fois terminé, cliquez sur le bouton "Importer" . Le profil du visage est maintenant créé et attribué au groupe.

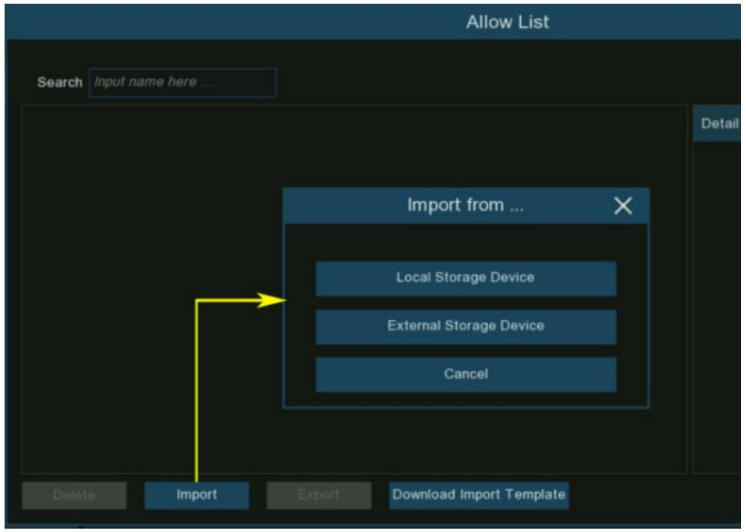
5.4.2.2.2. Créer un profil de visage individuel à partir d'un périphérique de stockage externe 1. Copiez les images du visage sur votre clé USB, puis insérez le périphérique USB dans le port USB du DVR.

Remarque : les formats d'image de visage pris en charge sont ".jpg", ".jpeg", ".png" et ".bmp". La dimension prise en charge de l'image est de 80x80 à 800x800 pixels et la taille maximale prise en charge est de 500 Ko.

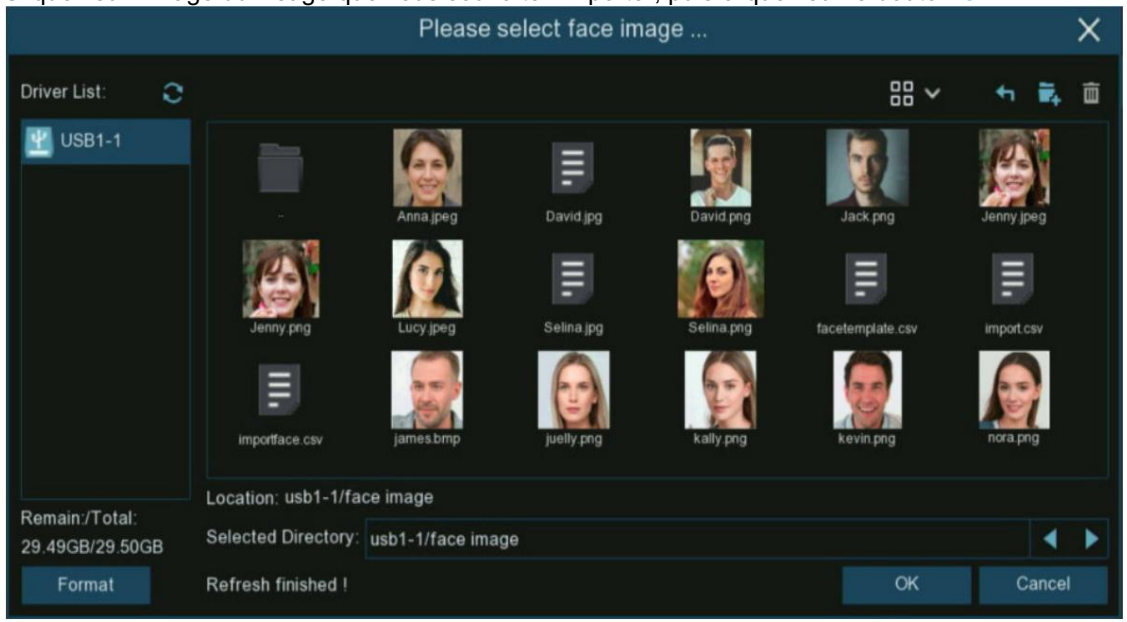
Name	Type	Size	Dimensions
Anna.jpeg √	JPEG File	32 KB	700 x 720
Jack.jpeg √	JPEG File	88 KB	800 x 683
David.jpg ✗	JPG File	168 KB	800 x 891
Jenny.jpeg ✗	JPEG File	82 KB	1000 x 1000
Selina.jpg ✗	JPG File	626 KB	800 x 683
Victoria.jpg ✗	JPG File	4,371 KB	6000 x 4000

2. Cliquez sur le bouton "Modifier" du groupe pour lequel vous souhaitez créer des profils de visage.

3. Dans la fenêtre Groupe, cliquez sur le bouton « Importer » , puis cliquez sur le bouton « Périphérique de stockage externe » .

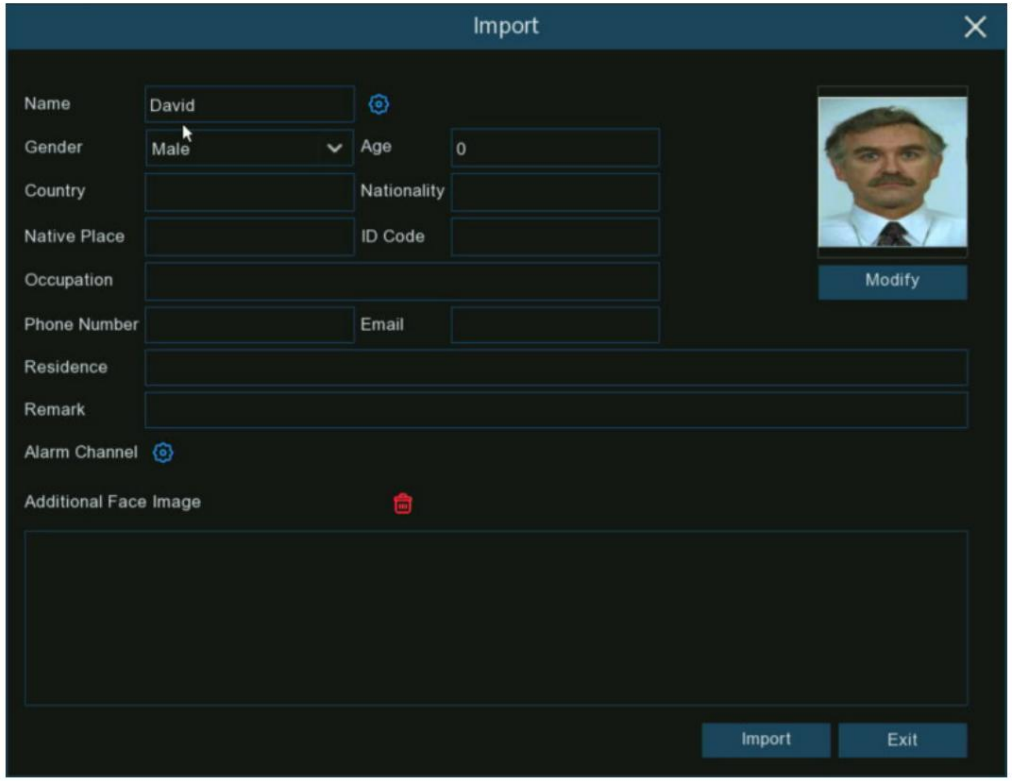


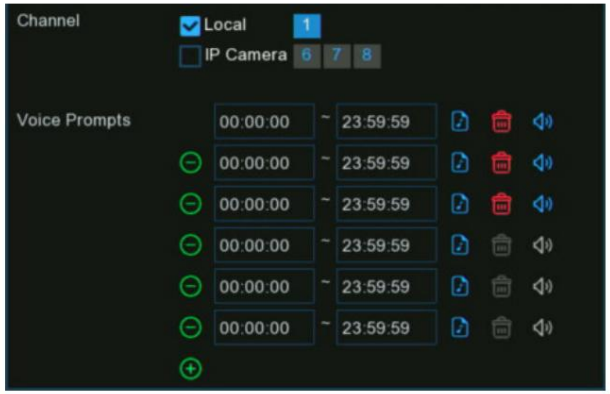
4. Cliquez sur l'image du visage que vous souhaitez importer, puis cliquez sur le bouton OK .



5. Modifiez le profil du visage des personnes.

6. Cliquez sur le bouton de configuration pour configurer l'invite vocale de la personne. En savoir plus sur 5.3.9. Invites vocales pour apprendre à configurer cette fonction.





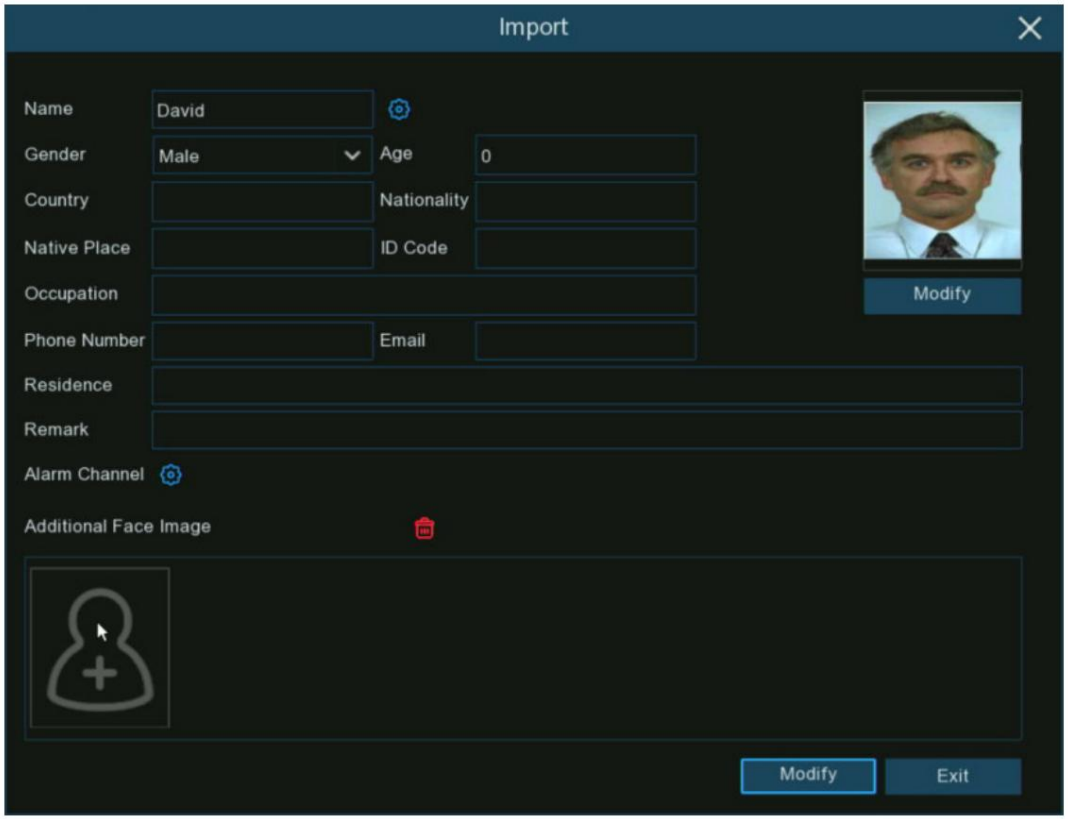
Remarque : le fichier vocal que vous importez ici ne prend effet que pour cette personne. Si vous aviez défini plusieurs périodes, vous devrez importer fichier vocal pour chaque période.

7. Cliquez sur le bouton de configuration pour configurer le canal d'alarme. Le système alertera lorsque le visage est détecté et capturé par le caméras sélectionnées.

8. Cliquez sur le bouton Importer pour importer le profil du visage.

9. Vous verrez maintenant un bouton Ajouter affiché dans la fenêtre Image de visage supplémentaire . Vous pouvez ajouter un visage supplémentaire images sous différents angles pour la même personne afin d'améliorer la précision de la reconnaissance faciale :

Cliquez sur le bouton ajouter , pour ajouter des images à partir d'un périphérique de stockage local et/ou externe. Maximum 10 images autorisées à ajouter.



Cliquez sur le bouton Supprimer pour supprimer l'image sélectionnée.

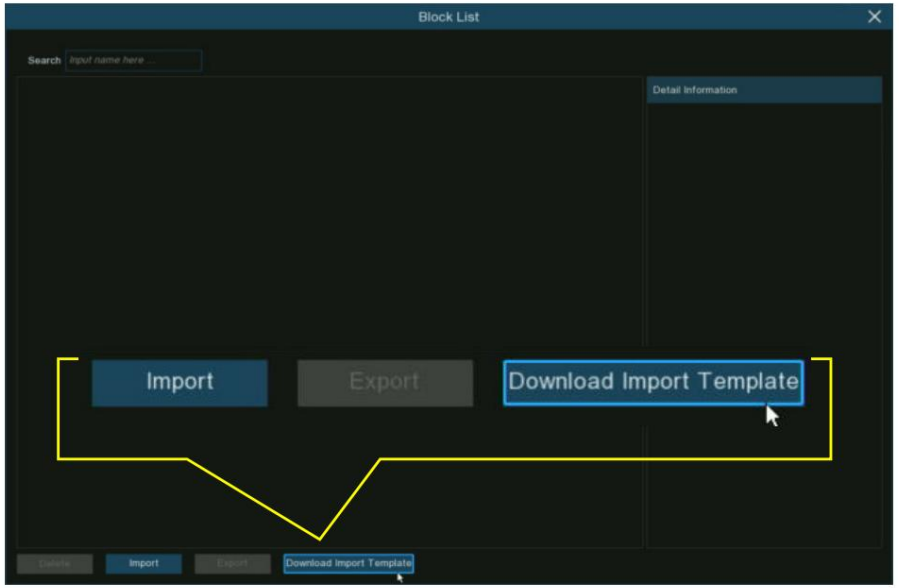
Cliquez sur le bouton Modifier pour terminer, puis cliquez sur le bouton Quitter ou cliquez avec le bouton droit de la souris pour quitter.

5.4.2.2.3. Créer des profils de visage en masse à partir d'un périphérique de stockage externe

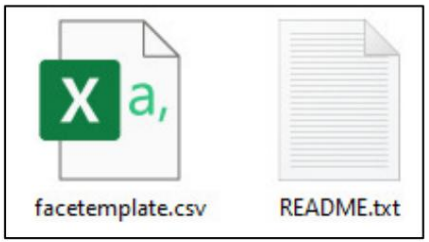
Si vous souhaitez créer un lot de profils de visage à la fois, veuillez procéder comme ci-dessous :

1. Cliquez sur le bouton "Modifier" du groupe pour lequel vous souhaitez créer des profils de visage.

2. Dans la fenêtre Groupe, vous trouverez le " Bouton Télécharger le modèle d'importation ".

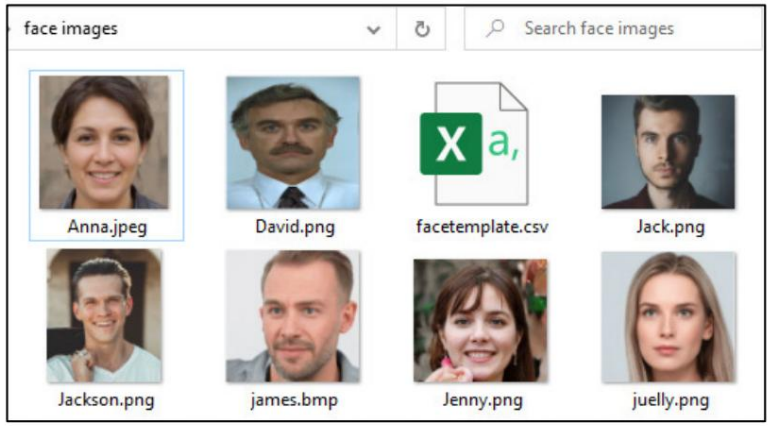


3. Insérez votre clé USB, puis cliquez sur le bouton Télécharger le modèle d'importation, un fichier zip nommé "import_template_enu.zip" sera téléchargé sur votre clé USB.



4. Décompressez le fichier, vous obtiendrez 2 fichiers affichés à gauche.

5.Créez un nouveau dossier et donnez-lui un nom.



6.Copiez le fichier "facetemplate.csv" et les images de visage dans le dossier. Faire assurez-vous que les formats de l'image du visage sont ".jpg", ".jpeg", ".png" ou ".bmp", le la dimension est comprise entre 80x80 et 800x800 pixels, et la taille n'est plus plus de 500 Ko.

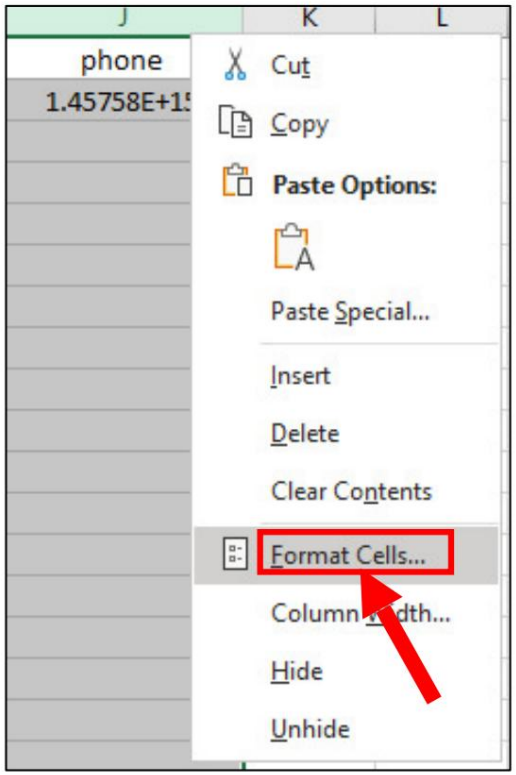
7. Double-cliquez sur le fichier "facetemplate.csv" pour l'exécuter avec Excel. Le contenu est présenté comme ci-dessous :

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
name	gender	age	image pat	country	nation	nativepos	idcode	occupaito	phone	email	domicile	remark			
xxxx	male	30	face/impc	China	Han natio	ZhuHai	20200903	zhuhai	1.46E+15	12348545	zhuhai	bukeyishuruzhongwen,bixuyongutf8			

- Colonne A : Nom de la personne
- Colonne B : Sexe de la personne
- Colonne C : Âge de la personne
- Colonne D : Nom de fichier complet de l'image, par exemple "David.png".
- Colonne E : Nom du pays/région d'où vient la personne.
- Colonne F : Race de la personne
- Colonne G : Lieu d'origine de la personne
- Colonne H : numéro d'identification de la personne
- Colonne I : Profession/Emploi/Carrière de la personne
- Colonne J : Numéro de téléphone de la personne
- Colonne K : Adresse email de la personne
- Colonne L : Adresse de résidence de la personne
- Colonne M : colonne Remarques

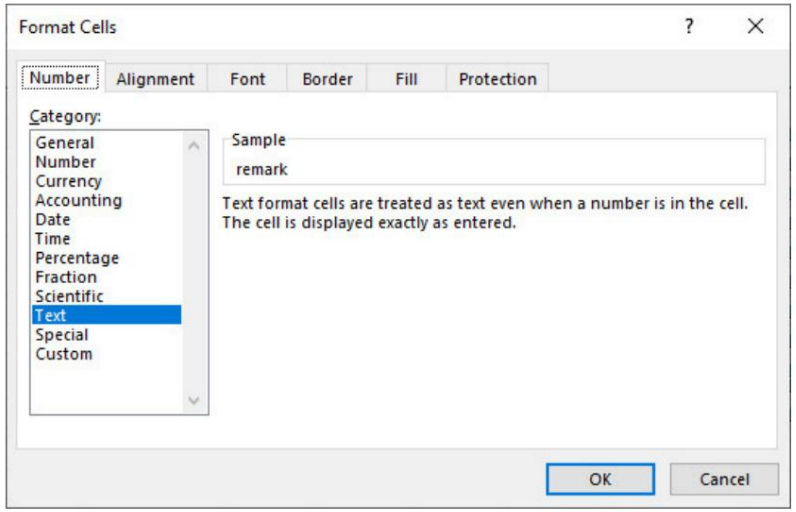
8. Modifiez les cellules en fonction de vos conditions réelles, comme illustré ci-dessous :

name	gender	age	image path	country	nation	nativepos	idcode	occupaiton	phone	email	domicile	remark
Anna Joyce	Female	30	Anna.jpeg	UK	English	England	123456789	Professor	07-123 456 789	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
Nora Martins	Female	30	nora.png	UK	English	England	123456790	Professor	07-123 456 790	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
Shelly Clinton	Female	30	shelly.jpeg	UK	English	England	123456791	Editor	07-123 456 791	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
Sinna Donald	Female	30	sinna.png	UK	English	England	123456792	Photographer	07-123 456 792	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
James Timothy	Male	30	james.bmp	UK	English	England	123456793	Director	07-123 456 793	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
Juelly Smith	Female	30	juelly.png	UK	English	England	123456794	Cashier	07-123 456 794	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
Kally Jones	Female	30	kally.png	UK	English	England	123456795	Reporter	07-123 456 795	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
Kevin Williams	Male	30	kevin.png	UK	English	England	123456796	Manager	07-123 456 796	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
Jenny Brown	Female	30	Jenny.png	UK	English	England	123456797	Guide	07-123 456 797	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
Lucy Taylor	Female	30	Lucy.jpeg	UK	English	England	123456798	Operator	07-123 456 798	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
David Wilson	Male	30	David.png	UK	English	England	123456799	Scientist	07-123 456 799	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
Jack Davis	Male	30	Jack.png	UK	English	England	123456800	Professor	07-123 456 800	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test
Selina Johnson	Female	30	Selina.png	UK	English	England	123456801	Composer	07-123 456 801	test@xxxxxx.com	No. xx, Downing Street, London	Test

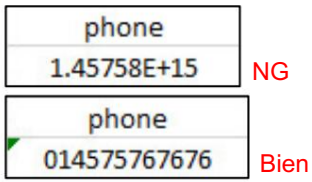


Remarque : si vous saisissez sans interruption un nombre de plus de 11 chiffres dans une cellule, le système afficher le nombre en notation scientifique, par exemple "1.23457E+11". Si c'est le cas, vous devrez ajuster le format de la colonne doit être "Texte" :

Sélectionnez la colonne (notamment la colonne du code d'identification et du numéro de téléphone) puis cliquez droit bouton de votre souris. Cliquez sur "Formater les cellules…" dans le menu contextuel.



Choisissez « Texte », puis cliquez sur « OK » bouton.



9. Enregistrez le fichier .csv. Assurez-vous que le

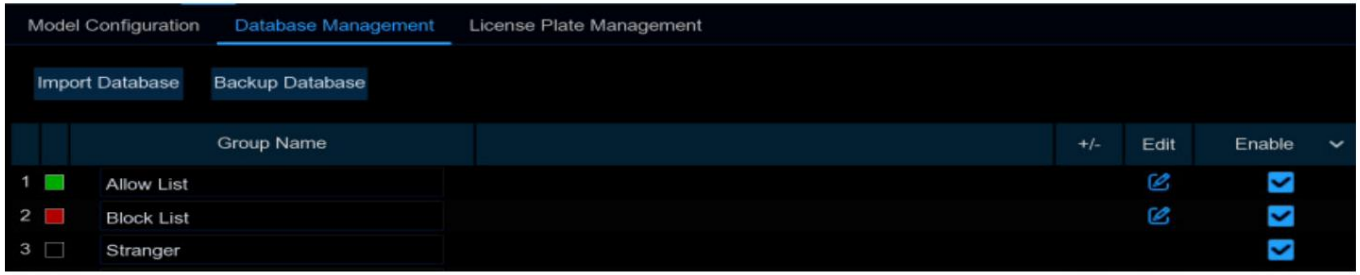
Le fichier est enregistré au format CSV UTF-8.

10.Copiez tout le dossier, y compris

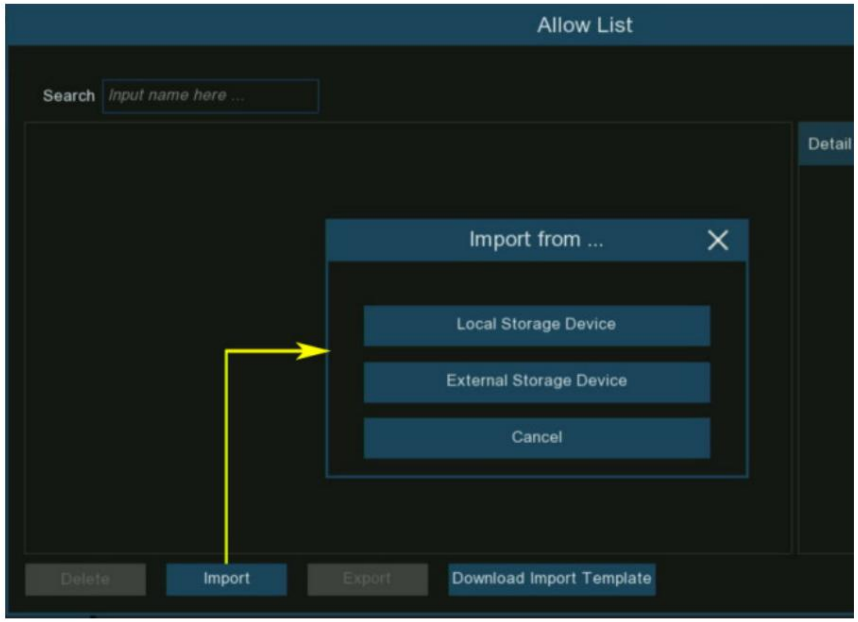
les images du visage et le "facetemplate.csv", et collez-le sur votre clé USB.

11. Insérez la clé USB dans le port USB de votre DVR.

12.Cliquez sur le bouton "Modifier" du groupe pour lequel vous souhaitez créer des profils de visage.

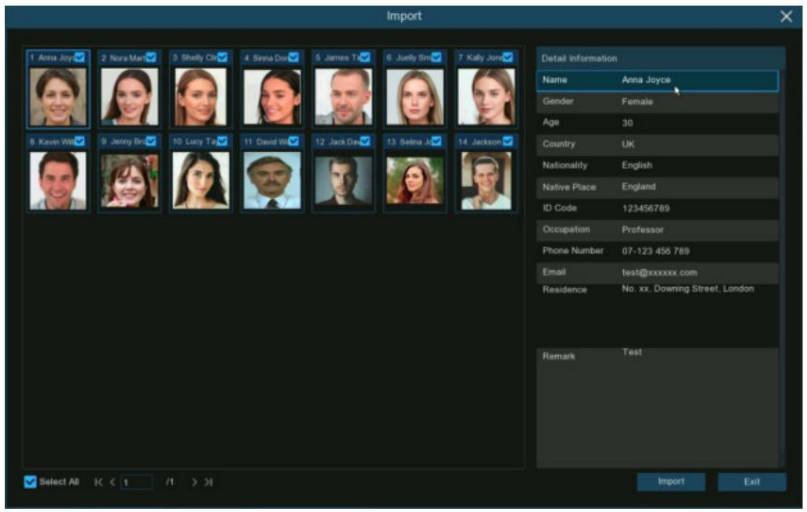


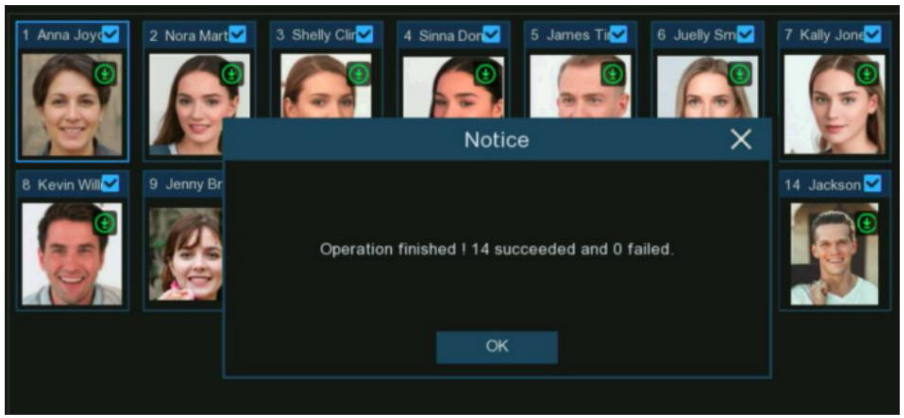
13.Dans la fenêtre Groupe, cliquez sur le bouton « Importer » , puis cliquez sur le bouton « Périphérique de stockage externe » .



14.Renseignez-vous et cliquez sur le fichier « facetemplate.csv » de votre clé USB, puis cliquez sur OK.

15.Les profils de visage sont affichés ici. Cliquez sur le bouton Importer pour importer les profils de visage dans le DVR.



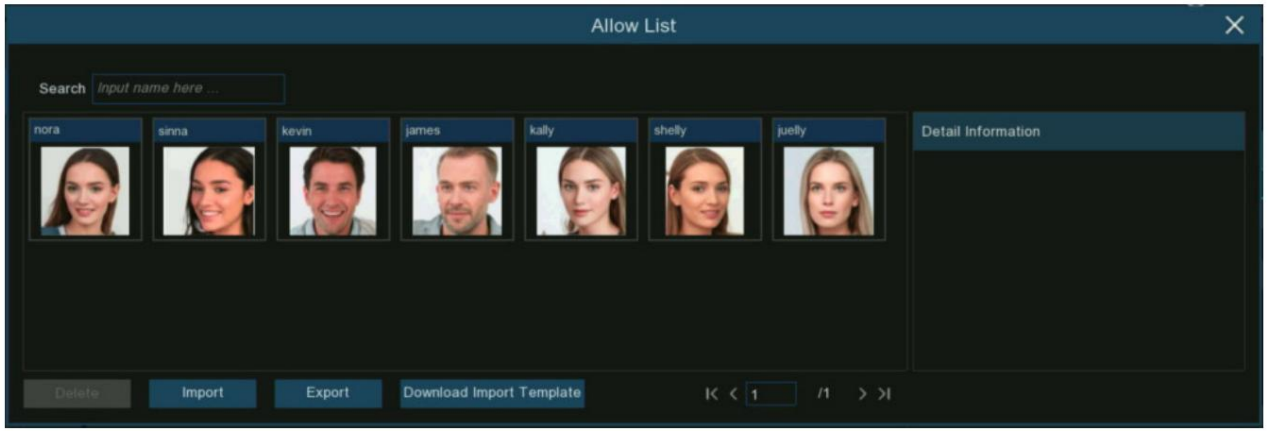


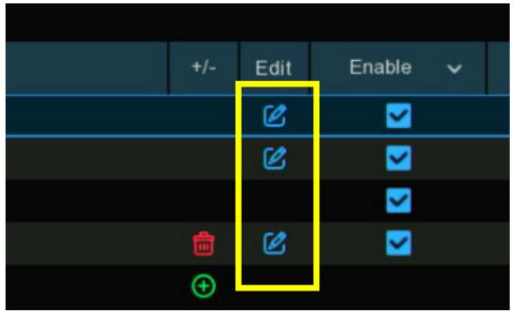
5.4.2.2.4. Modifier les profils de visage

Si vous souhaitez modifier ou supprimer un profil de visage, veuillez procéder comme ci-dessous :

1. Cliquez sur le bouton Modifier 2. du groupe que vous souhaitez modifier

Dans la page d'édition du groupe, vous pouvez exécuter les opérations ci-dessous :





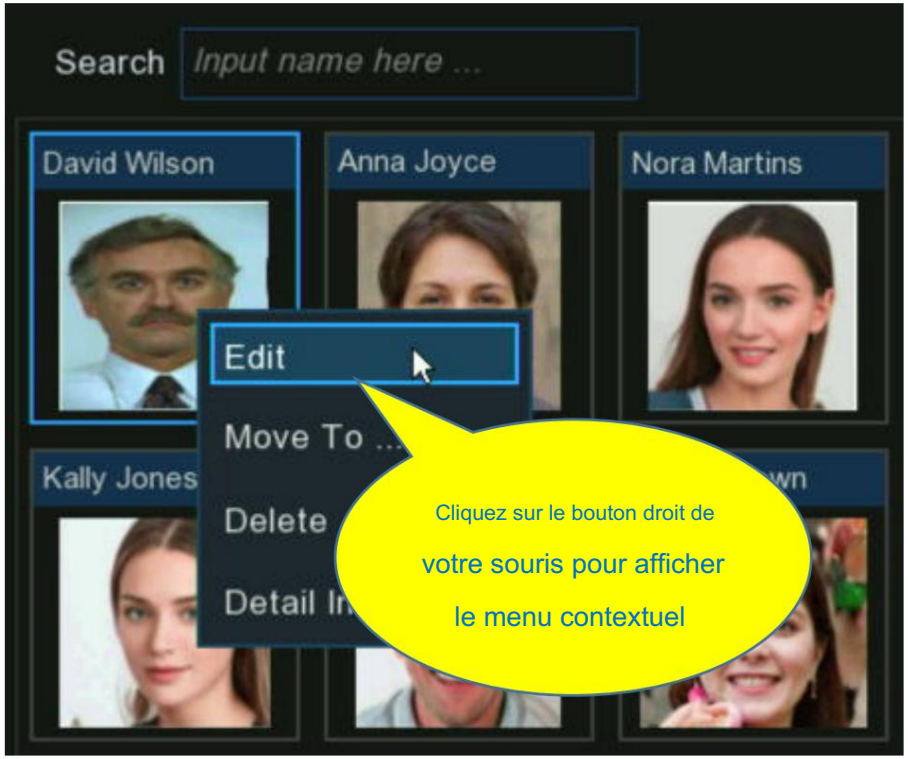
Importer : Pour importer des images de visage. Voir sur 5.4.2.2.1. Créez des profils de visage.

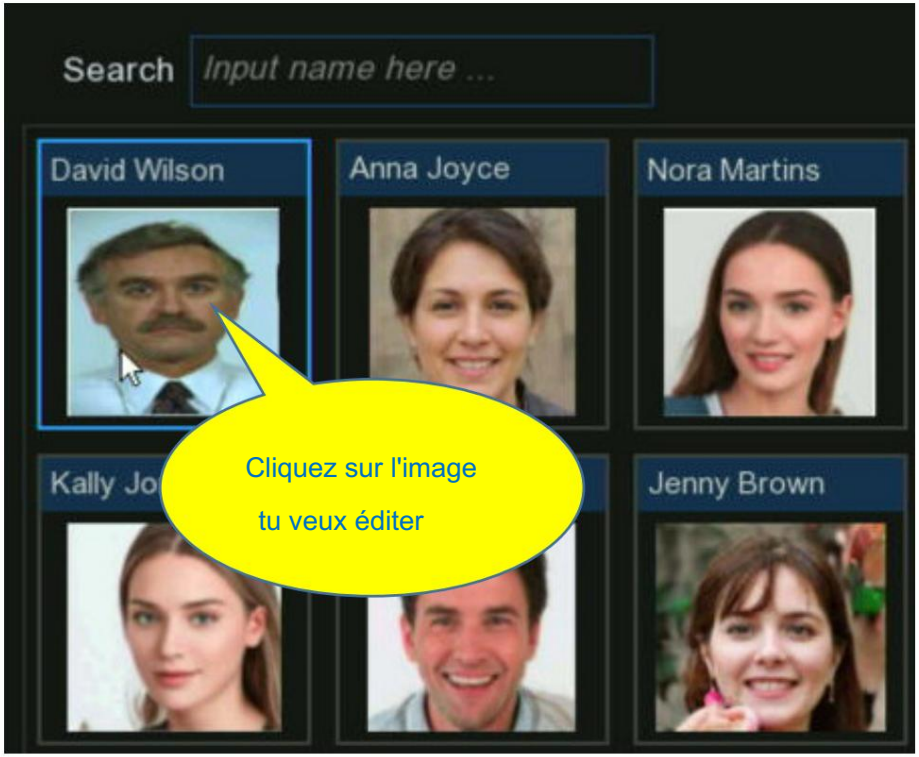
Exporter : pour exporter des images de visage vers une clé USB externe.

- Cliquez directement sur le bouton Exporter pour exporter toutes les images de visage de ce groupe.
- Cliquez sur l'une des images de visage, puis cliquez sur le bouton Exporter pour exporter une image individuelle.
- Cliquez et maintenez le bouton gauche de votre souris, puis faites glisser le curseur pour sélectionner plusieurs images, puis cliquez sur Exporter.

  bouton pour exporter les images sélectionnées.

3. Déplacez le curseur de la souris sur l'image que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur le bouton gauche de votre souris pour la sélectionner. Cliquez sur le bouton droit de votre souris pour afficher un menu contextuel.



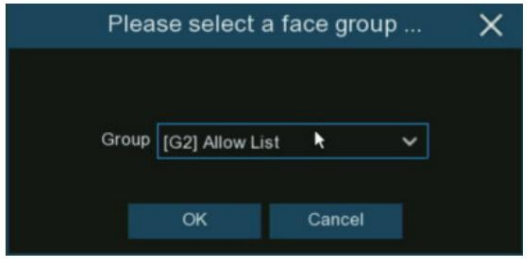


4. Avec le menu contextuel, vous pouvez :

Modifier : cliquez pour modifier le profil du visage. Vérifiez comment modifier le profil sur 5.4.2.2.2. Créer un profil de visage individuel à partir d'un externe Périphérique de stockage.

Déplacer vers : cliquez pour déplacer le visage vers un autre groupe.

Choisissez le groupe ciblé, puis cliquez sur OK.



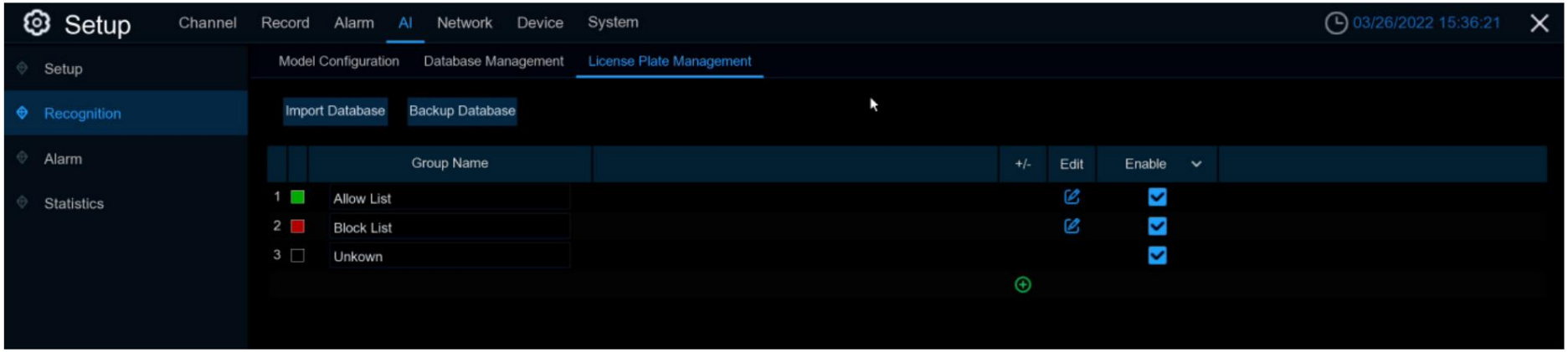
Supprimer : Pour supprimer le profil de visage sélectionné.

Informations détaillées : cliquez pour afficher les détails du profil de visage sélectionné.

5.4.2.3. Gestion des plaques d'immatriculation

Vous pouvez créer et gérer le profil d'immatriculation du véhicule (base de données) pour classer différents véhicules en différents groupes afin de

Identifiez rapidement les véhicules à distance et réalisez une alarme intelligente au préalable.



Il existe 3 groupes par défaut :

Liste verte : principalement utilisée pour définir une liste de véhicules considérés comme acceptables ou dignes de confiance.

Liste de blocage : principalement utilisée pour définir une liste de véhicules considérés comme inacceptables ou peu fiables et qui doivent être exclus ou évités.

Inconnu : Tous les véhicules non regroupés seront identifiés comme véhicules inconnus.

Vous pouvez cliquer sur le bouton Ajouter pour créer ou cliquez sur le bouton Supprimer pour supprimer le groupe personnalisé.

Si vous souhaitez faire une sauvegarde de votre base de données, utilisez la fonction Sauvegarder la base de données pour l'exporter sur votre clé USB. La base de données exportée peut être importée sur le même DVR ou sur un autre DVR en utilisant la fonction Importer la base de données .

Cochez la case Activer pour activer le groupe. Vous devrez créer des profils d'immatriculation de véhicule (ajouter le numéro d'immatriculation) aux groupes afin d'exercer suffisamment les effets d'identification.

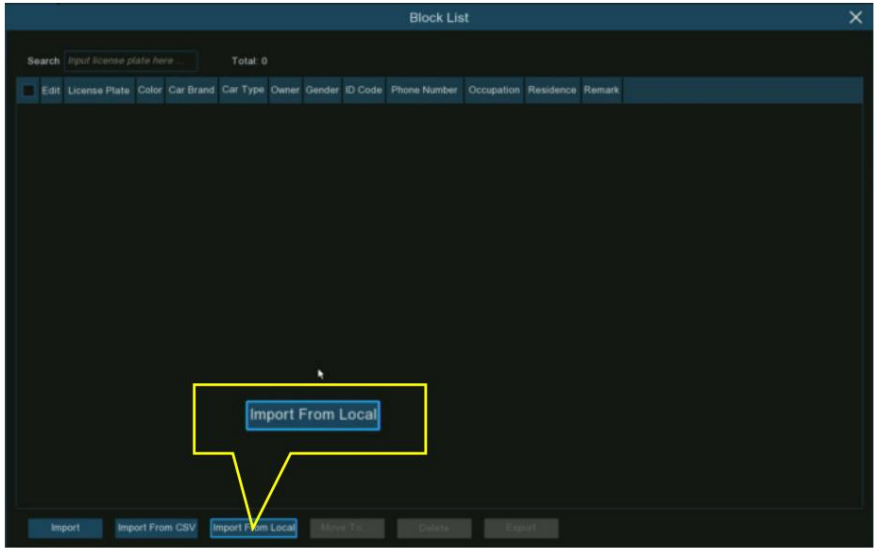
Remarque : Le nombre maximum de profils d'immatriculation de véhicule pouvant être créés dans chaque groupe est de 5 000.

5.4.2.3.1. Créer des profils de licence à partir d'un périphérique de stockage local

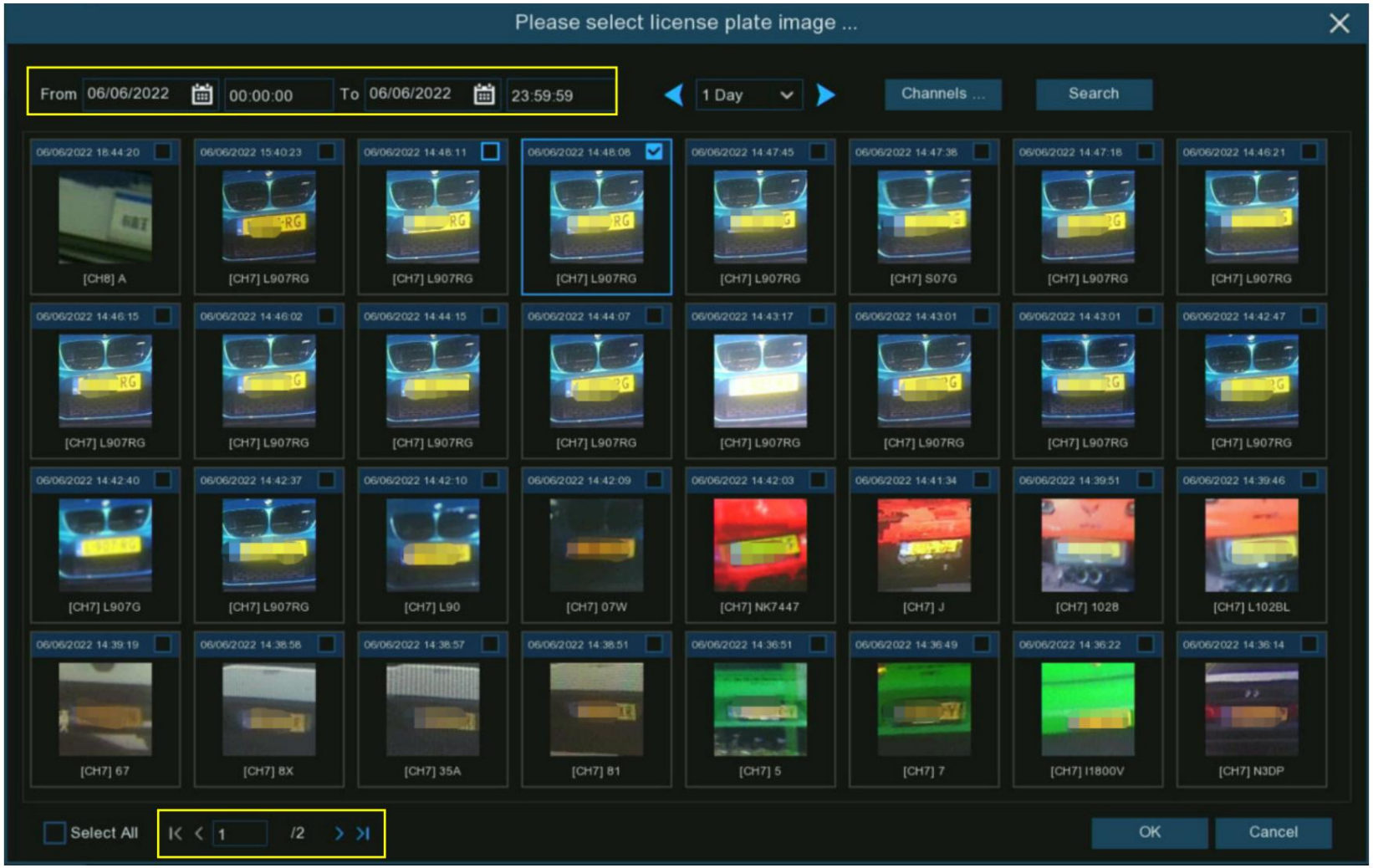
Cette section montrera comment créer des profils de véhicule à partir d'images de plaque d'immatriculation qui ont été capturées et stockées sur votre DVR.

1. Cliquez sur le bouton "Modifier" du groupe pour lequel vous souhaitez créer des profils d'immatriculation de véhicule.

2. Cliquez sur le bouton "Importer depuis local" .



3. Chaînes : Toutes les chaînes sont configurées pour rechercher par défaut. Vous pouvez spécifier les caméras sur lesquelles vous souhaitez effectuer une recherche.



4. Utilisez le calendrier pour spécifier la plage de dates.

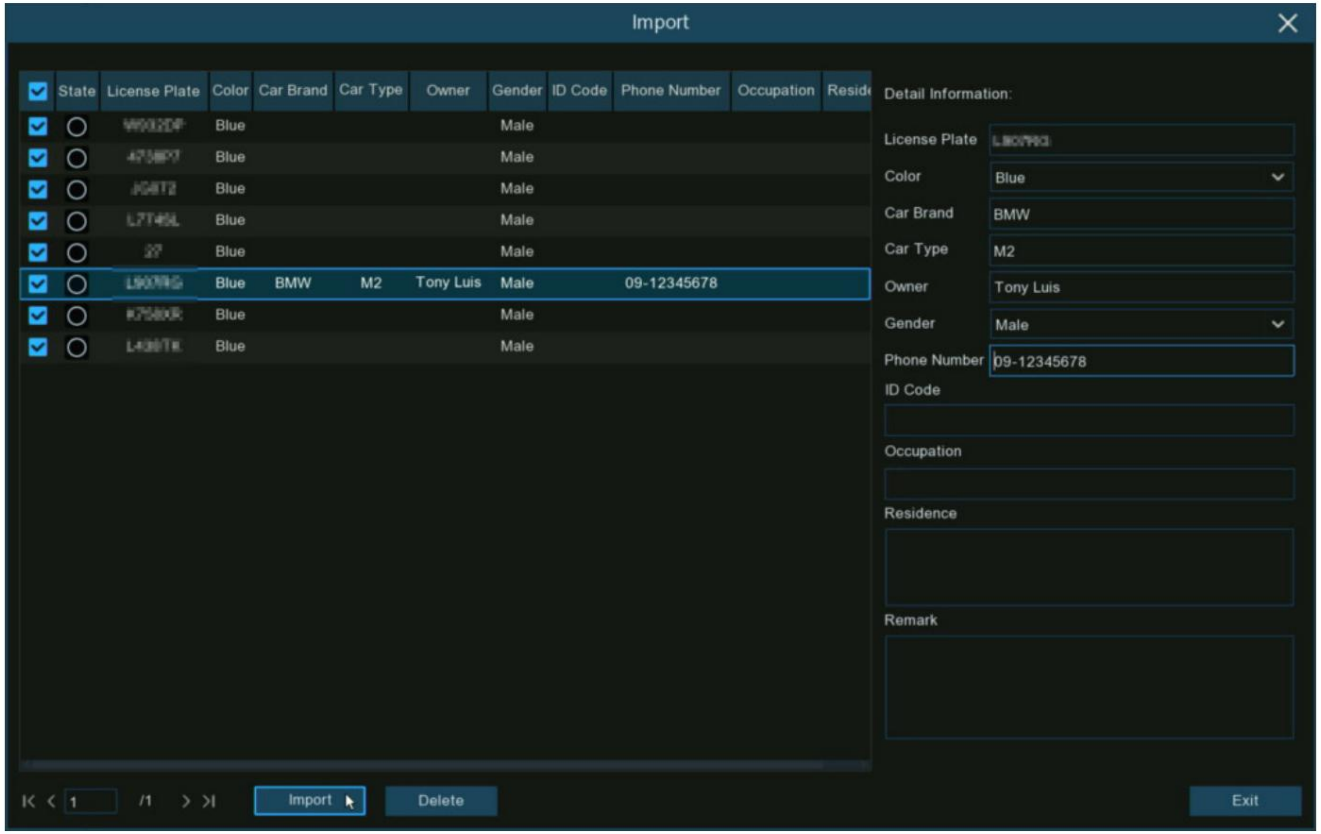
5. Choisissez la durée de la journée, puis utilisez les boutons fléchés pour afficher rapidement les images de plaque d'immatriculation de la précédente ou de la suivante.

jours).

6. Le résultat de la recherche sera automatiquement affiché dans la liste des visages. Utilisez les boutons fléchés pour afficher la page précédente ou suivante de résultats.

7. Cochez la case dans le coin supérieur droit de l'image pour sélectionner les images de plaque d'immatriculation que vous souhaitez importer, puis cliquez sur Bouton OK.

8. Vous verrez maintenant une liste de numéros de licence. Cliquez sur l'un des numéros de licence, les informations détaillées seront listées à droite côté. Vous pouvez modifier les informations, notamment le numéro de licence, la couleur, la marque, le modèle du véhicule et le profil du propriétaire. Cliquez sur le bouton Importer après avoir terminé la saisie des informations, les numéros de licence sélectionnés ont été ajoutés.



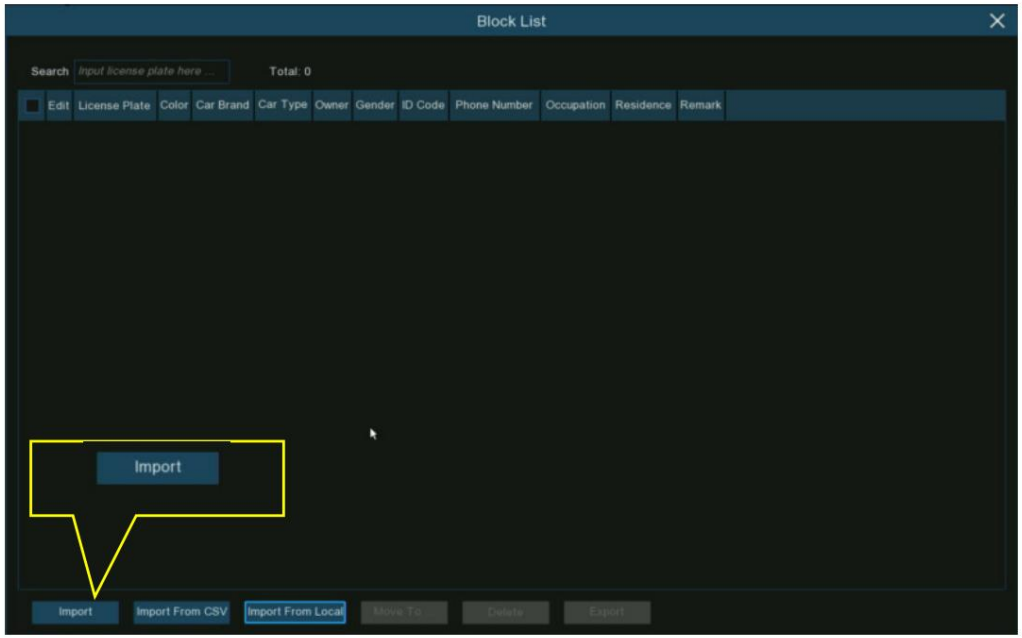
5.4.2.3.2. Créer des profils de licence manuellement

Cette section montrera comment créer un véhicule manuellement.

1. Cliquez sur le bouton "Modifier" du groupe pour lequel vous souhaitez créer des profils d'immatriculation de véhicule.

2. Cliquez sur le bouton "Importer" .

3. Modifiez le profil de licence, y compris le numéro, la couleur, la marque, le modèle/type du véhicule et les informations sur le propriétaire.

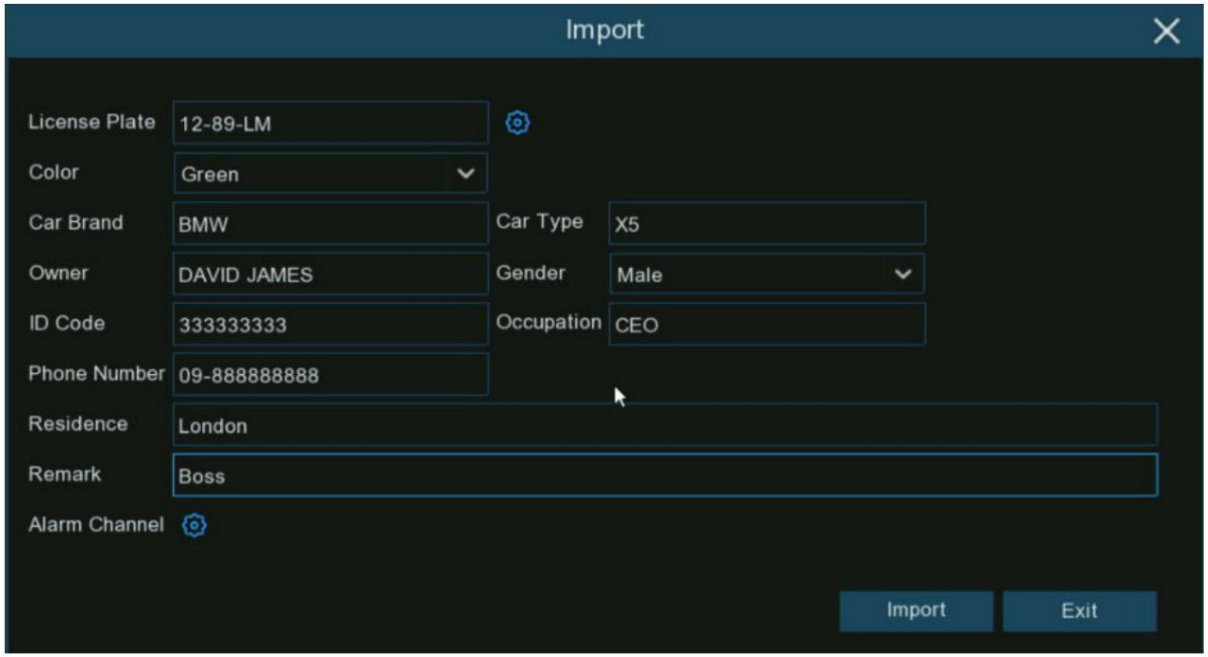


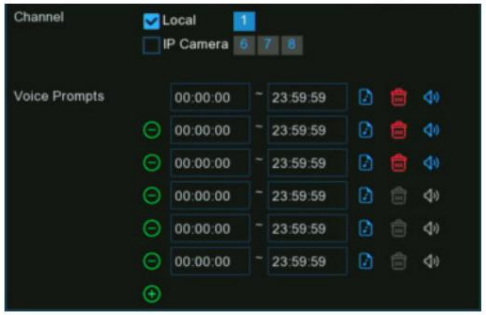
4. Cliquez sur le bouton de configuration pour configurer l'invite vocale de la personne. En savoir plus sur 5.3.9. Invites vocales pour apprendre à configurer cette fonction.

Remarque : le fichier vocal que vous importez ici ne prend effet que pendant cette période. Si vous aviez défini plusieurs périodes, vous devrez importer fichier vocal pour chaque période.

5. Cliquez sur le bouton de configuration pour configurer le canal d'alarme. Le système alertera lorsque la plaque d'immatriculation est détectée et capturée par les caméras sélectionnées.

6. Cliquez sur le bouton Importer après avoir terminé la saisie des informations, cliquez sur Quitter pour terminer.



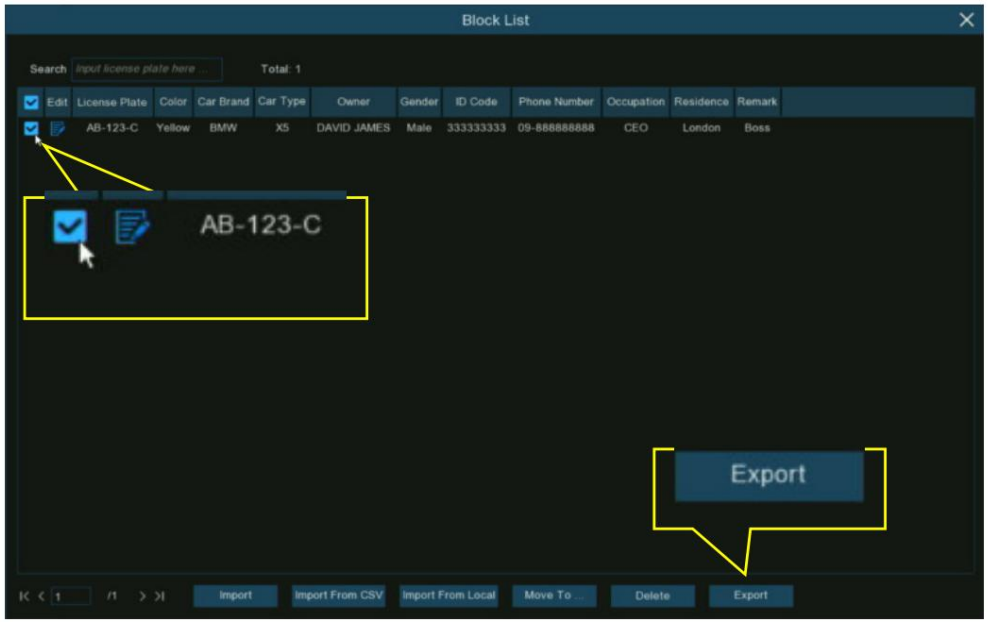


5.4.2.3.3. Créer des profils de licence en masse

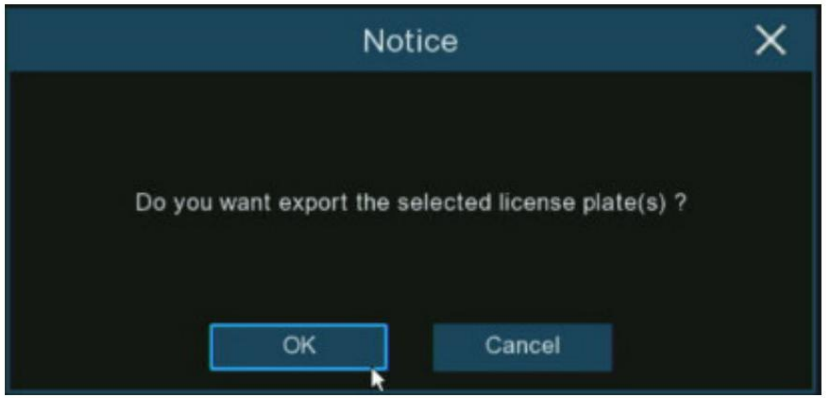
Si vous souhaitez créer un lot de profils de licence en même temps, veuillez procéder comme ci-dessous :

1. Insérez votre clé USB dans le port USB du DVR.
2. Cliquez sur le bouton "Modifier" de l'un des groupes où il existe au moins un profil d'immatriculation de véhicule.

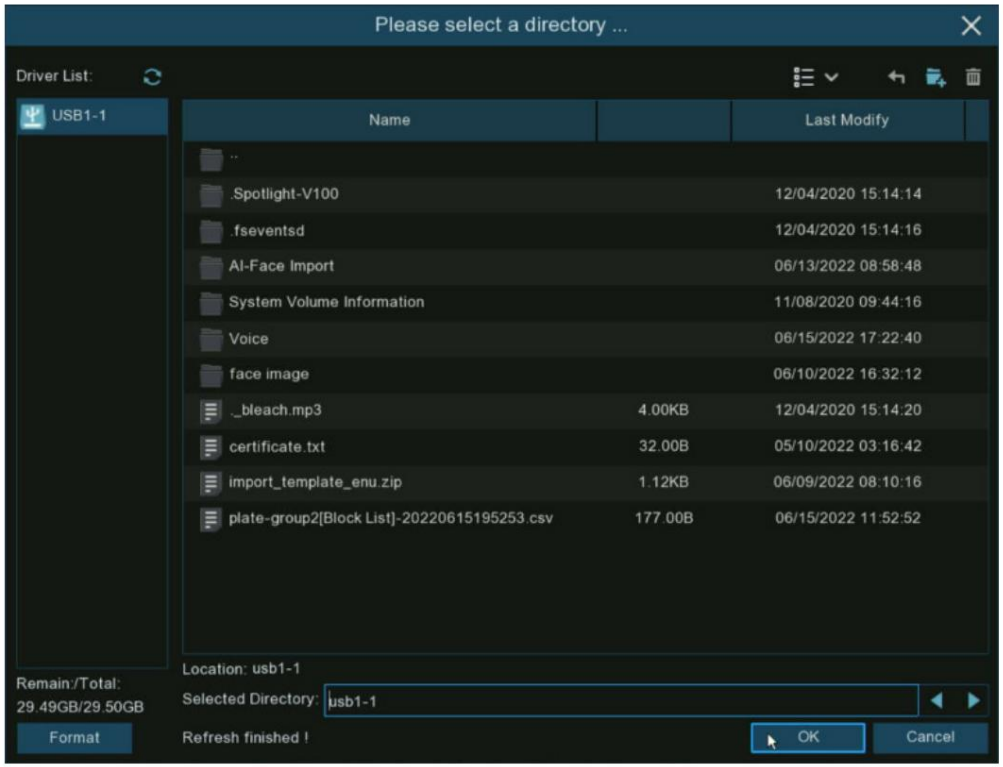
3. Dans la fenêtre Groupe, sélectionnez au moins un des profils de licence, puis cliquez sur le bouton Exporter .



4. Un fichier « .csv » sera exporté et enregistré sur votre clé USB.



Cliquez sur le bouton OK .



Sélectionnez le répertoire dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier, puis cliquez sur Bouton OK .

5.Double-cliquez sur le fichier ".csv" exporté pour l'exécuter avec Excel

dans votre PC. Le contenu est présenté comme ci-dessous :

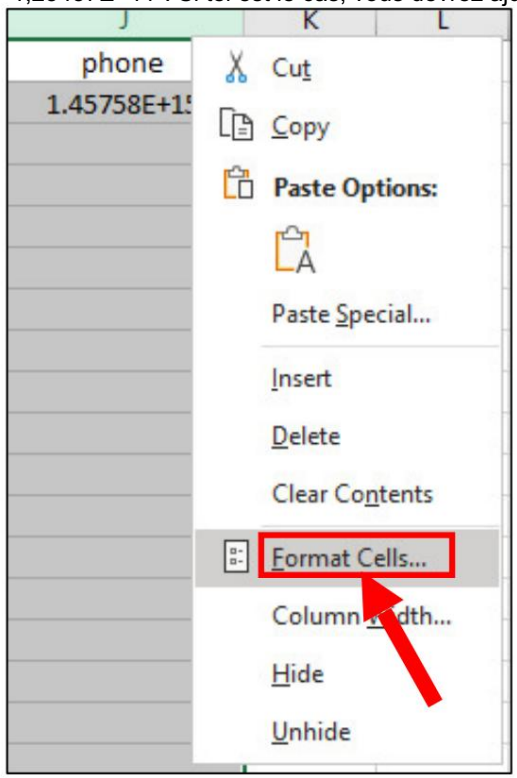
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
License Plate	Color	Car Brand	Car Type	Owner	Gender	ID Code	Phone Number	Occupation	Residence	Remark
AB-123-C	blue	BMW	X5	David James	male	1.23457E+17	09-788 788 788	CEO	No. 10, xxx Road, London	Boss

- Colonne A : Numéro d'immatriculation du véhicule
- Colonne B : Couleur du véhicule
- Colonne C : Marque du véhicule
- Colonne D : Type/modèle du véhicule
- Colonne E : Nom du propriétaire du véhicule
- Colonne F : Sexe du propriétaire du véhicule
- Colonne G : numéro d'identification du propriétaire du véhicule
- Colonne H : Numéro de téléphone du propriétaire du véhicule
- Colonne I : Occupation/Emploi/Carrière du propriétaire du véhicule
- Colonne J : Adresse de résidence du propriétaire du véhicule
- Colonne K : colonne Remarques

6. Modifiez les cellules en fonction de vos conditions réelles, comme illustré ci-dessous :

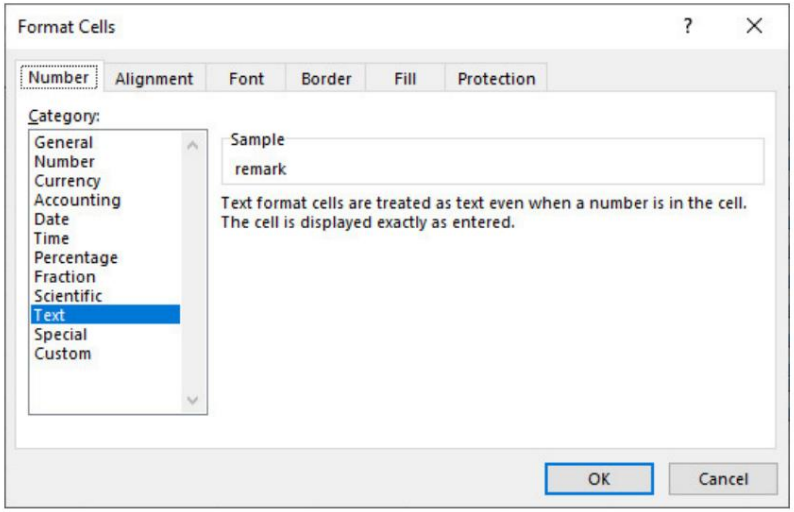
License Plate	Color	Car Brand	Car Type	Owner	Gender	ID Code	Phone Number	Occupation	Residence	Remark
AB-123-2	blue	BMW	X5	Anna Joyce	Female	12345678911111	09-788 788 788	Professor	No. 10, xxx Road, London	
AB-123-3	yellow	Lamborghini	Huracan	Nora Martins	Female	12345678911111	09-788 788 789	Professor	No. 11, xxx Road, London	Boss
AB-123-4	black	Volkswagen	Bora	Shelly Clinton	Female	12345678911111	09-788 788 790	Editor	No. 12, xxx Road, London	
AB-123-5	green	Hyundai	Tucson	Sinna Donald	Female	12345678911111	09-788 788 791	Photographer	No. 13, xxx Road, London	
AB-123-6	black	Toyota	Highlander	James Timothy	Male	12345678911111	09-788 788 792	Director	No. 14, xxx Road, London	
AB-123-7	white	Honda	Accord	Juelly Smith	Female	12345678911111	09-788 788 793	Cashier	No. 15, xxx Road, London	
AB-123-8	black	Peugeot	4008	Kally Jones	Female	12345678911111	09-788 788 794	Reporter	No. 16, xxx Road, London	
AB-123-9	black	Chevrolet	Blazer	Kevin Williams	Male	12345678911111	09-788 788 795	Manager	No. 17, xxx Road, London	

Remarque : si vous saisissez sans interruption un nombre de plus de 11 chiffres dans une cellule, le système affichera le nombre en notation scientifique, par exemple "1,23457E+11". Si tel est le cas, vous devrez ajuster le format de la colonne pour qu'il soit « Texte » :



Sélectionnez la colonne (notamment la colonne du code d'identification et du numéro de téléphone) puis cliquez sur le bouton droit de votre souris. Cliquez sur "Formater les cellules…" dans le menu contextuel.

Choisissez « Texte », puis cliquez sur le bouton « OK » .



NG

Bien

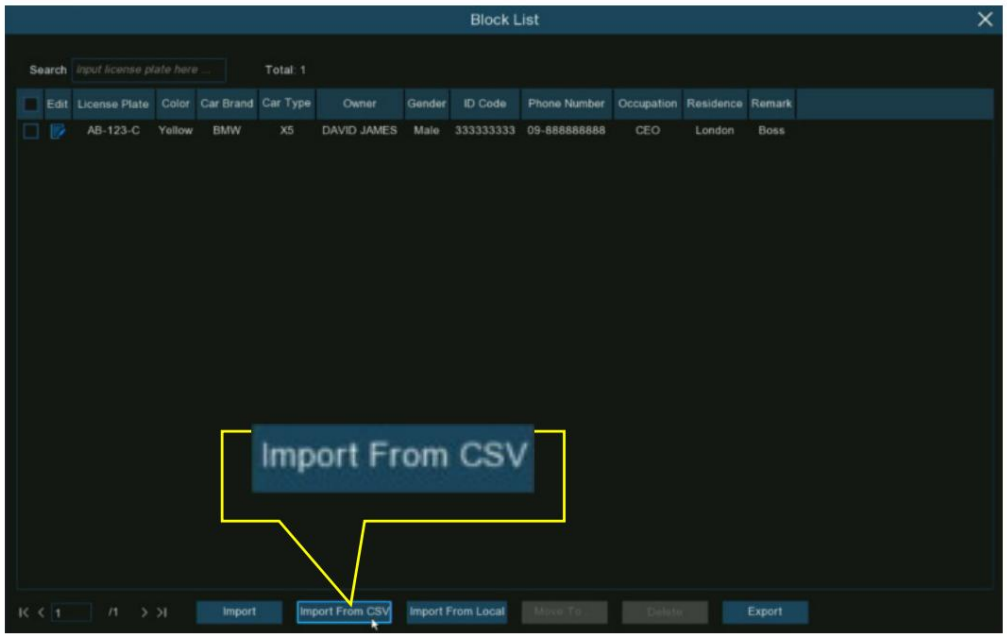
7. Enregistrez le fichier ".csv". Assurez-vous que le fichier est enregistré au format CSV UTF-8.

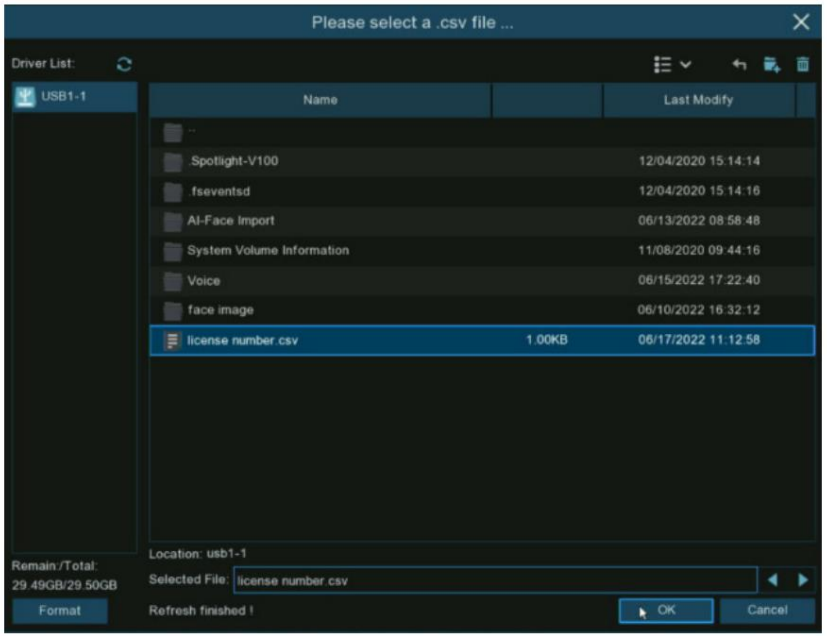
8. Copiez et collez le fichier « .csv » sur votre clé USB.

9. Insérez la clé USB dans le port USB de votre DVR.

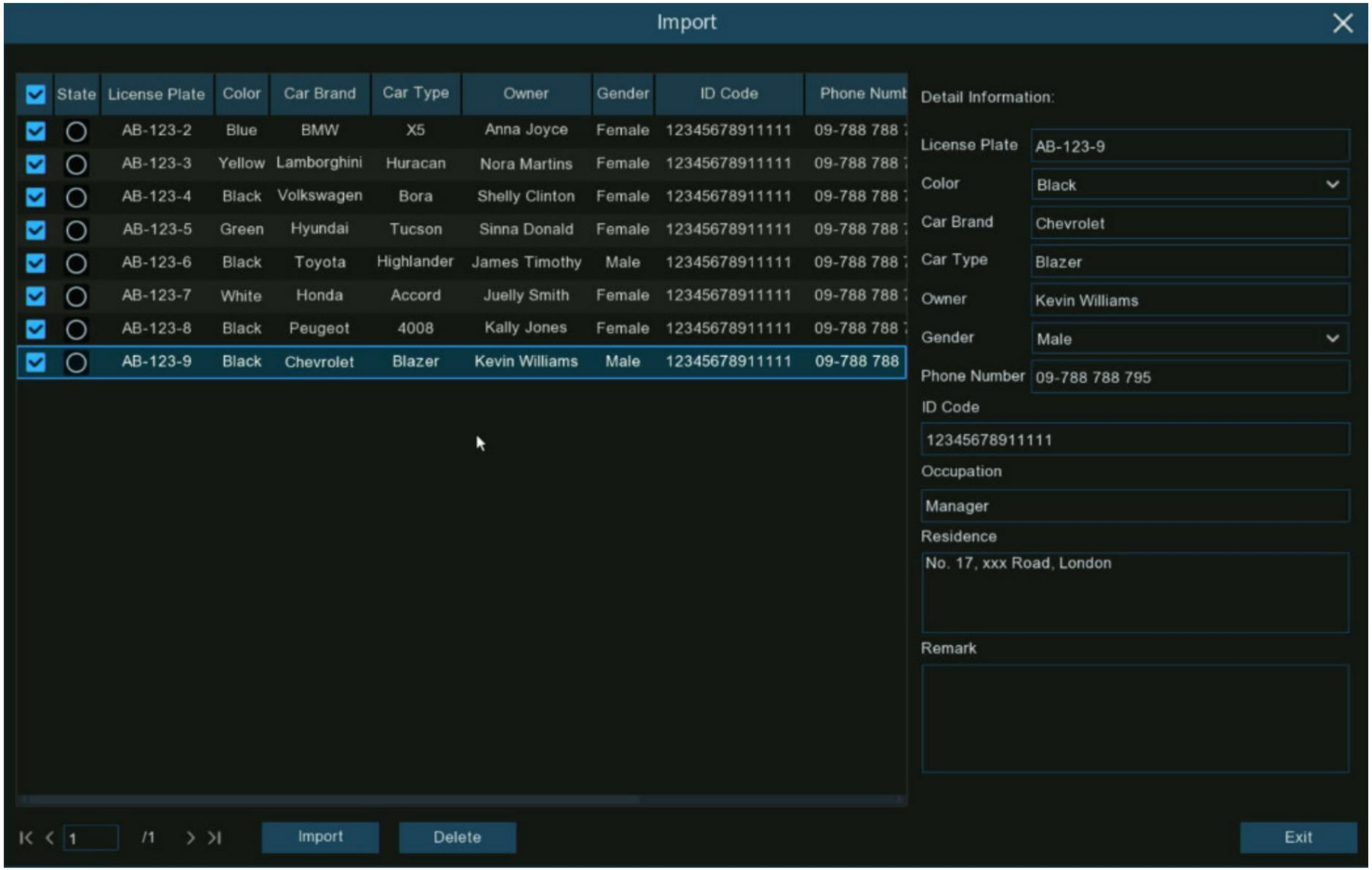
10.Cliquez sur le bouton "Modifier" du groupe pour lequel vous souhaitez importer des profils d'immatriculation de véhicule.

11. Cliquez sur le bouton « Importer depuis CSV » , puis choisissez le fichier « .csv » sur la clé USB et cliquez sur OK.





12. Vous pouvez maintenant voir une liste de numéros de licence comme illustré ci-dessous. Cliquez sur l'un des numéros de licence, les informations détaillées apparaîtront être la liste sur le côté droit. Cliquez sur le bouton Importer pour importer les profils de licence dans le DVR et cliquez sur Quitter pour terminer.

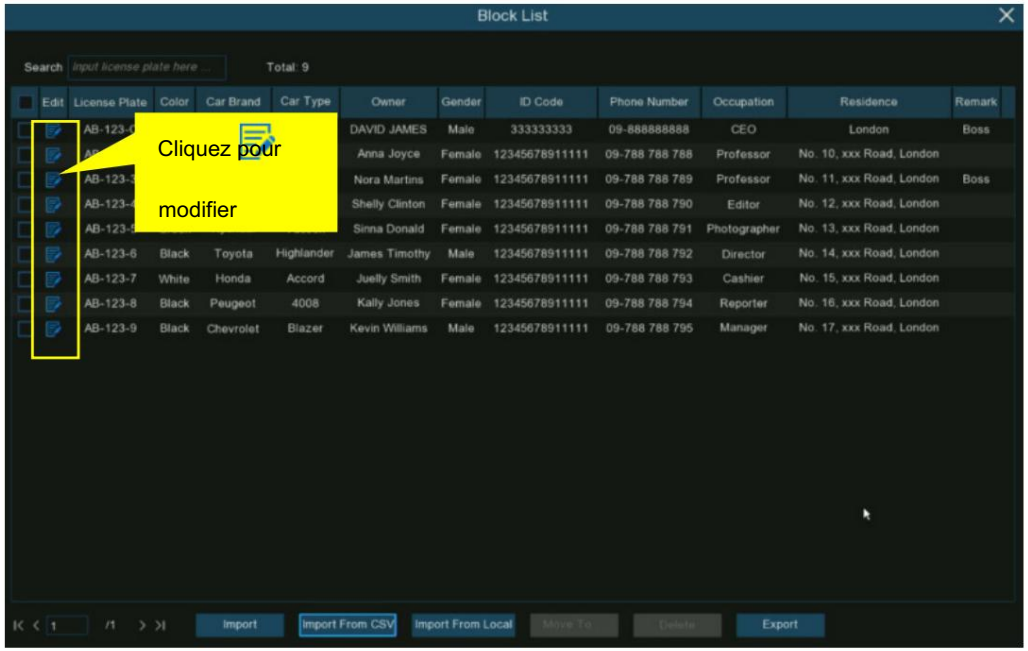


5.4.2.3.4. Modifier les profils de licence

Si vous souhaitez modifier ou supprimer un profil de visage, veuillez procéder comme ci-dessous :

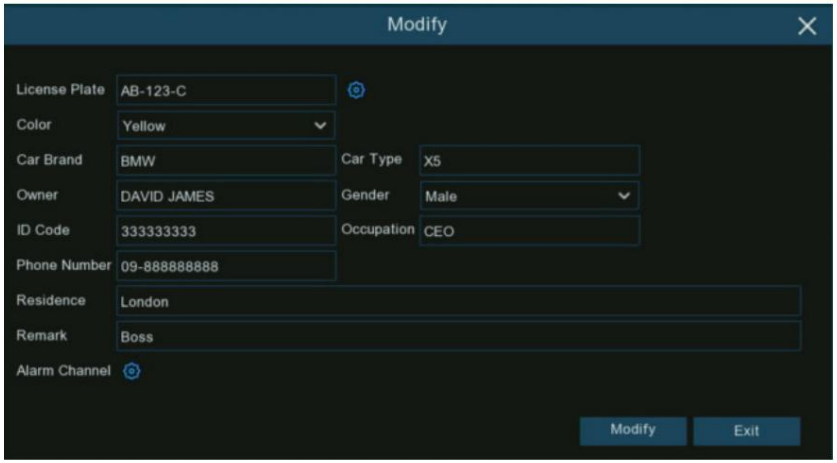
1. Cliquez sur le bouton "Modifier" du groupe pour lequel vous souhaitez modifier les profils d'immatriculation du véhicule.

2. Si vous souhaitez modifier les informations d'un profil de licence, cliquez sur le bouton Modifier devant le numéro de permis.

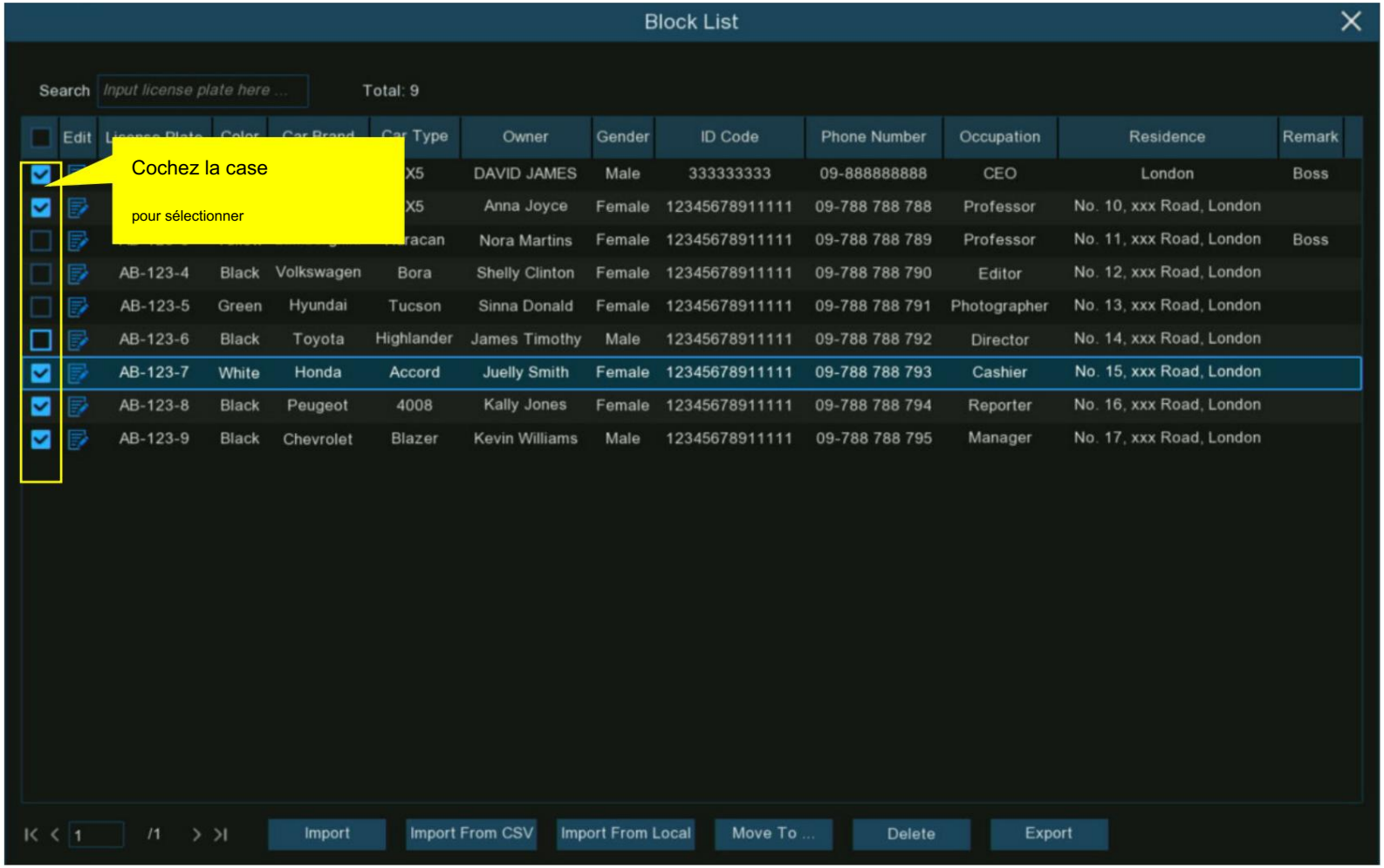


Modifiez les informations dans la fenêtre Modifier en conséquence,

puis cliquez sur le bouton Modifier pour appliquer.



3. Si vous souhaitez supprimer, déplacer ou exporter des profils de licence, veuillez procéder comme ci-dessous :



Cochez la case pour sélectionner d'abord le profil de licence :

Si vous souhaitez supprimer, cliquez sur le bouton « Supprimer » et confirmez pour supprimer le(s) profil(s) de licence sélectionné(s).

Si vous souhaitez déplacer les profils vers un autre groupe, cliquez sur le bouton « Déplacer vers… », puis sélectionnez le groupe ciblé.

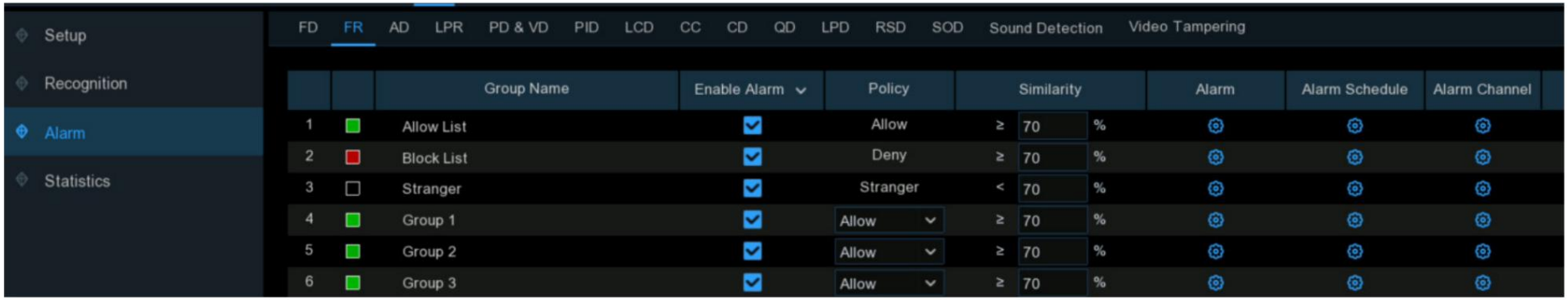
Si vous souhaitez exporter les profils sur clé USB, cliquez sur le bouton « Exporter » pour enregistrer un fichier « .csv ».

5.4.3. Paramètres d'alarme AI Dans

cette section, vous pouvez configurer les actions d'alarme lorsqu'un événement se produit.

5.4.3.1. Paramètres d'alarme FR (reconnaissance de visage) Pour configurer

les actions d'alarme pour différents groupes lorsque des visages sont détectés.

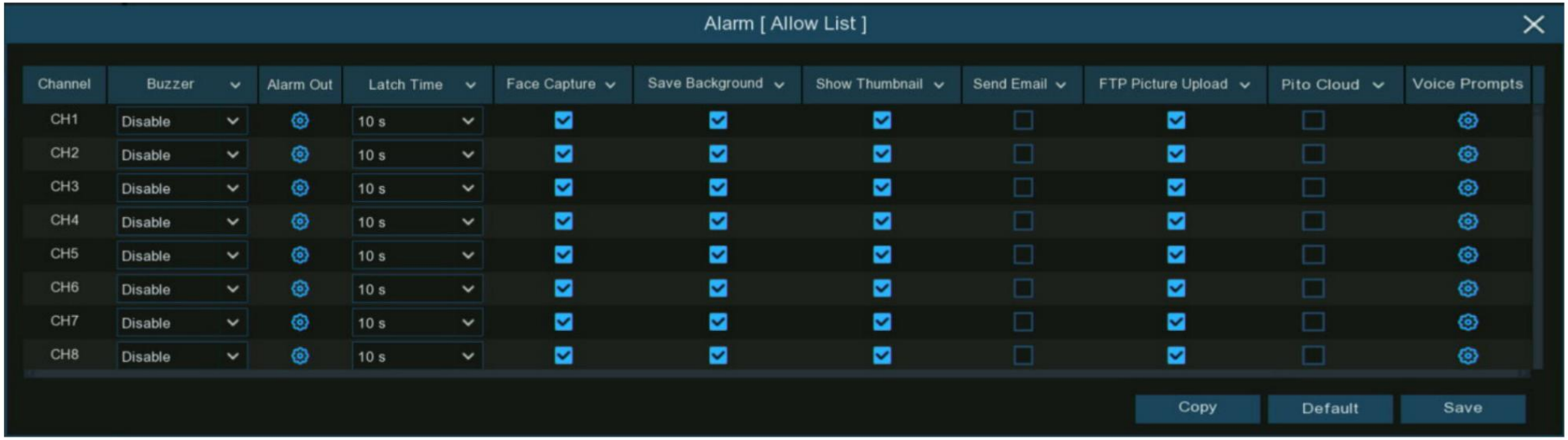


Activer l'alarme : cochez la case du ou des groupes pour lesquels vous souhaitez activer la fonction d'alarme. Si la case n'est pas cochée, aucune action spécifiée pour le groupe, telle que les notifications d'alarme, ne sera effectuée par votre DVR. Il est fortement recommandé que la case « Activer » du groupe « Étranger » reste cochée. Cela permet à votre DVR de sauvegarder les images de chaque visage détecté, y compris ceux qui ne correspondent à aucun profil de visage existant dans la base de données. Vous pouvez utiliser ces images de visage capturées ultérieurement pour créer ou améliorer des profils de visage dans les groupes Liste autorisée et Liste de blocage.

Politique : ce paramètre n'est pas configurable pour les trois groupes de visages prédéfinis. Si un groupe personnalisé a été créé, vous pouvez définir le politique de votre groupe personnalisé sur Autoriser ou Refuser.

Similarité : définissez dans quelle mesure, en termes de pourcentage, le visage détecté doit correspondre à un profil de visage dans le groupe pour être considéré comme un correspondance reconnue. Le seuil par défaut est de 70 %. Un pourcentage de similarité plus élevé entraînera moins de résultats de fausses reconnaissances.

Alarme : cliquez sur le bouton Configuration pour spécifier les actions de groupe à entreprendre par votre DVR lorsqu'un événement de reconnaissance faciale s'est produit.



Buzzer : lorsqu'un événement d'alarme est détecté, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée.

Cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer une alerte message aux dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :

Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Capture de visage : configurez si l'instantané du visage reconnu sera enregistré dans la base de données des visages de votre DVR.

Laissez cette option activée afin que davantage d'images faciales puissent être ajoutées ultérieurement aux profils afin d'améliorer la précision de la reconnaissance faciale.

Enregistrer l'arrière-plan : indique si l'instantané de l'arrière-plan sera enregistré avec l'image du visage. C'est recommandé

pour laisser cette option activée.

Afficher la vignette : s'il faut générer une notification d'événement de reconnaissance faciale incluant un instantané de la personne reconnue.

visage via le panneau de notification d'alarme en mode Live View. La désactivation de cette option arrêtera les événements de reconnaissance faciale

apparaissant dans le panneau de notification d'alarme.

Envoyer un e-mail : une alerte e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.

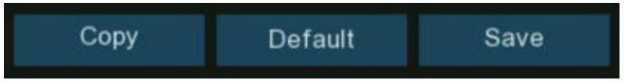
Téléchargement d'images FTP : cochez la case pour copier les instantanés sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Picture to Cloud : cochez la case pour copier les instantanés vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est

déclenché.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est

déclenché. Découvrez comment ajouter une alerte vocale personnalisée dans la section 5.3.9 Invites vocales.



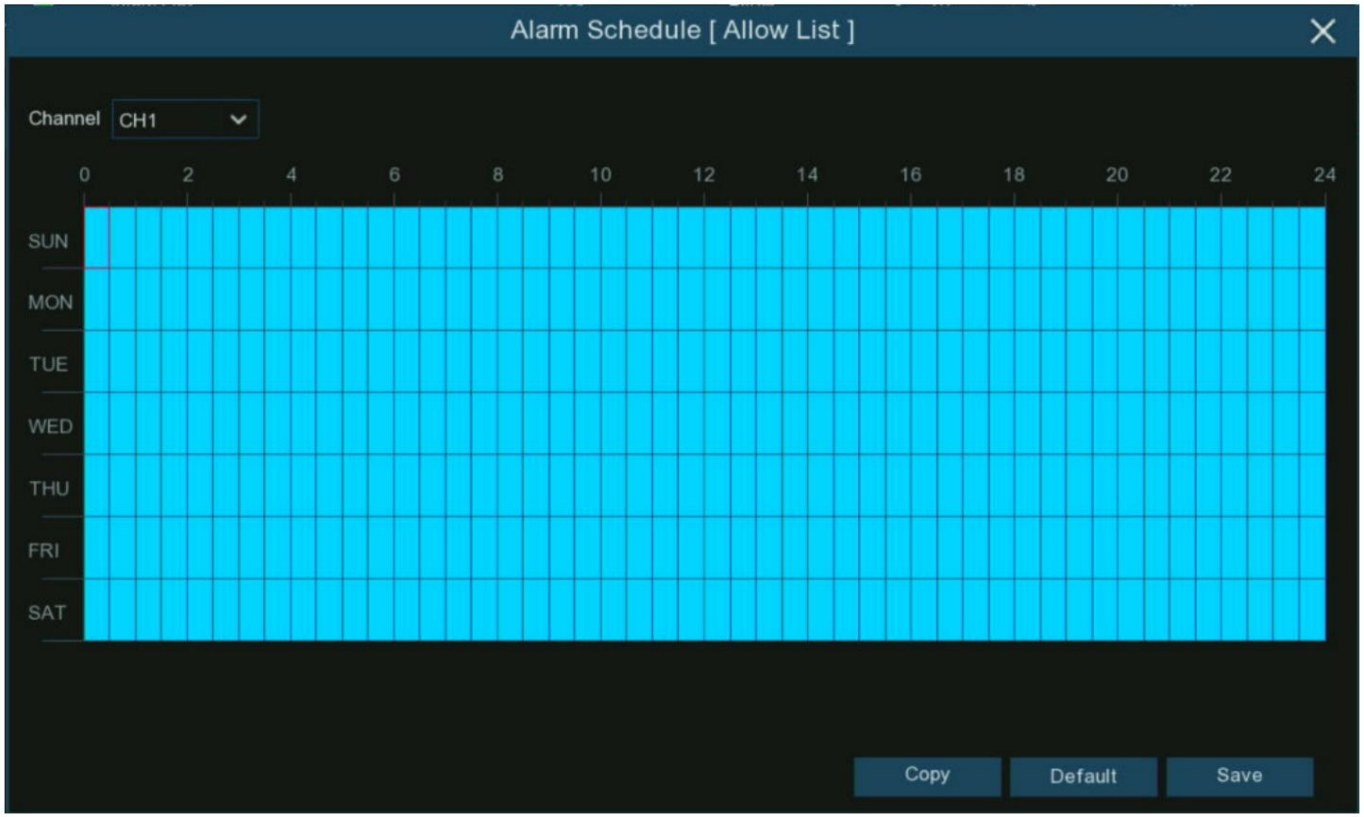
Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

Copier : Utilisez la fonction « Copier » pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Enregistrer : cliquez sur "Enregistrer" pour enregistrer les paramètres.

Programme d'alarme : cliquez sur le bouton de configuration pour configurer le calendrier des actions spécifiées pour le groupe qui prendront effet.

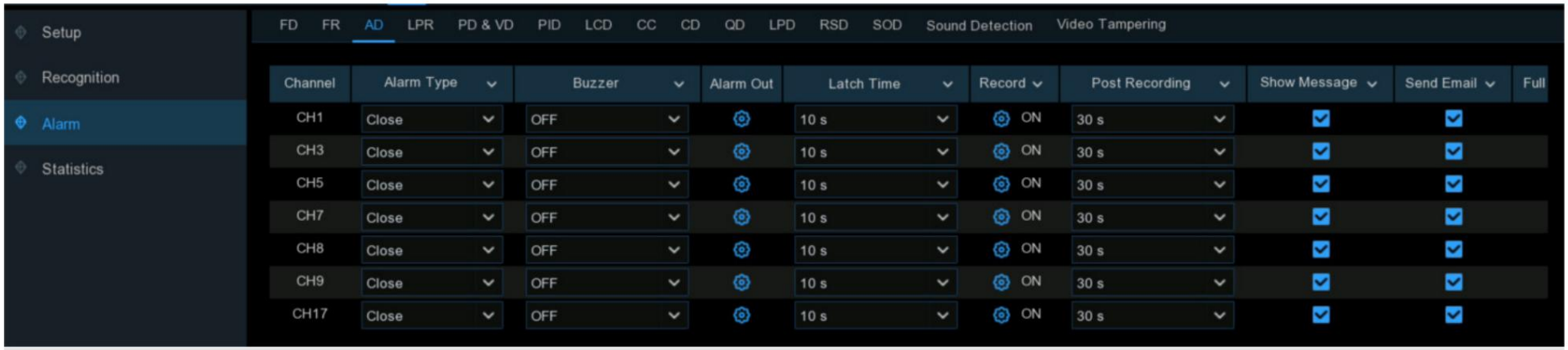
Pour définir la programmation, choisissez une chaîne puis faites glisser le curseur pour marquer les créneaux. Les blocs bleu ciel dans les plages horaires seront actifs pour les actions d'alarme. La programmation est valide uniquement pour la chaîne sélectionnée à chaque fois que vous la définissez. Si vous souhaitez utiliser le même horaire pour les autres chaînes, utilisez la fonction Copier . Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.



Canal d'alarme : cliquez sur le bouton de configuration pour configurer le canal d'alarme. Le DVR alerte lorsque des visages sont détectés et capturés par les caméras sélectionnées.

5.4.3.2 Paramètres d'alarme AD (Détection d'attribution) La détection

d'attribut est une fonction permettant de détecter les traits du visage des personnes et d'envoyer une alarme en fonction des paramètres.



Type d'alarme : sélectionnez une condition de déclenchement d'alarme :

Pas de masque : lorsqu'une personne est détectée ne portant pas de masque facial, le DVR enverra une alerte automatisée

Porter un masque : lorsqu'une personne est détectée portant un masque facial, le DVR enverra une alerte automatisée

Fermer : La détection du masque facial sera désactivée.

Remarque : Pour activer la fonction de détection du masque facial, vous devez activer la fonction Détection du visage et Attribut du visage sur l'appareil photo. Si vous souhaitez recevoir l'alerte en temps réel, vous devez définir le mode instantané sur Temps réel. voir plus sur 5.4.1.1. FD (détection de visage).

Buzzer : lorsqu'un événement d'alarme est détecté, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée. Clique le menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer un message d'alerte à les dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :

Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Enregistrer : Cette option demande à votre DVR de déclencher des caméras supplémentaires pour démarrer l'enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté. Cliquez sur le drop-flèche vers le bas pour choisir toutes les chaînes à enregistrer ou non.

Cliquez sur bouton, cochez la case « Enregistrer la chaîne » pour activer l'enregistrement. Cochez la case devant le numéro de chaîne pour sélectionnez tous les canaux ou cliquez sur le numéro de caméra individuel que vous souhaitez déclencher pour l'enregistrement.

Post-enregistrement : Cette option demande à votre DVR d'enregistrer pendant une durée définie après qu'un événement s'est produit. Dans la plupart des cas, la sélection par défaut conviendra, mais vous pouvez la modifier si vous le souhaitez.

Afficher le message : lorsque la détection est déclenchée, l'icône d'alarme apparaîtra à l'écran.

Envoyer un e-mail : une alerte par e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.

Plein écran : cochez la case pour afficher la caméra en plein écran en mode Live View lorsque la détection est déclenchée.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est déclenchée. Découvrez comment ajouter une alerte vocale personnalisée dans la section 5.3.9 Invites vocales.

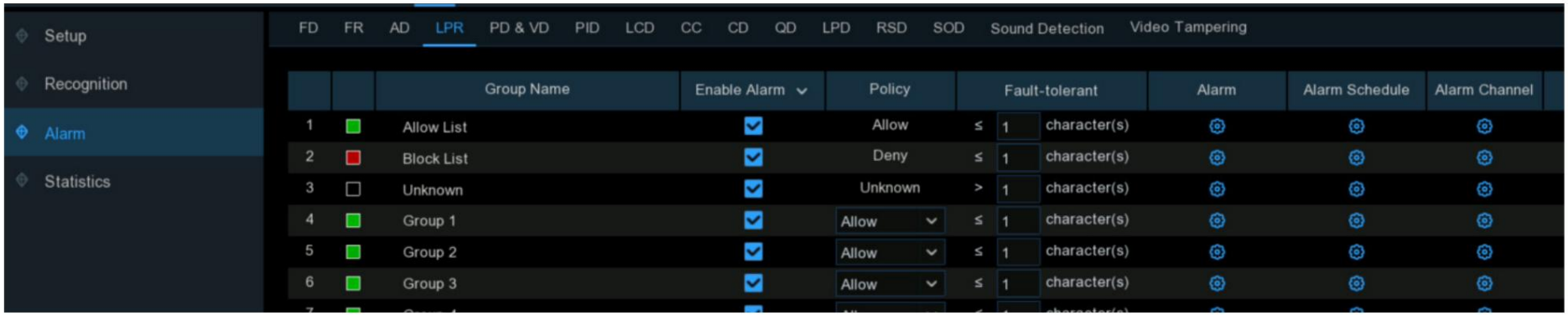
Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

Copier : utilisez la fonction "Copier" pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Appliquer : cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.

5.4.3.3. Paramètres d'alarme LPR (reconnaissance de plaque d'immatriculation) Pour

configurer les actions d'alarme pour différents groupes lorsque les plaques d'immatriculation du véhicule sont détectées.



Activer l'alarme : cochez la case du ou des groupes pour lesquels vous souhaitez activer la fonction d'alarme. Si la case n'est pas cochée, aucune action

spécifié pour le groupe, comme les notifications d'alarme, sera traité par votre DVR. Il est fortement recommandé que le bouton « Activer »

la case du groupe "Inconnu" reste cochée. Cela permet à votre DVR de sauvegarder les images de chaque plaque d'immatriculation détectée,

y compris ceux qui ne correspondent à aucun profil de licence existant dans la base de données. Vous pouvez utiliser ces images de plaques d'immatriculation capturées

plus tard pour créer ou améliorer les profils de licence dans les groupes Liste verte et Liste bloquée.

Stratégie : ce paramètre n'est pas configurable pour les trois groupes de licences prédéfinis. Si un groupe personnalisé a été créé, vous pouvez définir

la politique de votre groupe personnalisé sur Autoriser ou Refuser.

Tolérance aux pannes : varie en termes de résolution d'image, d'intensité lumineuse, d'angles de caméra, de vitesse de déplacement du véhicule, etc., de caractère(s) dans le

Le numéro de plaque d'immatriculation peut ne pas être reconnu. Définissez la tolérance aux pannes sur le nombre de caractères autorisés par la licence détectée.

être différent du numéro de licence enregistré dans le groupe. Si le nombre de caractères de différence entre la licence détectée

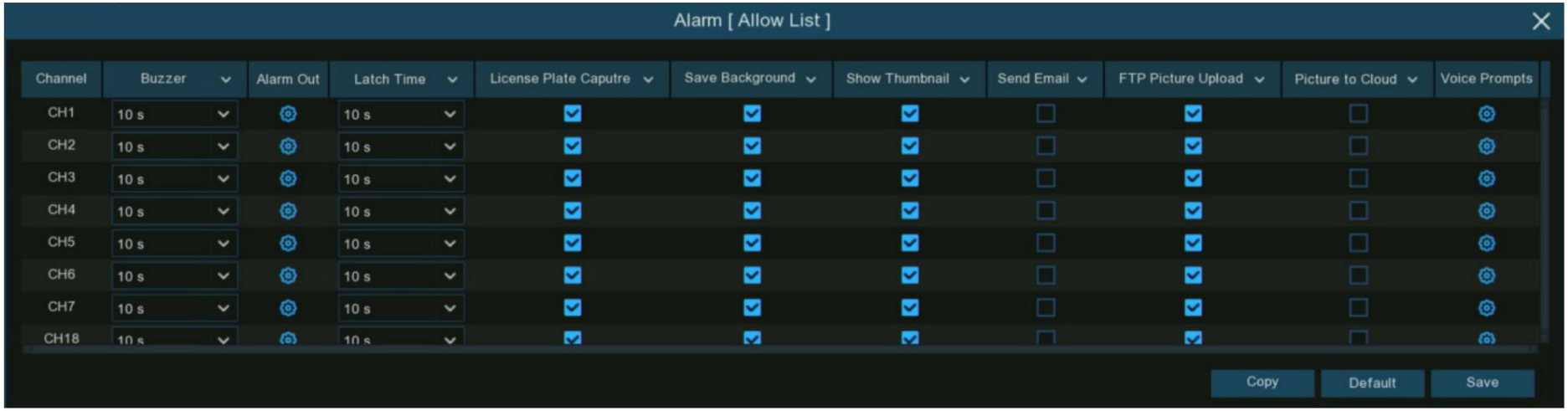
Si le numéro de licence et le profil de licence dans le groupe ne dépassent pas la valeur définie, la licence détectée sera considérée comme une correspondance reconnue.

Numéro de licence reconnu	Numéro dans le profil de licence	Tolérance aux pannes	Résultat de reconnaissance
AB123C	AB-123-C	≤2 caractères	Vrai
AB123C	AB-123-C	≤0 ou 1 caractère	FAUX
A8I23C	AB123C	≤2 caractères	Vrai
A8I23C	AB123C	≤0 ou 1 caractère	FAUX
B594SB	B734 Ko	≤3 caractères	Vrai
B594SB	B734 Ko	≤2 caractère	FAUX
AB132C	AB123C	≤2 caractères	Vrai
AB123C	AB123C	≤0 ou 1 caractère	FAUX

Échantillons pour le résultat vrai ou faux

Remarque : Seules les lettres et les chiffres anglais seront reconnus par le système. Les symboles spéciaux, comme le soulignement _, la virgule /, trait d'union -, ne sera pas reconnu. Veuillez définir la tolérance aux pannes en conséquence si vous avez saisi des symboles spéciaux dans le numéro de licence lors de la création d'un profil de licence.

Alarme : cliquez sur le bouton Configuration pour spécifier les actions de groupe à entreprendre par votre DVR lorsqu'un événement de reconnaissance faciale s'est produit.



Buzzer : lorsqu'un événement d'alarme est détecté, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée.

Cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer une alerte message aux dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :

Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CH1->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Capture de plaque d'immatriculation : configurez si l'instantané de la plaque d'immatriculation reconnue sera enregistré dans la licence.

base de données sur votre DVR. Laissez cette option activée afin que davantage d'images de plaques d'immatriculation puissent être ajoutées aux profils ultérieurement pour améliorer l'apparence.

précision de la reconnaissance des plaques d'immatriculation.

Enregistrer l'arrière-plan : indique si l'instantané de l'arrière-plan sera enregistré avec l'image de la plaque d'immatriculation. C'est

Il est recommandé de laisser cette option activée.

Afficher la vignette : s'il faut générer une notification d'événement de reconnaissance de plaque d'immatriculation qui inclut un instantané de la

plaque d'immatriculation reconnue via le panneau de notification d'alarme en mode Live View. La désactivation de cette option arrêtera la plaque d'immatriculation

les événements de reconnaissance n'apparaissent pas dans le panneau de notification d'alarme.

Envoyer un e-mail : une alerte e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.

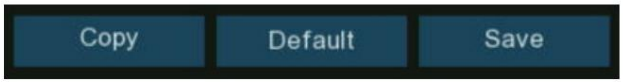
Téléchargement d'images FTP : cochez la case pour copier les instantanés sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Picture to Cloud : cochez la case pour copier les instantanés vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est

déclenché.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est

déclenché. Découvrez comment ajouter une alerte vocale personnalisée dans la section 5.3.9 Invites vocales.



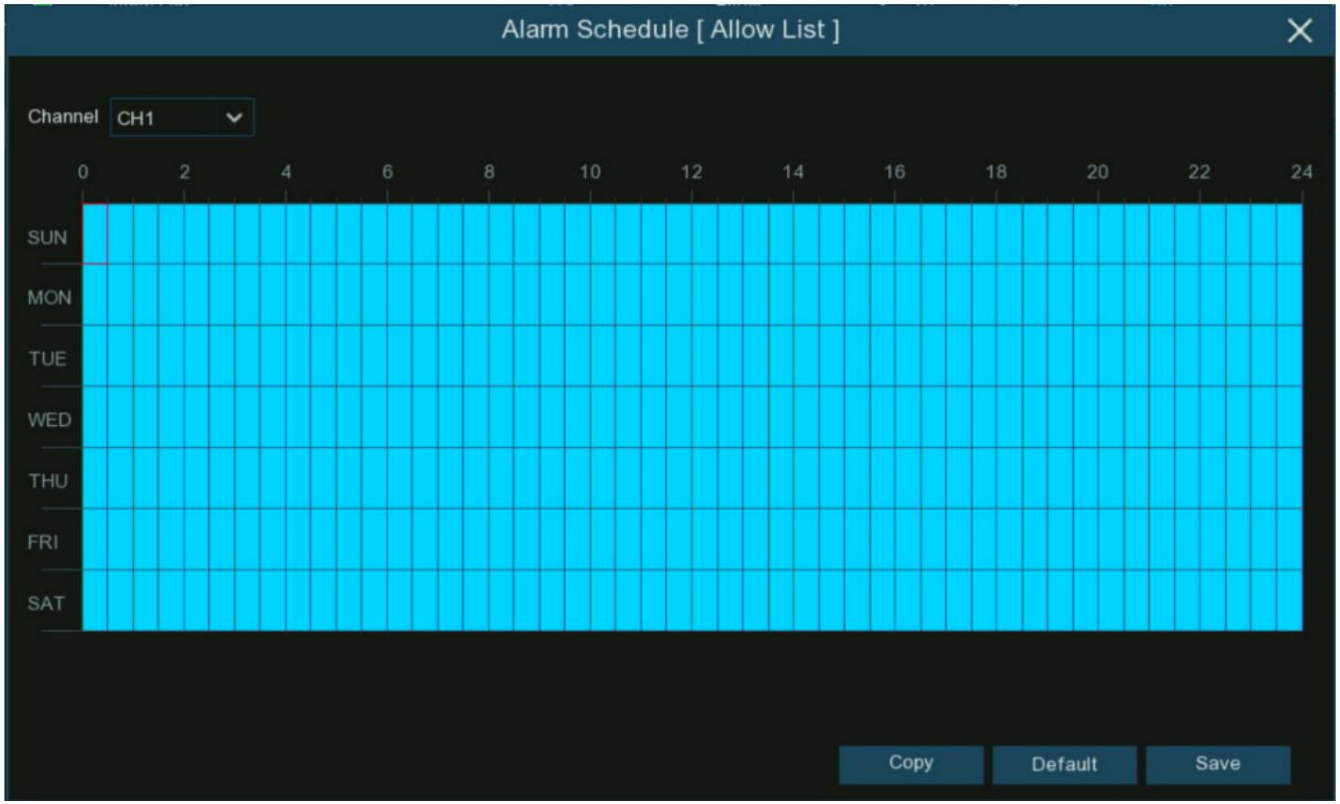
Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

Copier : Utilisez la fonction « Copier » pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Enregistrer : cliquez sur "Enregistrer" pour enregistrer les paramètres.

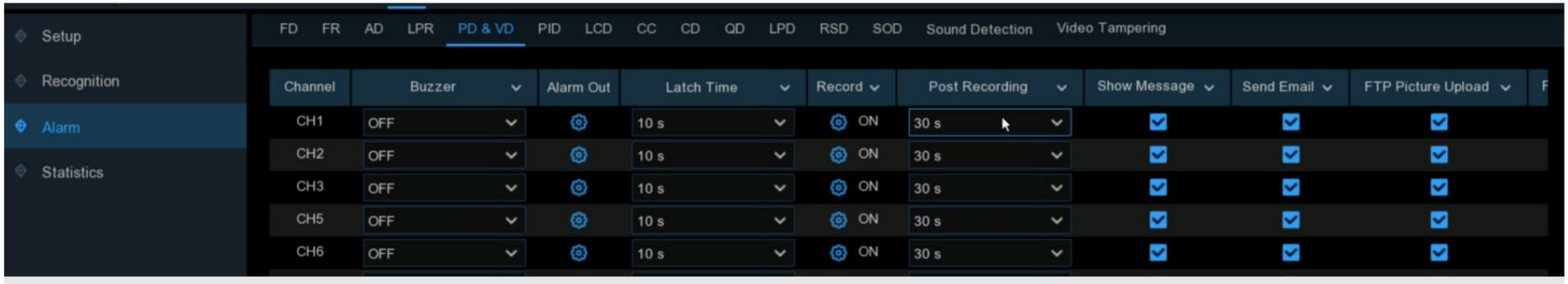
Programme d'alarme : cliquez sur le bouton de configuration pour configurer le calendrier des actions spécifiées pour le groupe qui prendront effet.

Pour définir la programmation, choisissez une chaîne puis faites glisser le curseur pour marquer les créneaux. Les blocs bleu ciel dans les plages horaires seront actifs pour les actions d'alarme. La programmation est valide uniquement pour la chaîne sélectionnée à chaque fois que vous la définissez. Si vous souhaitez utiliser le même horaire pour les autres chaînes, utilisez la fonction Copier . Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos paramètres.



Canal d'alarme : cliquez sur le bouton de configuration pour configurer le canal d'alarme. Le DVR alerte lorsque des visages sont détectés et capturés par les caméras sélectionnées.

5.4.3.4. Paramètres d'alarme PD & VD (Détection d'humains et de véhicules) Pour configurer les actions d'alarme lorsque des êtres humains et/ou des véhicules sont détectés.



Buzzer : lorsqu'un événement d'alarme est détecté, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée. Clique le menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer un message d'alerte à les dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :

Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

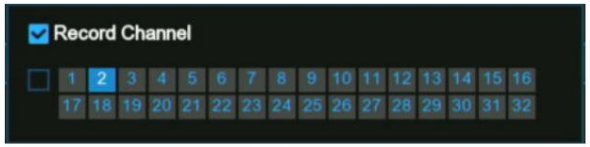
CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Enregistrer : Cette option demande à votre DVR de déclencher des caméras supplémentaires pour démarrer l'enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté. Cliquez sur le drop-flèche vers le bas pour choisir toutes les chaînes à enregistrer ou non.

Cliquez sur bouton, cochez la case « Enregistrer la chaîne » pour activer l'enregistrement. Cochez la case devant le numéro de chaîne pour

sélectionnez tous les canaux ou cliquez sur le numéro de caméra individuel que vous souhaitez déclencher pour l'enregistrement.



Post-enregistrement : Cette option demande à votre DVR d'enregistrer pendant une durée définie après qu'un événement s'est produit. Dans la plupart des cas, le

la sélection par défaut conviendra, cependant, vous pouvez la modifier si vous le souhaitez.

Afficher le message : lorsque la détection est déclenchée, l'icône d'alarme apparaîtra à l'écran.

Envoyer un e-mail : une alerte par e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.

Téléchargement d'images FTP : cochez la case pour copier les instantanés sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Téléchargement de vidéo FTP : cochez la case pour copier les vidéos sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Image vers le cloud : cochez la case pour copier les instantanés vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Vidéo vers le cloud : cochez la case pour copier des vidéos vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Plein écran : cochez la case pour afficher la caméra en plein écran en mode Live View lorsque la détection est déclenchée.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est déclenchée. Voir

comment ajouter une alerte vocale personnalisée sur les invites vocales 5.3.9.

Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

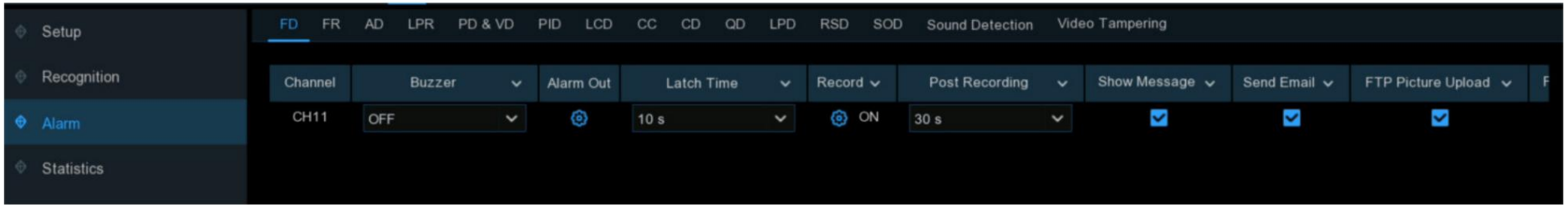
Copier : utilisez la fonction "Copier" pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Appliquer : cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.

5.4.3.5. Paramètres d'alarme FD/PID/LCD/CC/CD/QD/LPD/RSD/SOD/détection sonore/altération vidéo

La méthode de configuration pour configurer les actions d'alarme est la même pour FD, PID, LCD, CC, CD, QD, LPD, RSD, SOD, détection sonore et Falsification vidéo.

Remarque : LPD (License Plate Detection) est différent du LPR (License Plate Recognition). LPD met l'accent sur la « détection », qui prendra des mesures lorsque les plaques d'immatriculation sont détectées par la caméra, que les plaques d'immatriculation soient documentées ou non dans la base de données. LPR met l'accent sur la « reconnaissance » et déclenche les actions d'alarme avec le résultat de la reconnaissance.



Buzzer : lorsqu'un événement d'alarme est détecté, vous pouvez activer le buzzer du DVR pour vous alerter pendant une durée prédéterminée. Clique le menu déroulant pour sélectionner une heure.

Sortie d'alarme : si votre DVR ou caméra IP prend en charge la connexion de périphériques de sortie de relecture externes, le système peut envoyer un message d'alerte à les dispositifs d'alarme externes. Cliquez sur bouton, pour choisir les dispositifs d'alarme externes :

Local : dispositifs d'alarme externes connectés au DVR.

CHx->1 : Dispositifs d'alarme externes connectés aux caméras IP.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque la détection est déclenchée.

Enregistrer : Cette option demande à votre DVR de déclencher des caméras supplémentaires pour démarrer l'enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté. Cliquez sur le drop-flèche vers le bas pour choisir toutes les chaînes à enregistrer ou non.

Cliquez sur bouton, cochez la case « Enregistrer la chaîne » pour activer l'enregistrement. Cochez la case devant le numéro de chaîne pour sélectionnez tous les canaux ou cliquez sur le numéro de caméra individuel que vous souhaitez déclencher pour l'enregistrement.

Post-enregistrement : Cette option demande à votre DVR d'enregistrer pendant une durée définie après qu'un événement s'est produit. Dans la plupart des cas, la sélection par défaut conviendra, mais vous pouvez la modifier si vous le souhaitez.

Afficher le message : lorsque la détection est déclenchée, l'icône d'alarme apparaît à l'écran.

Envoyer un e-mail : une alerte par e-mail sera envoyée lorsqu'un événement d'alarme est détecté. Cochez la case si vous souhaitez désactiver cette option.

Téléchargement d'images FTP : cochez la case pour copier les instantanés sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Téléchargement de vidéo FTP : cochez la case pour copier les vidéos sur votre serveur FTP lorsque la détection est déclenchée.

Image vers le cloud : cochez la case pour copier les instantanés vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Vidéo vers le cloud : cochez la case pour copier des vidéos vers le cloud via Dropbox ou Google Drive lorsque la détection est déclenchée.

Plein écran : cochez la case pour afficher la caméra en plein écran en mode Live View lorsque la détection est déclenchée.

Invites vocales : si votre DVR se connecte à un haut-parleur, vous pouvez sélectionner une alerte vocale personnalisée lorsque la détection est déclenchée. Découvrez comment ajouter une alerte vocale personnalisée dans la section 5.3.9 Invites vocales.

Par défaut : cliquez sur "Par défaut" pour revenir aux paramètres par défaut.

Copier : utilisez la fonction "Copier" pour appliquer tous les paramètres aux autres caméras connectées.

Appliquer : cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.

5.4.4. Statistiques

Votre DVR peut récupérer et présenter des données statistiques relatives à la détection d'objets lorsque la détection IA associée est activée sur le caméra.

5.4.4.1. Statistiques FR (Reconnaissance de visage)

Votre DVR peut récupérer et présenter des données statistiques relatives à la détection de visages lorsque la reconnaissance de visage est activée sur le caméra. Le graphique à barres affiche le nombre de visages détectés au cours d'une période donnée tandis que le graphique à secteurs affiche la part en pourcentage et la fréquence des visages détectés appartenant à chaque groupe.

Groupes : sélectionnez les groupes à partir desquels les données de reconnaissance faciale sont obtenues. Par défaut, tous les groupes ont été sélectionnés.

Canaux : sélectionnez les canaux à partir desquels les données de reconnaissance faciale sont obtenues. Par défaut, tous les canaux ont été sélectionnés.

Jour/Semaine/Mois/Trimestre/Année : cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner la période à partir de laquelle les données de reconnaissance faciale sont obtenu.

Calendrier : modifiez la date de début de la période sélectionnée, cliquez sur le bouton ou pour passer à la dernière ou à la période suivante.

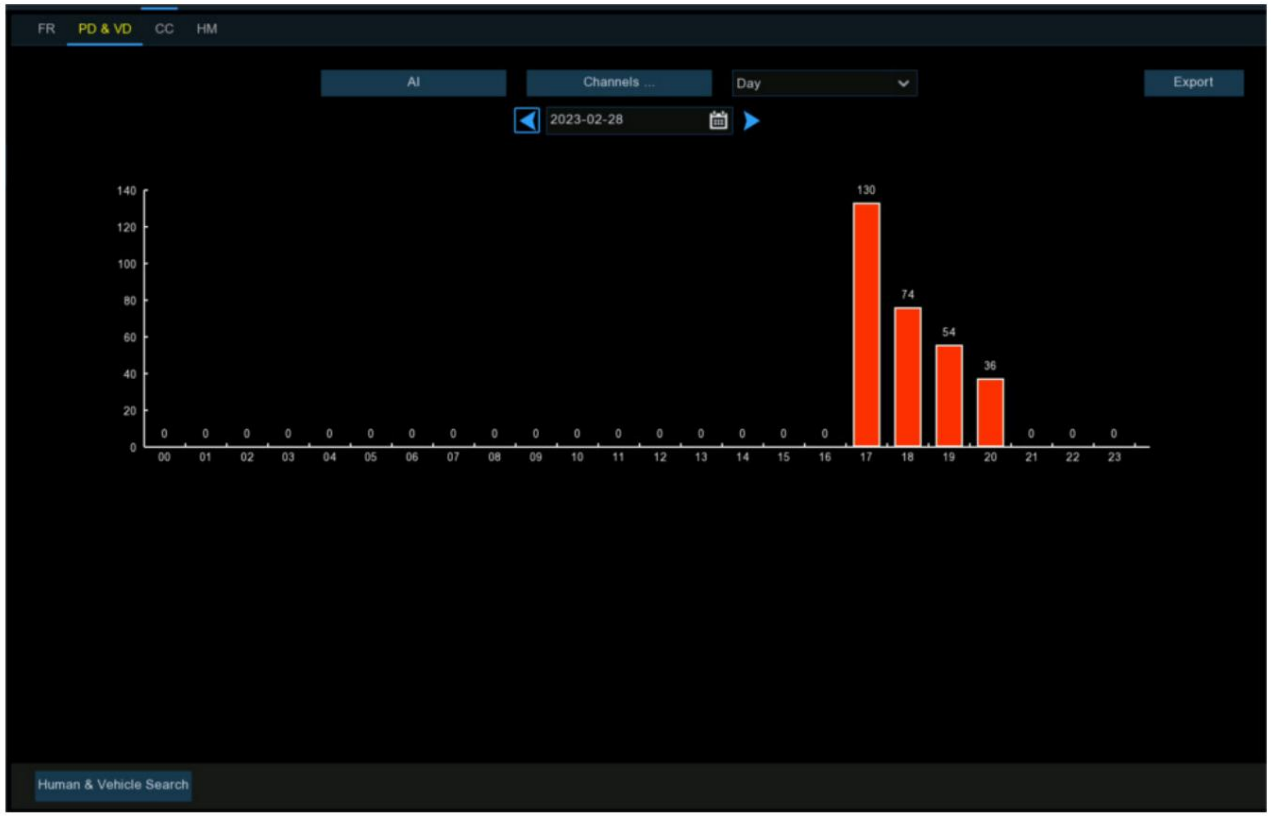
Exporter : exportez les données de reconnaissance faciale pour la période sélectionnée vers une clé USB. Le fichier sera enregistré sous forme de fichier *.CSV.

Vous pouvez ouvrir le fichier dans Excel (ou un logiciel similaire) pour analyser davantage les données.

5.4.4.2. Statistiques PD & VD (détection d'humains et de véhicules) Votre DVR peut

récupérer et présenter des données statistiques relatives à la détection d'objets lorsque l'analyse vidéo d'humains et de véhicules est

activé sur la caméra. Le graphique à barres affiche le nombre d'humains et/ou de véhicules détectés à un moment donné.



AI : Cliquez sur le bouton pour sélectionner le(s) type(s) de détection à partir desquels les données de détection d'humains et de véhicules sont obtenues. Par défaut, tout types ont été sélectionnés.

Canaux : sélectionnez les canaux à partir desquels les données de détection d'humains et de véhicules sont obtenues. Par défaut, toutes les chaînes ont été choisi.

Jour/Semaine/Mois/Trimestre/Année : cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner la période à partir de laquelle les données de détection d'humains et de véhicules sont obtenu.

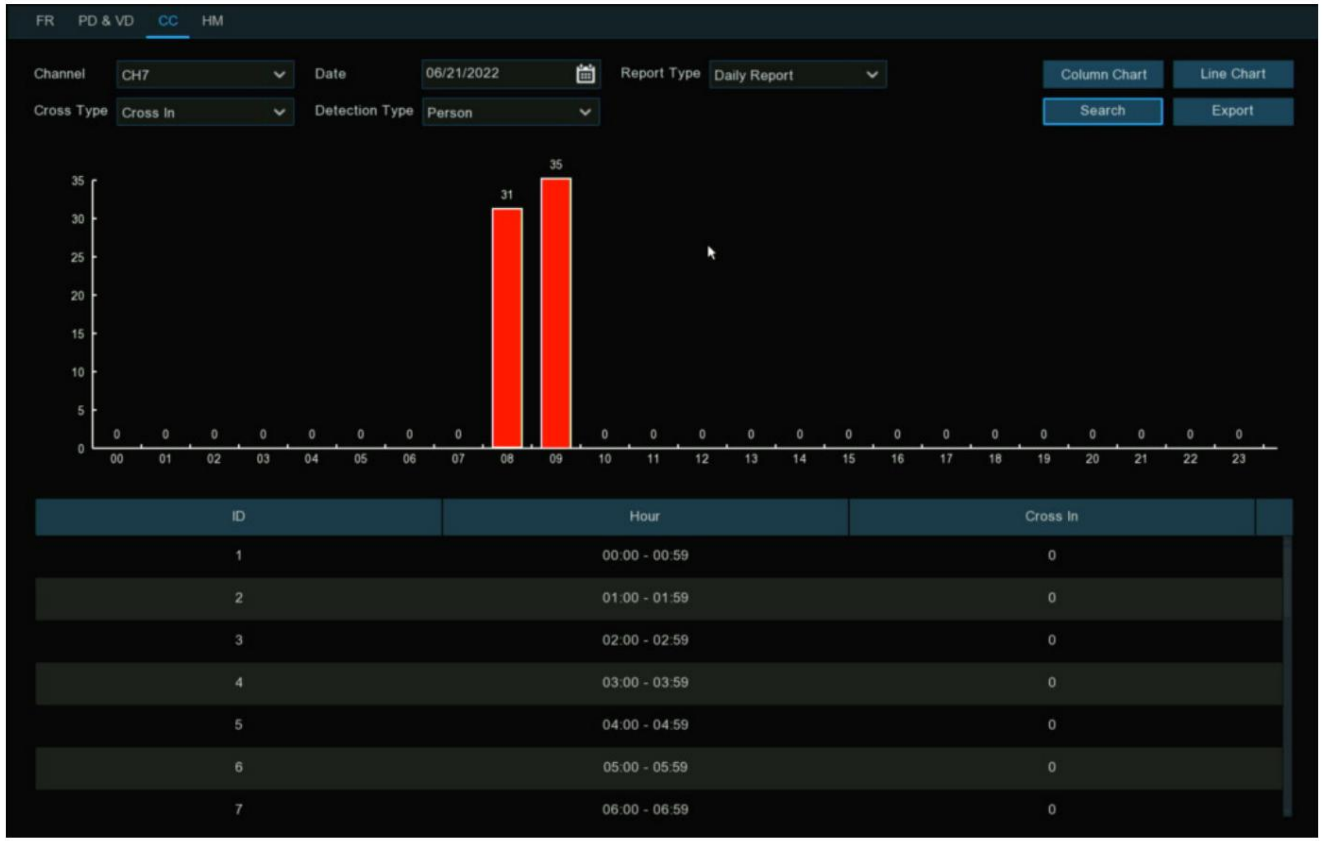
Calendrier : modifiez la date de début de la période sélectionnée, cliquez sur le bouton ou pour passer à la dernière ou à la période suivante.

Exporter : exportez les données de reconnaissance faciale pour la période sélectionnée vers une clé USB. Le fichier sera enregistré sous forme de fichier *.CSV. Vous pouvez ouvrir le fichier dans Excel (ou un logiciel similaire) pour analyser davantage les données.

5.4.4.3. Statistiques CC (comptage croisé) Votre DVR peut récupérer et présenter des données statistiques relatives aux moments où un objet ou une personne a franchi une ligne de comptage lors d'un croisement. la détection de comptage est activée sur la caméra.

1. Choisissez la chaîne et la date que vous souhaitez rechercher.
2. Choisissez le type de croix : Cross In ou Cross Out.
3. Choisissez le type de détection parmi Mouvement, Personne, Véhicule à moteur ou Véhicule non motorisé.
4. Cliquez sur le bouton Rechercher , le résultat sera affiché par défaut dans un histogramme. Vous pouvez cliquer sur Graphique linéaire pour modifier son affichage mode.
5. Les données statistiques sont recherchées et affichées par défaut dans un rapport quotidien. Vous pouvez modifier le type de rapport pour choisir un rapport hebdomadaire, Rapport mensuel ou annuel, puis cliquez à nouveau sur Rechercher .

6. Cliquez sur le bouton Exporter si vous souhaitez exporter les données statistiques sur une clé USB. Le fichier sera enregistré sous forme de fichier *.CSV. Tu peux ouvrez le fichier dans Excel (ou un logiciel similaire) pour analyser plus en détail les données.

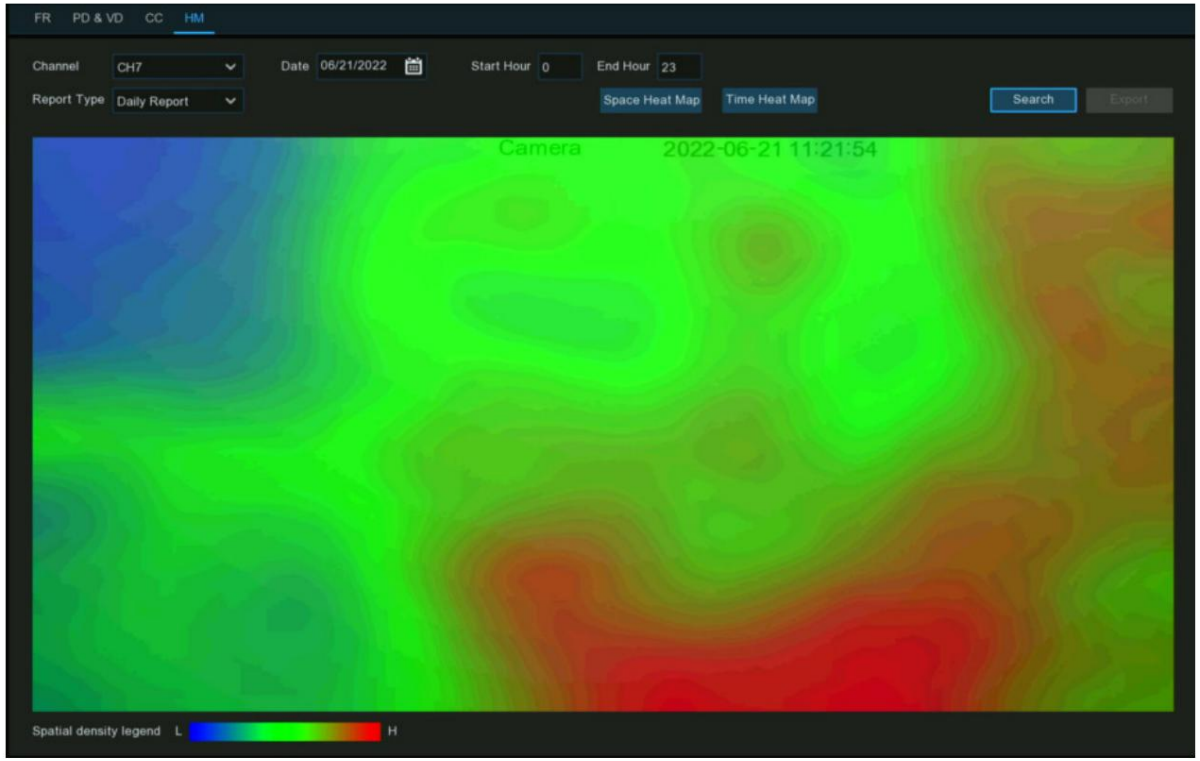


5.4.4.4. Statistiques HM (Heat Map) Votre

DVR peut récupérer et présenter des données statistiques relatives à la détection d'objets lorsque l'analyse vidéo Heat Map est activée.

sur la caméra. La carte couleur vous donne un affichage visuel montrant la zone et la fréquence du mouvement détecté. Couleurs chaudes

représentent la haute fréquence et les couleurs froides représentent la basse fréquence.



Canal : sélectionnez le canal à partir duquel les statistiques de la carte thermique sont obtenues.

Type de rapport : sélectionnez quotidien, hebdomadaire, mensuel ou annuel.

Date : Sélectionnez la date pertinente.

Heure de début/fin : sélectionnez les heures de début et de fin pertinentes.

Cliquez sur « Rechercher » pour afficher les statistiques de la carte thermique.

La couleur de densité spatiale représente la fréquence du mouvement détecté.

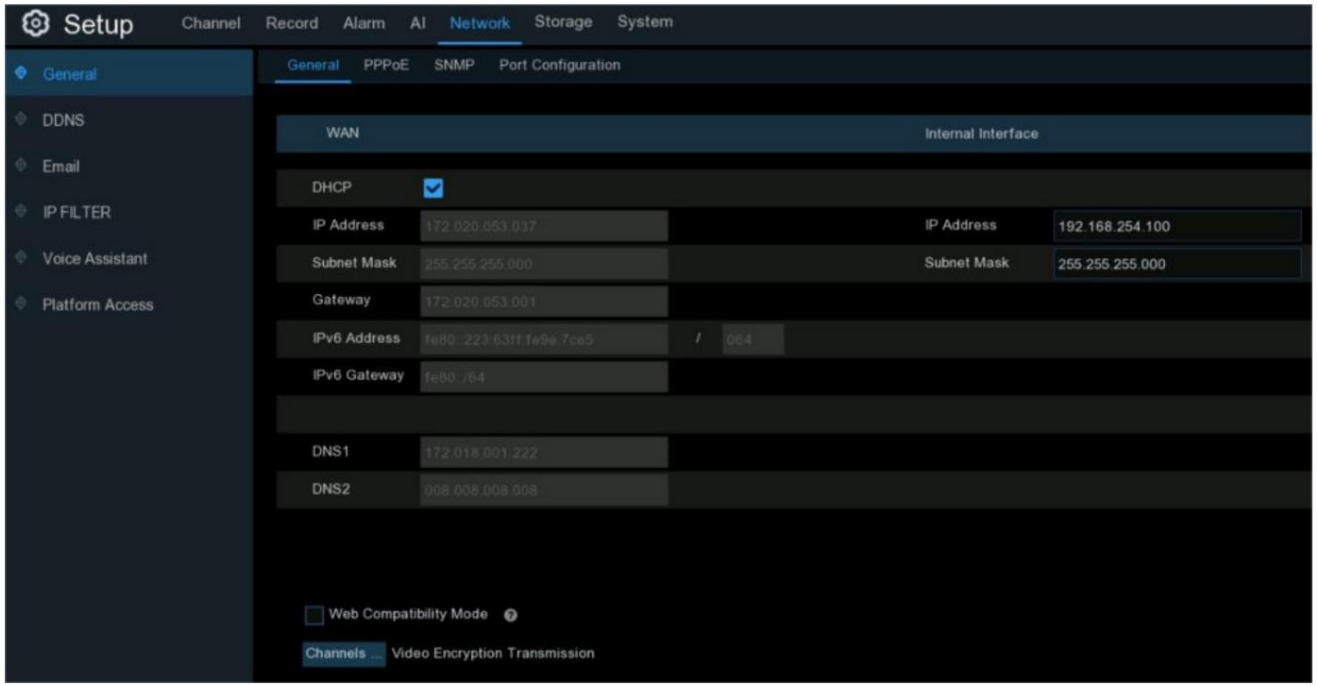
5.5. Réseau

Ce menu vous permet de configurer les paramètres réseau

5.5.1. Paramètres généraux Pour

configurer ici les paramètres de connexion réseau.

5.5.1.1. Général



Si vous vous connectez à un routeur qui permet d'utiliser DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), veuillez cocher la case DHCP.

Le routeur attribuera automatiquement tous les paramètres réseau de votre DVR.

Lors de la désactivation de DHCP, les options suivantes peuvent être modifiées (réservées aux utilisateurs avancés uniquement) :

Adresse IP : L'adresse IP identifie le DVR dans le réseau. Il se compose de quatre groupes de nombres compris entre 0 et 255, séparés par périodes. Par exemple, « 192.168.001.100 ».

Masque de sous-réseau : cela permet de séparer le flux de trafic réseau entre les hôtes en fonction d'une configuration réseau. Un typique

l'adresse peut être "255.255.255.0" ou quelque chose de similaire.

Passerelle : Cela permet à votre DVR de se connecter à Internet et correspond généralement à la même adresse IP que votre modem ou routeur. Le format

L'adresse de la passerelle est la même que l' adresse IP. Par exemple, « 192.168.001.001 ».

DNS1/DNS2 : saisissez les paramètres DNS de votre fournisseur de services Internet. DNS1 est le serveur DNS principal et DNS2 est une sauvegarde

Serveur dns. Habituellement, il suffit de saisir l'adresse du serveur DNS1.

Adresse IPv6 : saisissez l'adresse IP IPv6 si votre service réseau prend en charge IPv6. Il se compose de huit groupes de caractères compris entre 0

à FFFF, séparés par des points. Par exemple, « ABCD:EF01:2345:6789:ABCD:EF01:2345:6789 ».

Mode de compatibilité Web : si vous ne parvenez pas à vous connecter à la page Web du DVR avec le protocole https, activez le mode de compatibilité et essayez

encore. Sinon, laissez-le désactivé.

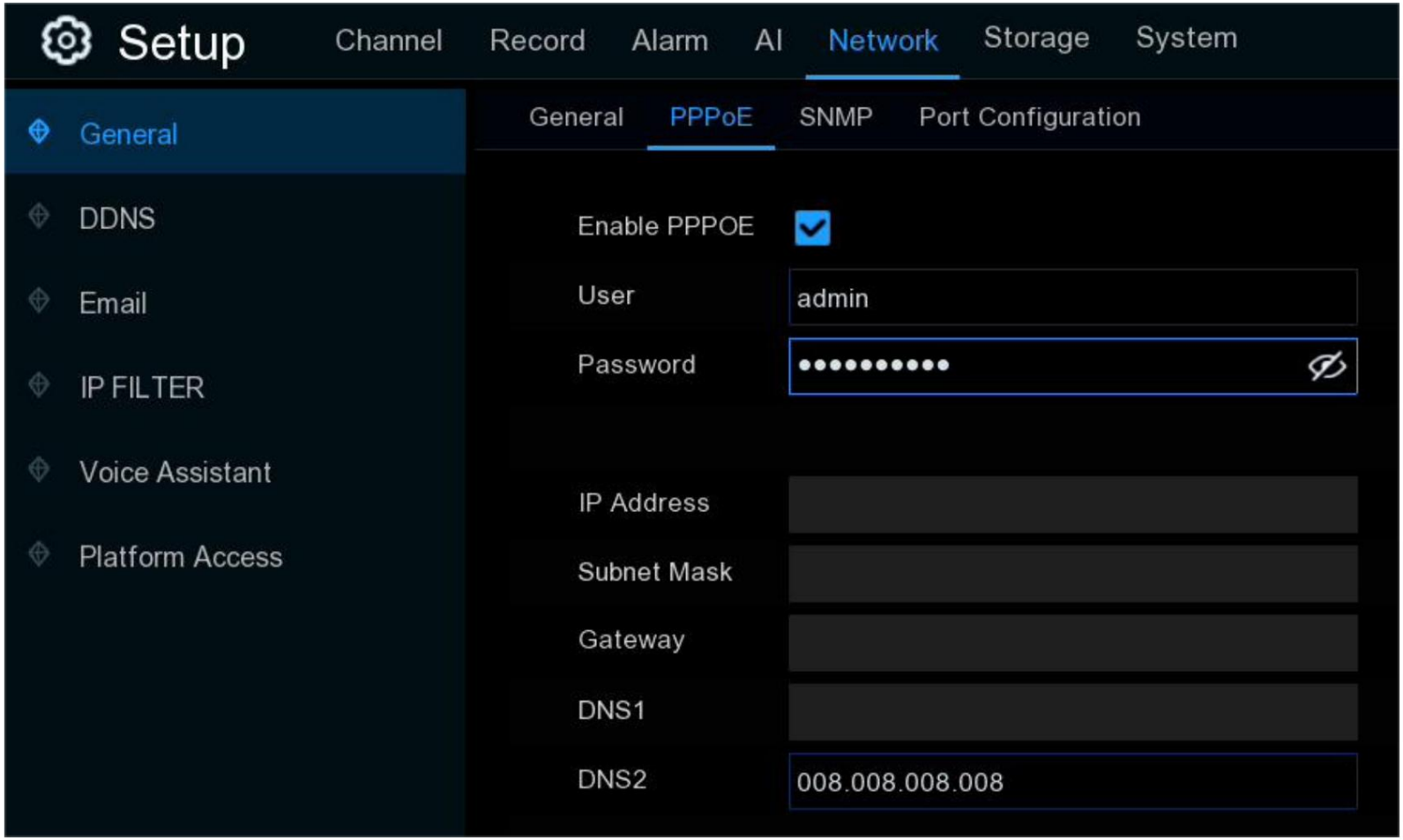
Si l'appareil prend en charge deux ports LAN, vous pouvez voir l'interface graphique interne suivante :

Après avoir défini manuellement l'adresse IP et le masque de sous-réseau du port LAN, vous pouvez ajouter des caméras de différents segments de réseau au

même appareil via le port LAN.

5.5.1.2. Paramètres PPPoE Il s'agit

d'un protocole qui permet au DVR de se connecter au réseau plus directement via un modem DSL.

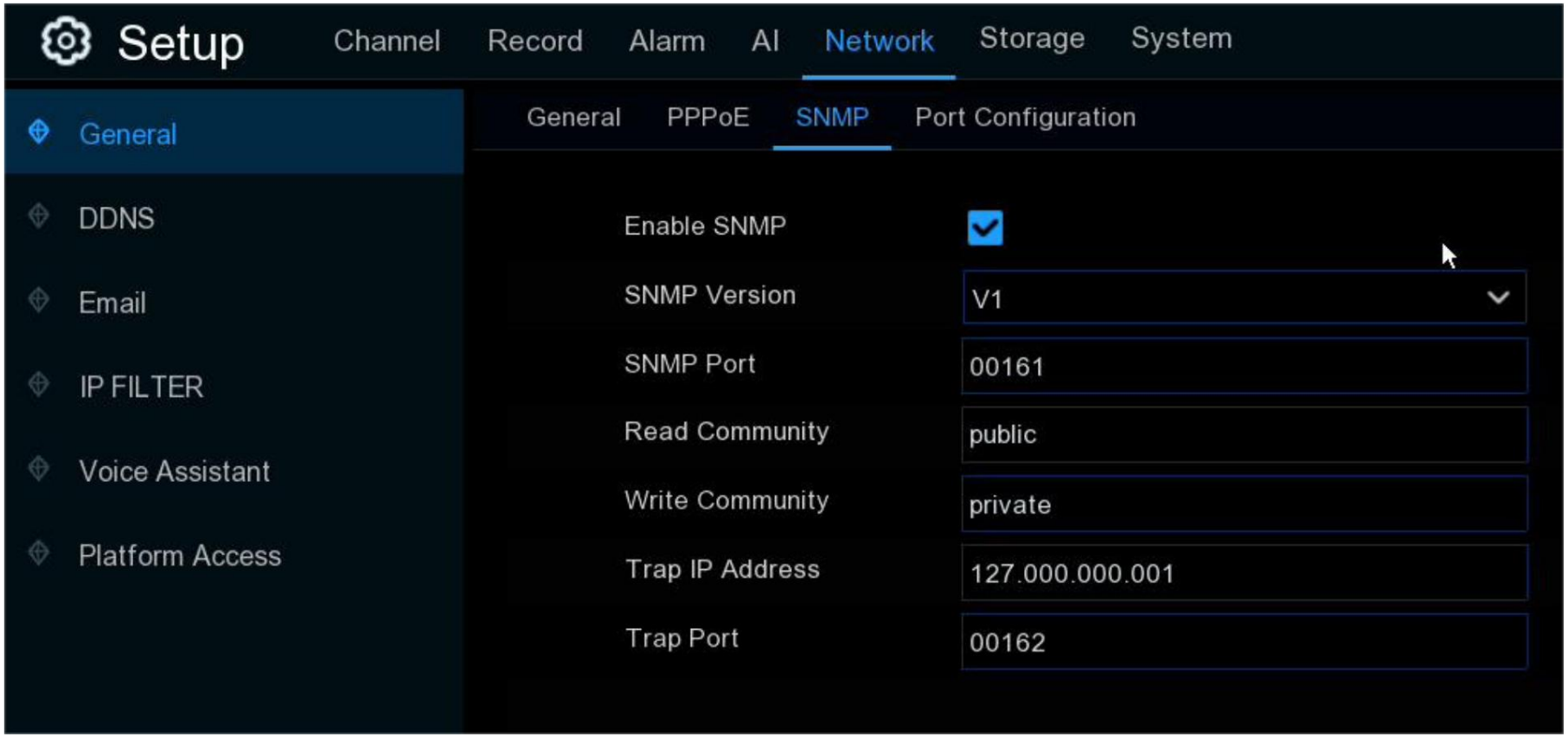


Cochez la case « Activer PPPOE », puis entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe du PPPoE que vous avez obtenu de votre FAI. Cliquez sur Appliquez pour enregistrer, le système redémarrera pour activer le paramètre PPPoE.

5.5.1.3. SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) est un protocole Internet standard permettant de collecter et d'organiser des informations sur appareils gérés sur les réseaux IP et pour modifier ces informations afin de modifier le comportement de l'appareil.

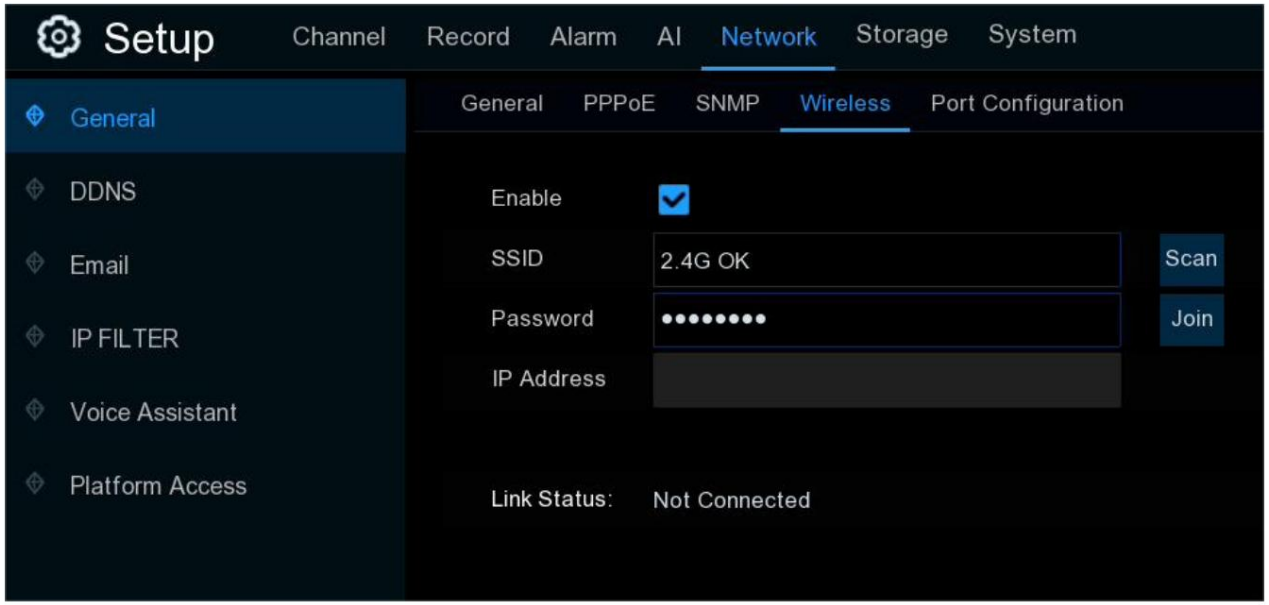
Avec le SNMP, vous êtes autorisé à connecter le DVR à une plate-forme de gestion de réseau tierce et à acquérir le DVR informations, telles que le numéro de version du micrologiciel, le type d'appareil, la résolution, la fréquence d'images, etc.



5.5.1.4. Connexion sans fil

Si vous disposez d'un dongle Wi-Fi compatible connecté à un port USB disponible de votre DVR, l'onglet Wi-Fi apparaîtra. Cela vous donne la flexibilité de placer votre DVR dans un emplacement différent, sans avoir à être physiquement connecté à votre routeur ou modem.

Remarque : la fonction de connexion Wi-Fi n'est pas une fonctionnalité universelle pour tous les modèles. Renseignez-vous auprès de votre revendeur local avant d'utiliser cette fonctionnalité.

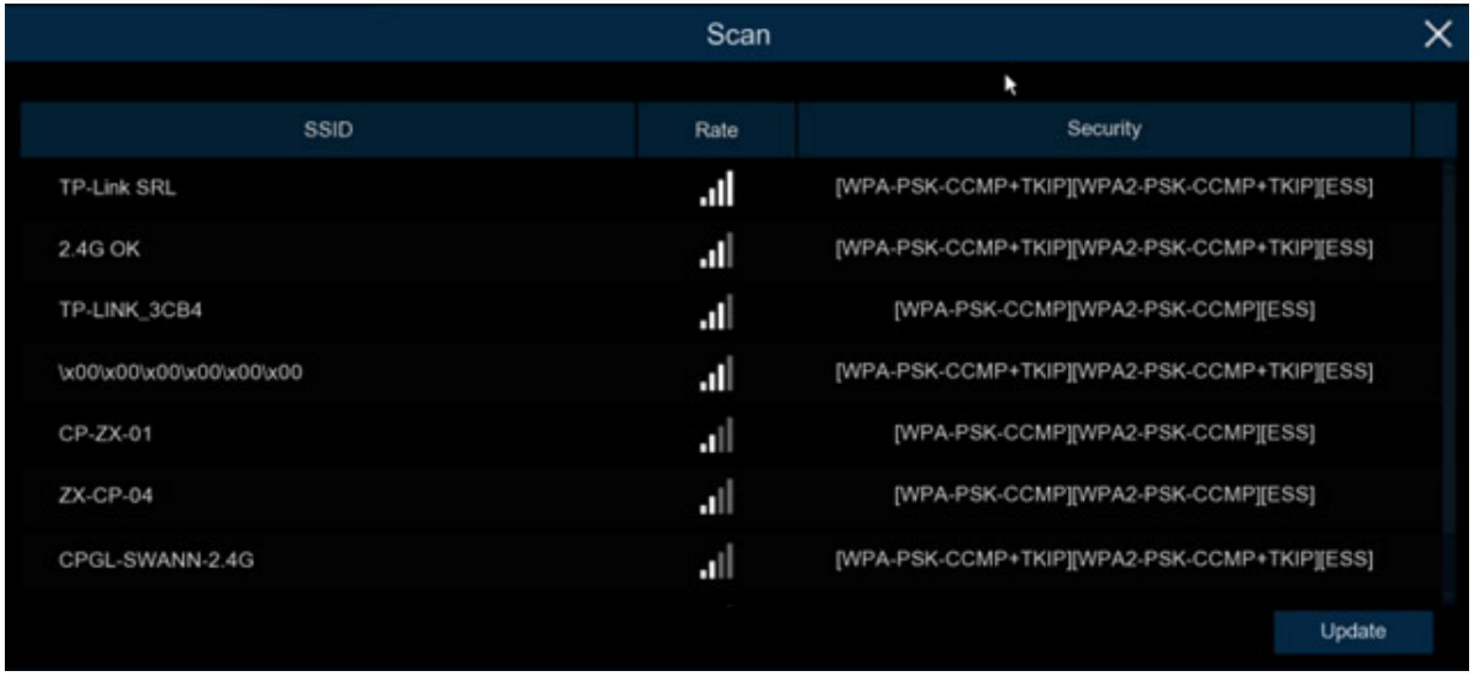


Avant de continuer, débranchez le câble Ethernet du port Ethernet de votre DVR (s'il est connecté).

1. Cochez la case « Activer » pour activer la connexion Wi-Fi.

2. Cliquez sur le bouton « Scanner » . Après un court instant, une liste des points d'accès Wi-Fi détectés par votre DVR s'affichera. Si l'accès

Le point que vous souhaitez connecter n'est pas affiché dans la liste, cliquez sur le bouton "Mettre à jour" pour actualiser.



3. Double-cliquez sur le point d'accès que vous souhaitez connecter.

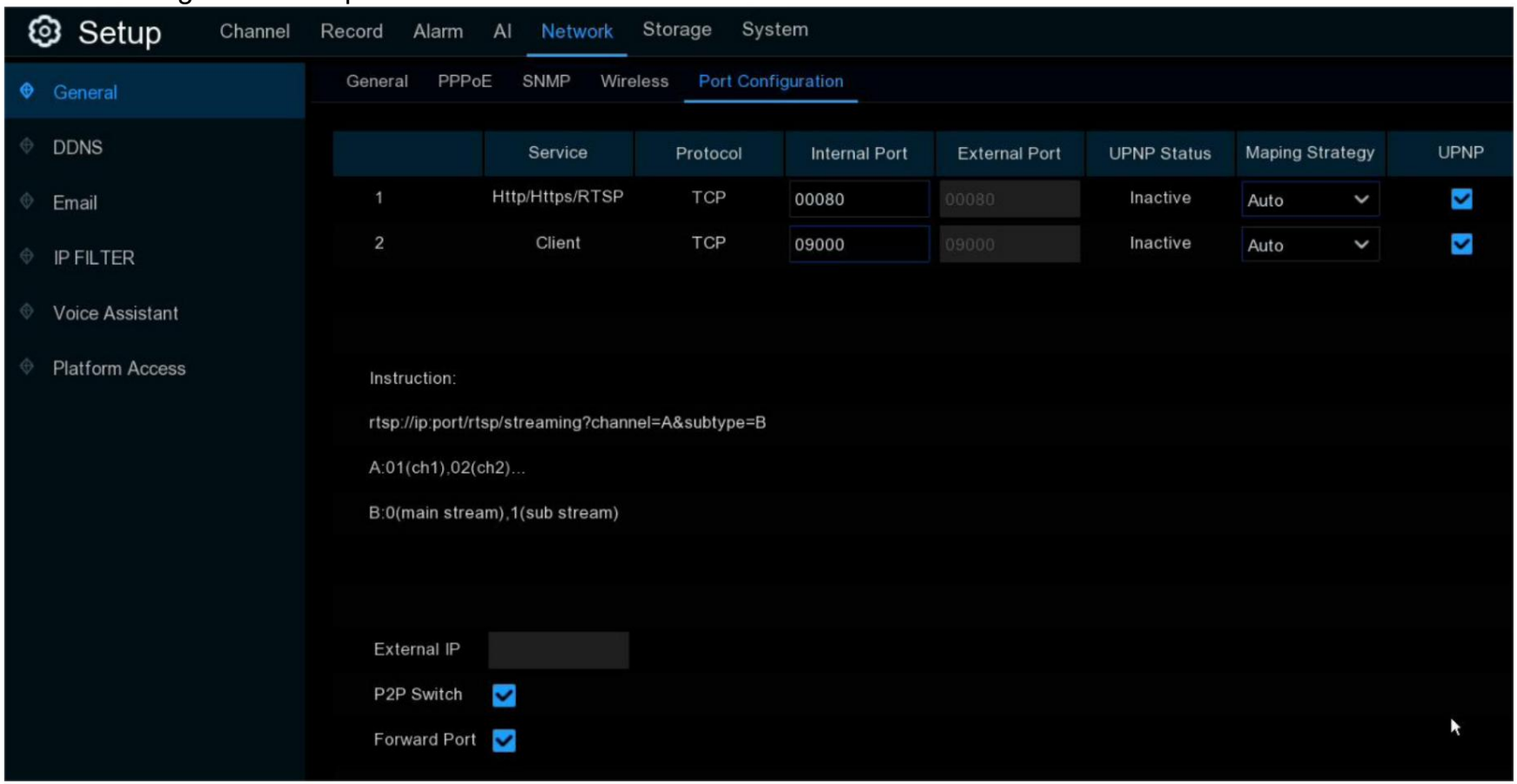
4. Saisissez le mot de passe de votre point d'accès Wi-Fi, puis cliquez sur le bouton « Rejoindre » . Assurez-vous que le mot de passe est correct avant de continuer.

5. Après un court instant, votre DVR se connectera à votre point d'accès Wi-Fi. Cliquez sur "OK" pour continuer. Si la connexion a échoué,

vérifiez que le mot de passe est correct. L'état du lien passera à Connecté, indiquant une connexion réussie. Cliquez sur "Appliquer"

pour enregistrer les paramètres.

5.5.1.5. Configuration des ports



http/https/rtsp : ce port est principalement utilisé pour vous connecter à votre DVR via une page Web ou un lecteur de streaming tiers via le protocole rtsp. Si le numéro de port par défaut (80) est utilisé par d'autres appareils du réseau, vous devrez peut-être le modifier.

Port client : Il s'agit du port interne que votre DVR utilisera pour envoyer des informations. Ce numéro de port particulier (9000) n'est pas utilisé par de nombreux appareils. Cependant, si vous possédez un autre appareil de type DVR, vous devrez peut-être le modifier.

Port interne : Il est principalement utilisé pour accéder au DVR depuis le même réseau local.

Port externe : Il est principalement utilisé pour accéder au DVR à partir d'un autre réseau local ou Internet. Vous devez transférer les ports externes vers Internet depuis votre routeur manuellement Si vous souhaitez accéder à votre DVR via Internet, ce qui serait un peu plus compliqué pour les utilisateurs sans connaissance du réseau. L'utilisation d'UPNP faciliterait les choses.

UPNP est un protocole réseau conçu pour permettre aux appareils connectés au réseau d'obtenir et de transférer automatiquement les ports du routeur.

	Service	Protocol	Internal Port	External Port	UPNP Status	Maping Strategy	UPNP
1	Http/Https/RTSP	TCP	00080	13181	Activate	Auto	☑
2	Client	TCP	09000	57826	Activate	Auto	☑

1. Cochez la case « UPNP ».

2. Choisissez « Auto » sur Mapping Strategy, le port externe sera automatiquement obtenu et transféré depuis votre routeur.

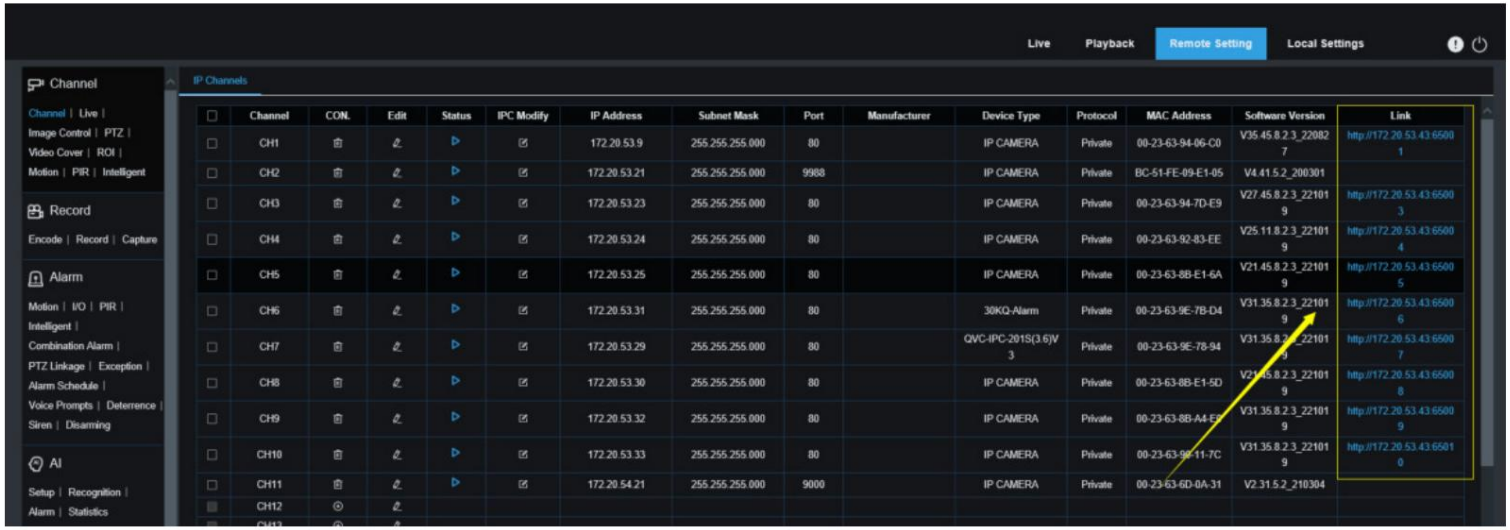
3. Si vous souhaitez modifier le port externe manuellement, choisissez « Manuel » dans la stratégie de mappage, puis modifiez le port en conséquence.

Commutateur P2P : cliquez pour activer la fonction P2P.

Lien hypertexte de la caméra IP : Cette fonctionnalité avancée permet de visiter la page Web des caméras IP connectées au DVR lorsque

auquel vous accédez sur la page Web du DVR. Cochez la case pour activer cette fonctionnalité et cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer, vous trouverez le

lien hypertexte de chaque caméra IP compatible sur la page Web du DVR.

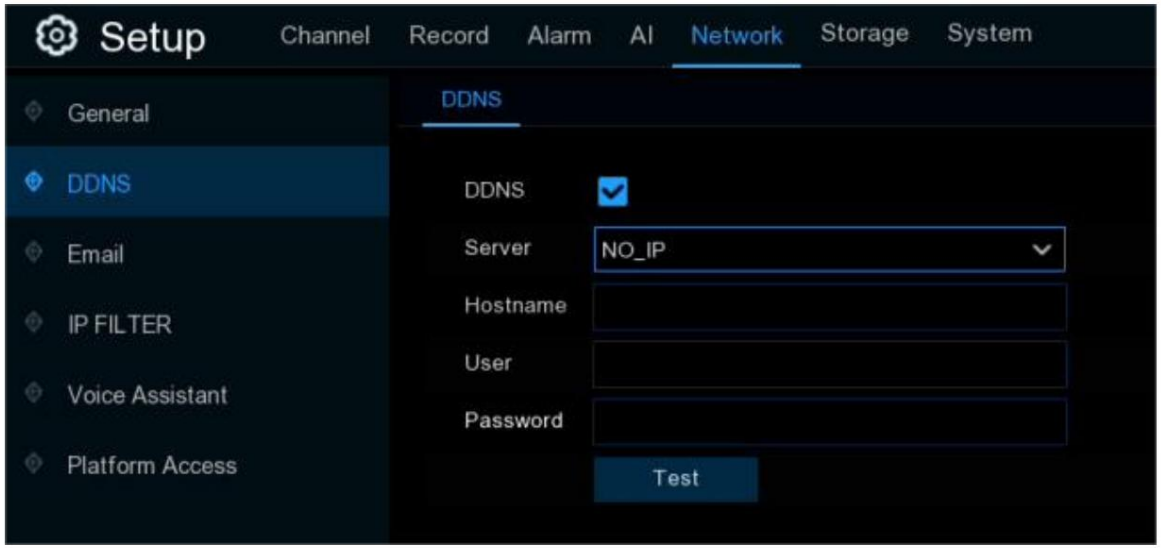


Remarque : ceci n'est pas un fonctionnalité universelle pour toutes les caméras IP varient selon les modèles ou versions du micrologiciel.

5.5.2. DDNS

Ce menu vous permet de configurer les paramètres DDNS. Le DDNS fournit une adresse statique pour simplifier la connexion à distance à votre DVR.

Pour utiliser le DDNS, vous devez d'abord créer un compte sur la page Web du fournisseur de services DDNS.



DDNS : cochez pour activer DDNS.

Serveur : Sélectionnez le serveur DDNS préféré (DDNS_3322, DYNDNS, NO_IP, CHANGEIP, DNSEXIT).

Domaine : saisissez le nom de domaine que vous avez créé sur la page Web du fournisseur de services DDNS. Ce sera l'adresse que vous saisirez dans le

Zone URL lorsque vous souhaitez vous connecter à distance au DVR via un PC. Exemple Fox : "DVR.no-ip.org".

Utilisateur/Mot de passe : saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez obtenus lors de la création d'un compte sur la page Web du service DDNS.

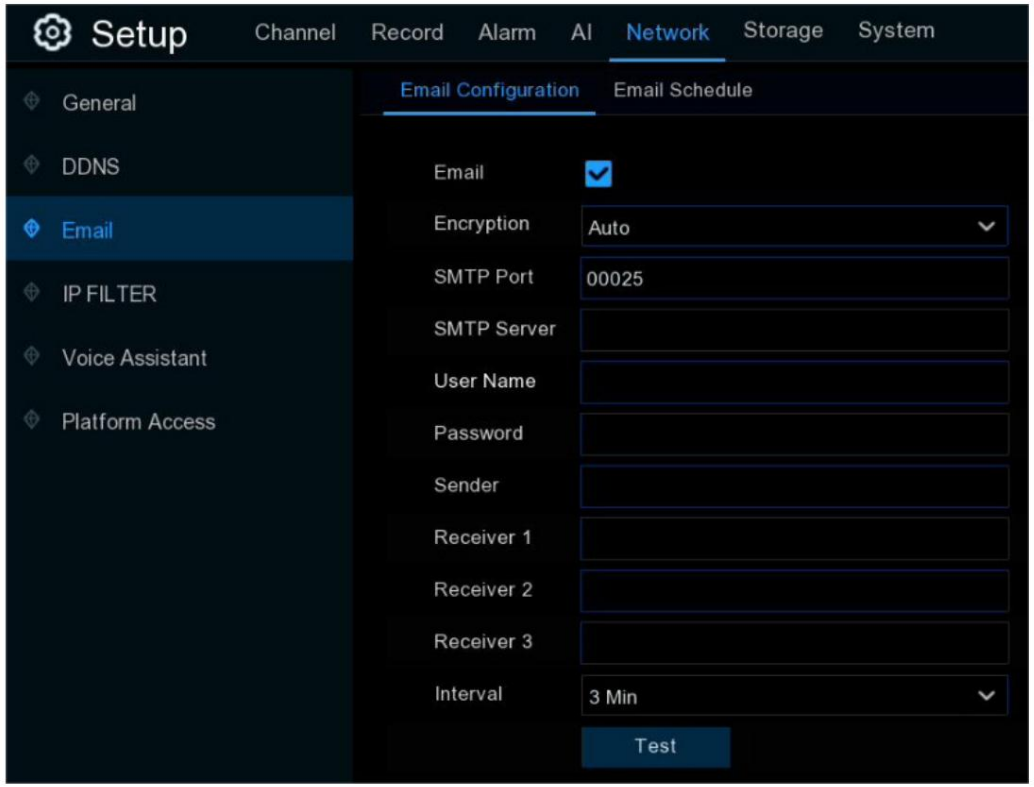
fournisseur.

Une fois tous les paramètres saisis, cliquez sur Test DDNS pour tester les paramètres DDNS. Si le résultat du test est « Le réseau est inaccessible ou le DNS est

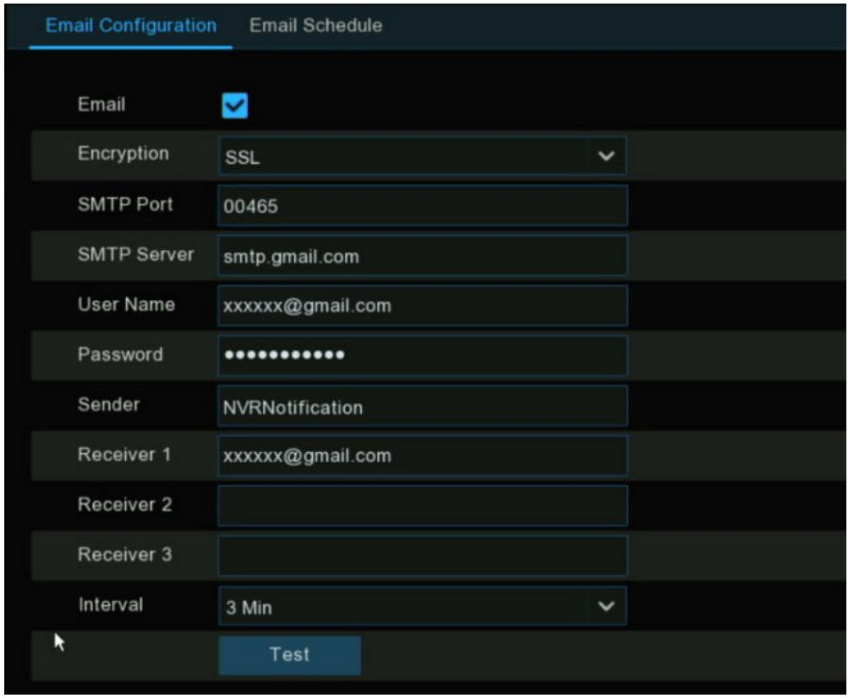
incorrect", veuillez vérifier si le réseau fonctionne correctement ou si les informations DDNS sont correctes ou non.

5.5.3. Paramètres de messagerie

Ce menu vous permet de configurer les paramètres de messagerie. Veuillez compléter ces paramètres si vous souhaitez recevoir les notifications du système sur votre courrier électronique lorsqu'une alarme est déclenchée, que le disque dur est plein, que le disque dur est en état d'erreur ou qu'une perte vidéo se produit. Le courrier électronique est également important lorsque vous devez réinitialiser votre mot de passe.



5.5.3.1. Configuration de la messagerie



E-mail : cochez la case pour activer.

Chiffrement : activez si votre serveur de messagerie nécessite la vérification SSL ou TLS. Si vous n'êtes pas sûr, réglez sur Auto.

Port SMTP : saisissez le port SMTP de votre serveur de messagerie.

Serveur SMTP : saisissez l'adresse du serveur SMTP de votre courrier électronique.

Nom d'utilisateur : Entrez votre adresse e-mail.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe de votre email.

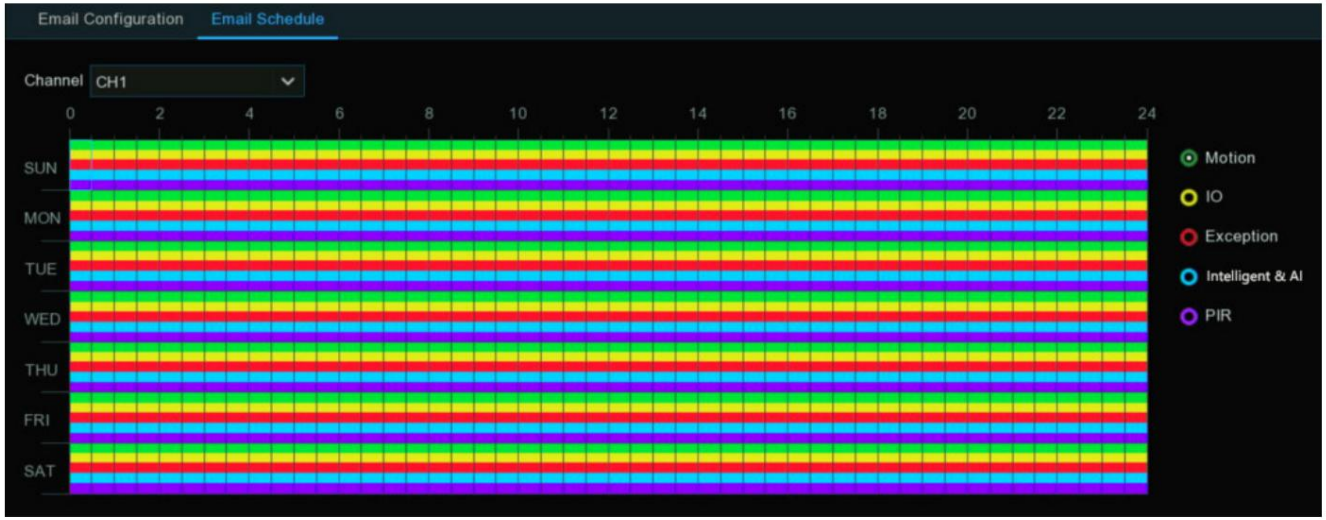
Destinataire 1 à 3 : saisissez la ou les adresses e-mail auxquelles envoyer les alertes par e-mail.

Intervalle : Il s'agit du temps qui doit s'écouler après que votre DVR envoie une alerte par courrier électronique avant d'en envoyer une autre. Ajuster par conséquent.

Pour vous assurer que tous les paramètres sont corrects, cliquez sur Test Email. Le système envoie un e-mail automatisé dans votre boîte de réception. Si tu reçu l'email de test, cela signifie que les paramètres de configuration sont corrects.

5.5.3.2. Calendrier des e-mails

Si les alertes par e-mail sont activées sur votre DVR, les alertes seront envoyées par e-mail 24 heures par défaut. Vous pouvez modifier l'horaire lorsque votre DVR peut envoyer ces alertes. Par exemple, vous souhaiterez peut-être recevoir des alertes uniquement pendant la journée mais pas le soir. Une alternative un calendrier peut être créé pour chaque caméra.



1. Sélectionnez une chaîne dont vous souhaitez définir la programmation.
2. Cliquez sur le bouton de ratio du type d'alarme pour lequel vous souhaitez envoyer des alertes par e-mail :

   Mouvement : alertes par e-mail pour les événements de détection de mouvement

   IO : alertes par e-mail pour les événements déclenchés par

   E/S Exception : alertes par e-mail pour les événements d'exception qui n'incluent plus d'espace disponible sur le disque dur, une erreur de disque dur ou si l'un des chaînes a perdu le flux de sa caméra.

   Intelligent et IA : alertes par e-mail pour les événements de détection intelligents ou IA

PIR : alertes par e-mail pour les événements PIR

3. A l'aide de la souris, cliquez sur un carré à modifier ou cliquez et faites glisser la souris sur les carrés correspondant à votre choix.

   période

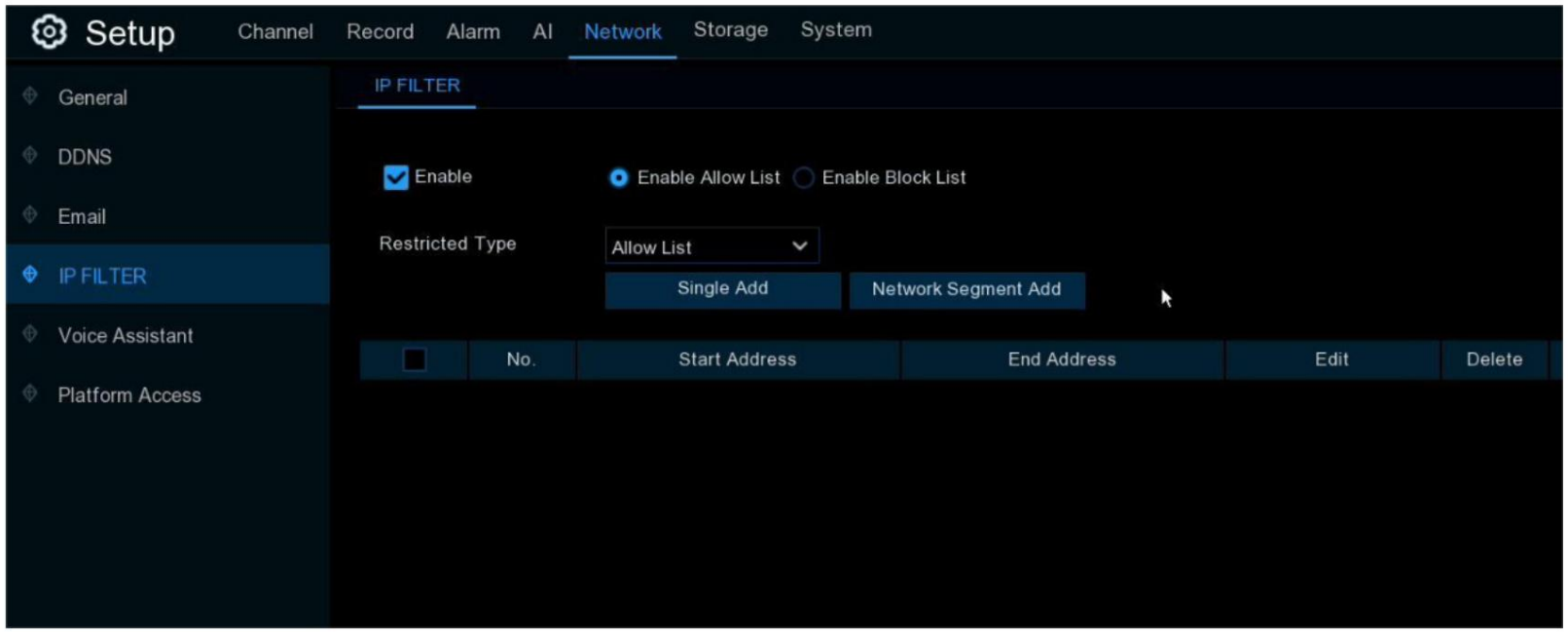
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour définir la programmation d'un autre type d'alarme.
5. Le programme défini n'est valable que pour un seul canal. Si vous souhaitez utiliser le même programme d'enregistrement pour d'autres chaînes, utilisez Copier

   fonction.

6. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer vos paramètres.

5.5.4. FILTRE IP

Le filtrage IP est un excellent moyen de limiter l'accès à vos périphériques réseau pour des groupes spécifiques d'adresses IP. Par exemple, si vous aviez un utilisateur malveillant attaquant votre réseau, vous pouvez ajouter un filtre pour empêcher l'accès à vos appareils à partir d'une seule adresse IP ou d'un blocage d'adresses IP.



Liste verte : elle comprend une plage d'adresses IP que vous définissez et qui indique les adresses IP autorisées à accéder à votre DVR.

empêcher les adresses IP non autorisées de se connecter à votre DVR.

1. Cochez la case Activer pour activer la fonction de filtre IP.
2. Cliquez sur le bouton de ratio « Activer la liste verte ».
3. Choisissez « Liste autorisée » dans « Type restreint ».
4. Si vous souhaitez ajouter une adresse IP individuelle à la liste verte, cliquez sur « Adresse IP unique » pour saisir l'adresse IP. Si vous souhaitez ajouter un bloc d'adresses IP, cliquez sur "Plage d'adresses IP" pour saisir l'adresse IP de début et l'adresse IP de fin.
5. Cliquez sur Enregistrer. Seules les adresses IP de la liste verte peuvent désormais accéder à votre DVR.

Liste de blocage : elle comprend une plage d'adresses IP que vous définissez et qui indique les adresses IP auxquelles il est interdit d'accéder à votre DVR.

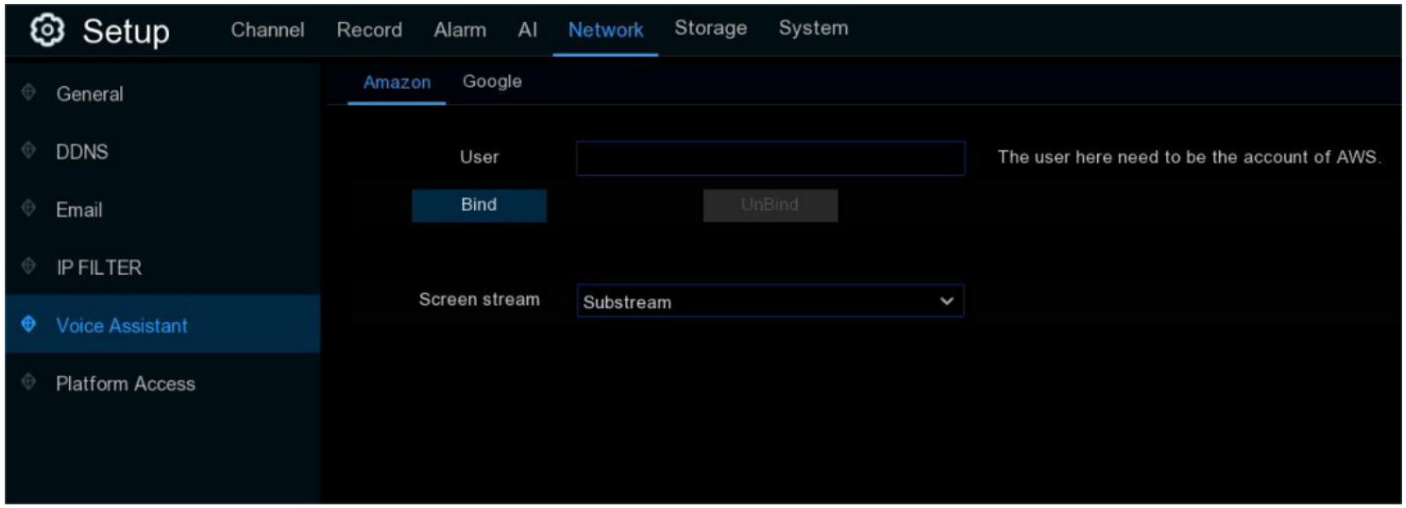
empêcher les adresses IP non autorisées de se connecter à votre DVR.

1. Cochez la case Activer pour activer la fonction de filtre IP.
2. Cliquez sur le bouton de ratio « Activer la liste de blocage ».
3. Choisissez « Liste de blocage » dans « Type restreint ».
4. Si vous souhaitez ajouter une adresse IP individuelle à la liste verte, cliquez sur « Adresse IP unique » pour saisir l'adresse IP. Si vous souhaitez ajouter un bloc d'adresses IP, cliquez sur "Plage d'adresses IP" pour saisir l'adresse IP de début et l'adresse IP de fin.
5. Cliquez sur Enregistrer. Il est désormais interdit aux adresses IP de la liste de blocage d'accéder à votre DVR.

5.5.5. Assistant vocal

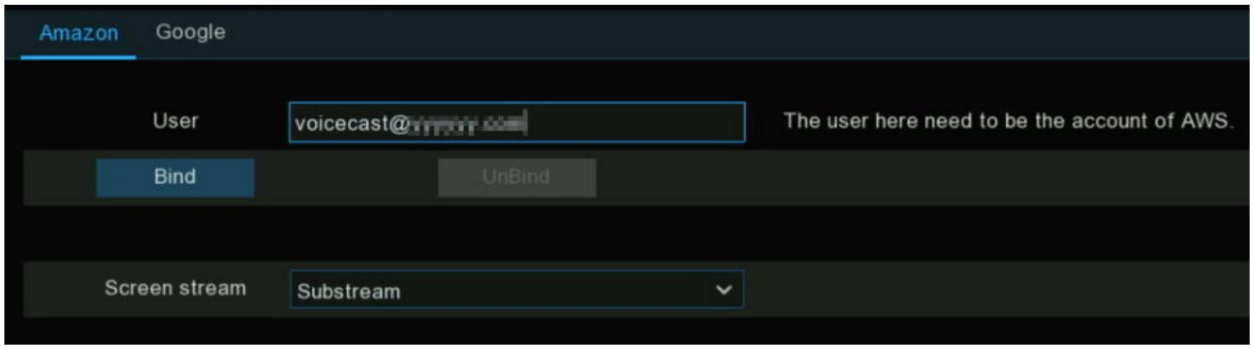
La fonction d'assistant vocal permet de connecter votre DVR à votre GoogleCast ou Amazon Fire TV Stick et de diffuser le contenu en temps réel.

images de surveillance sur votre moniteur TV par commande vocale.

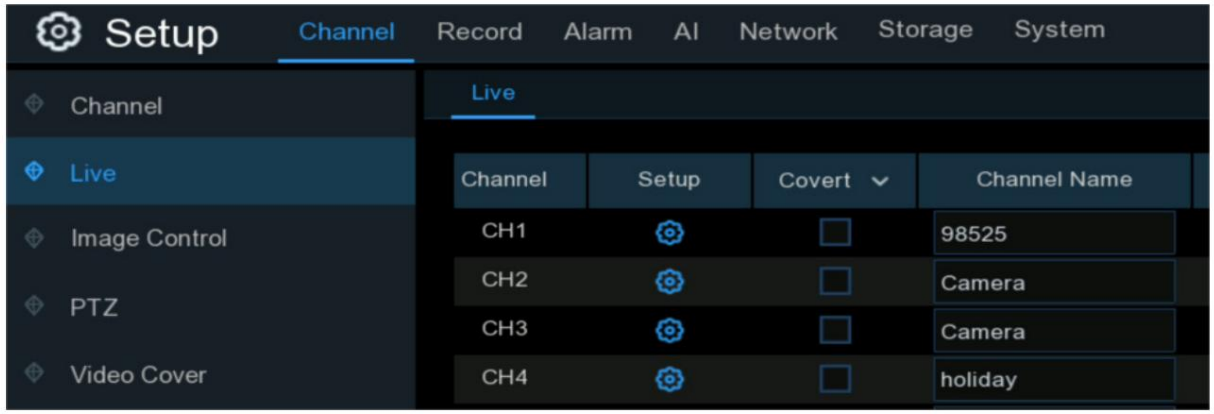


5.5.5.1. Assistant vocal avec Amazon Fire TV Stick

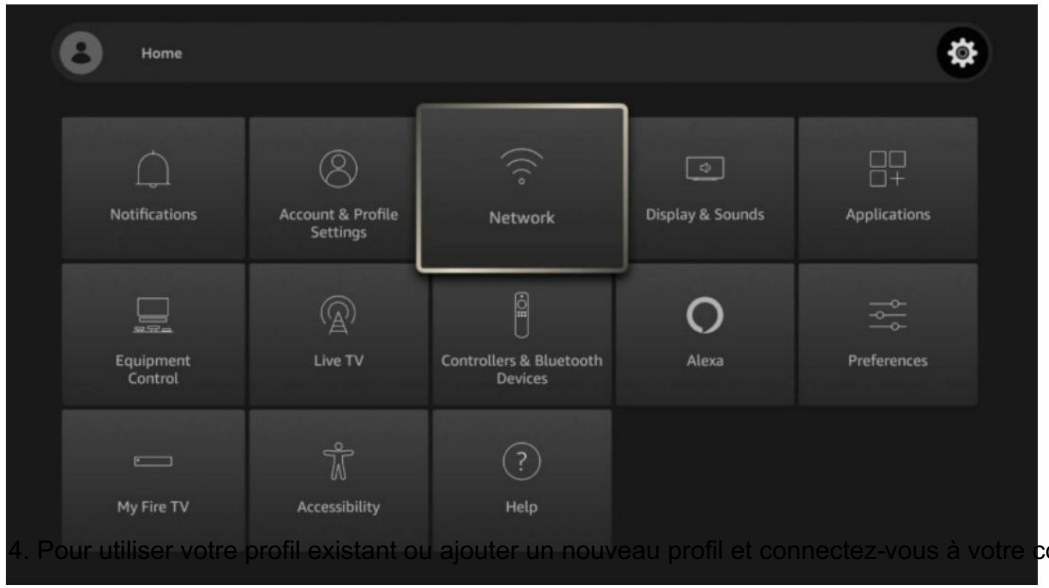
1. Saisissez votre compte Amazon et cliquez sur le bouton « Lier » pour lier votre compte Amazon. Choisissez ensuite le flux vidéo que vous souhaitez diffuser sur votre moniteur TV.



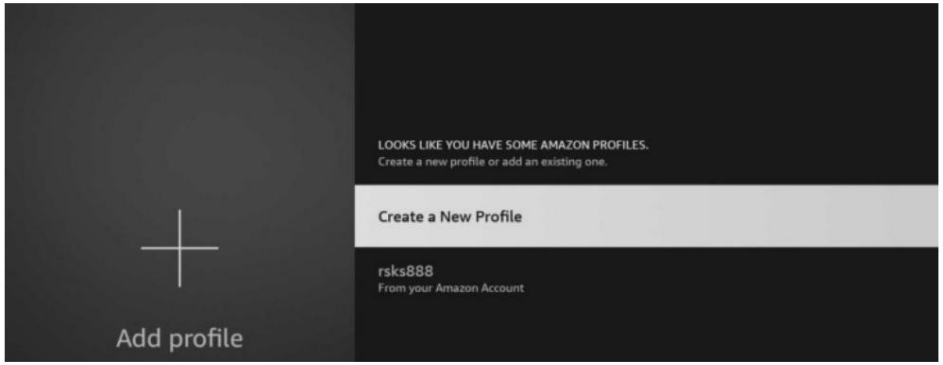
2. Accédez au menu Chaîne -> En direct et donnez un nom de chaîne facile à appeler sur la ou les chaînes que vous souhaitez diffuser sur votre téléviseur. moniteur.

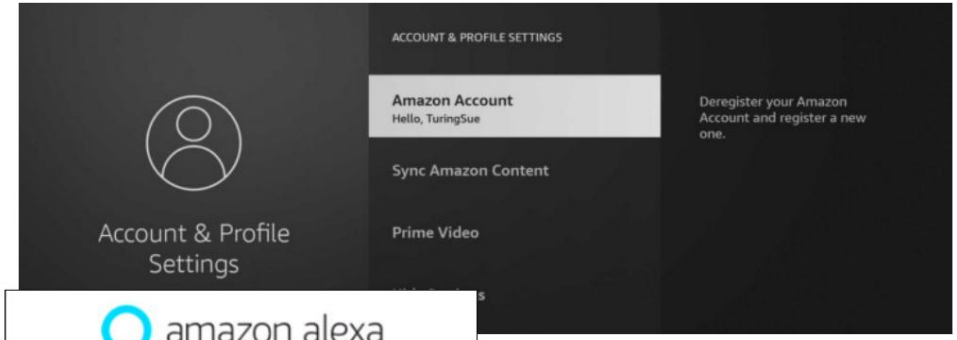


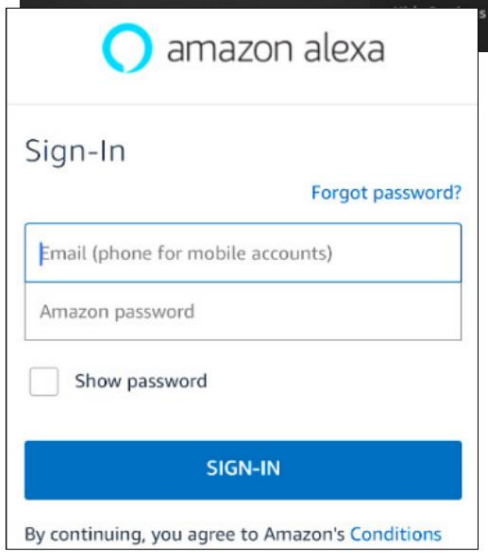
3. Connectez le Fire TV Stick à votre moniteur TV et allumez-le. Connectez le Fire TV Stick au Wi-Fi qui se trouve dans le même réseau local avec votre DVR.



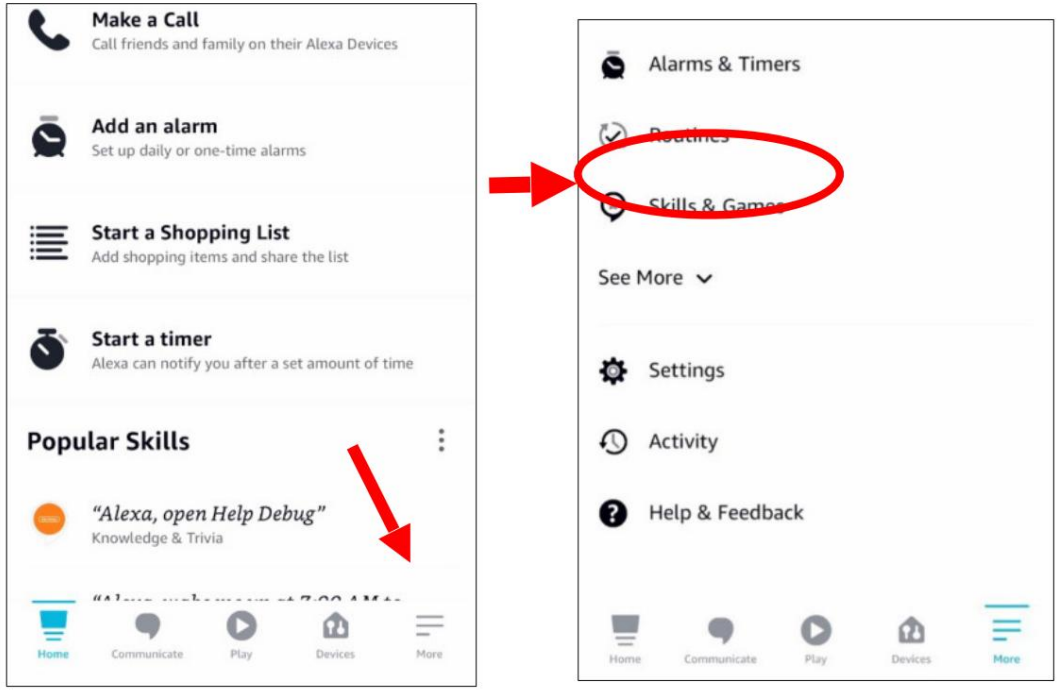
4. Pour utiliser votre profil existant ou ajouter un nouveau profil et connectez-vous à votre compte Amazon qui est le même que celui que vous liez au DVR.



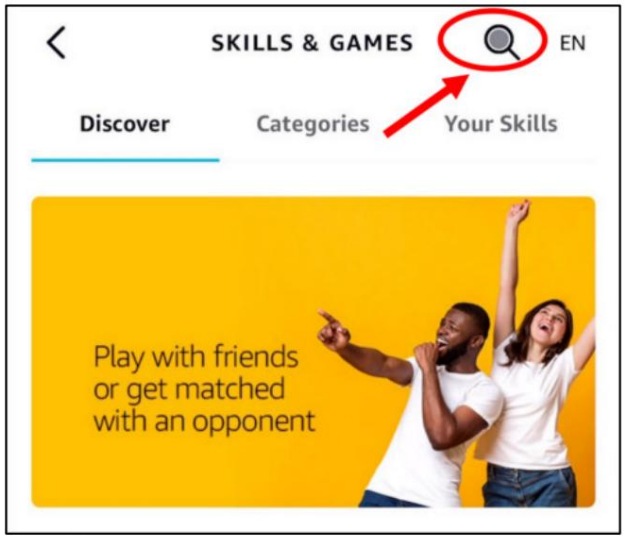




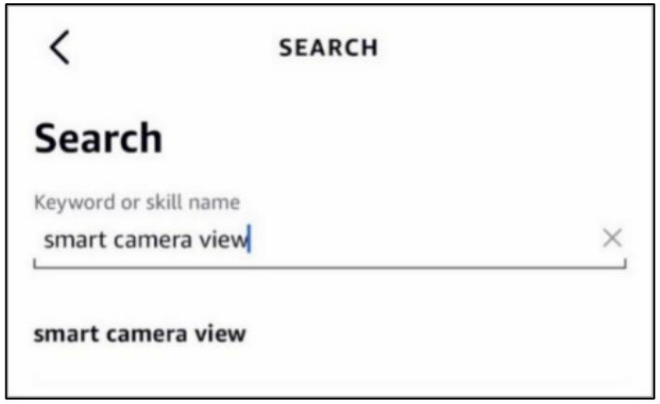
5. Recherchez et installez Amazon Alexa sur votre téléphone mobile depuis l'App Store, puis connectez-vous avec le Compte Amazon identique à celui que vous liez au DVR.



6. Touchez « Plus », puis « Compétences et jeux ».



7. Touchez l'icône de recherche dans le coin supérieur droit.

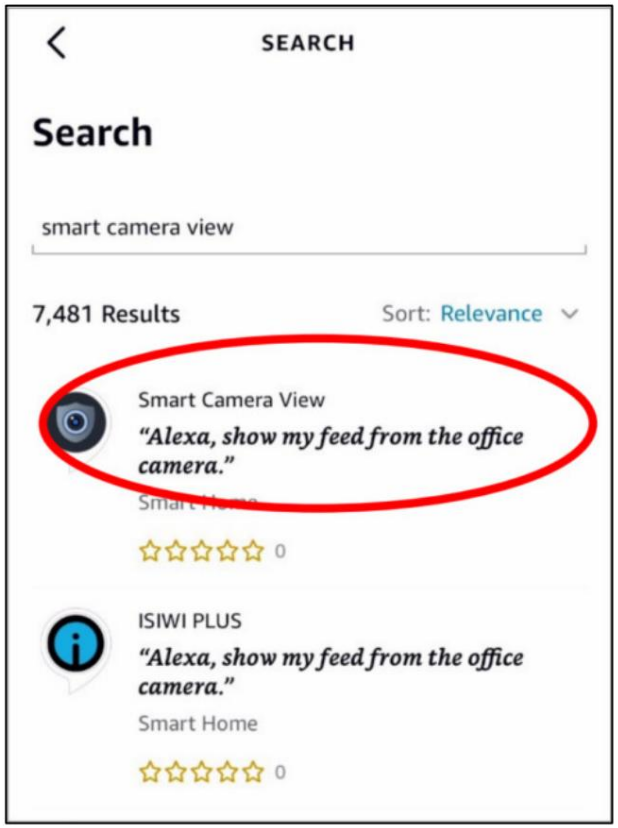


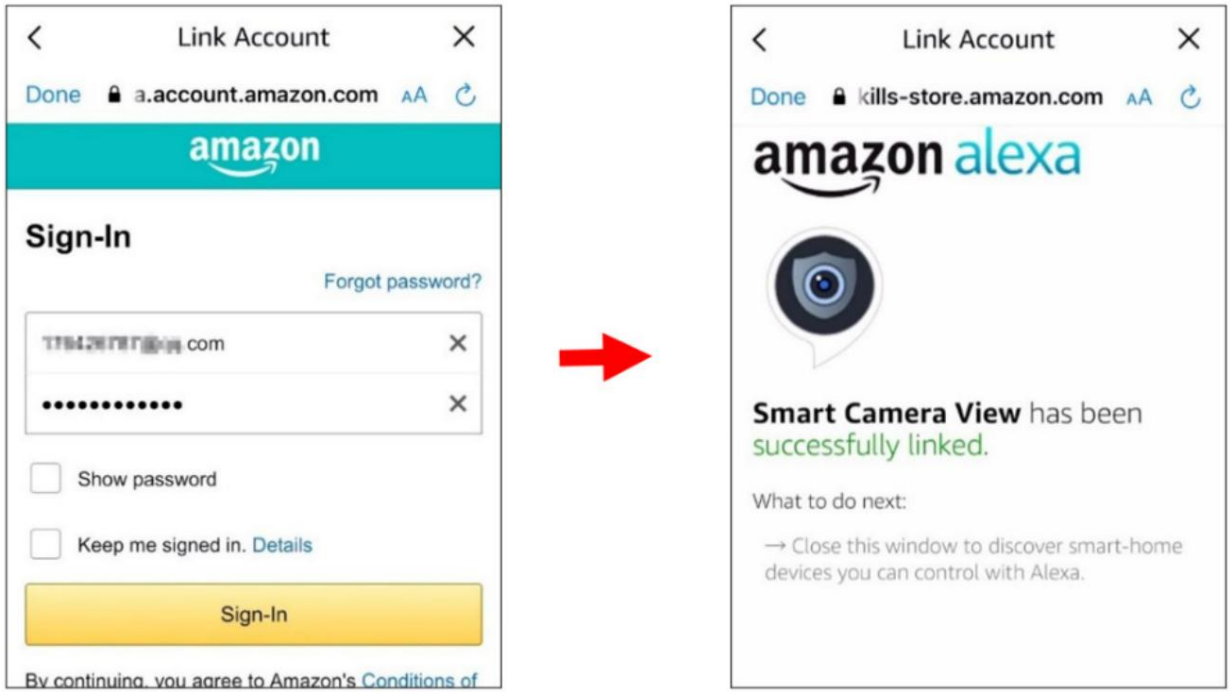
8. Saisissez le mot-clé : vue de la caméra intelligente et recherchez.

9. Touchez l' application « Smart Camera View » dans la liste des résultats de recherche. Et puis touchez « ACTIVER L'UTILISATION ».

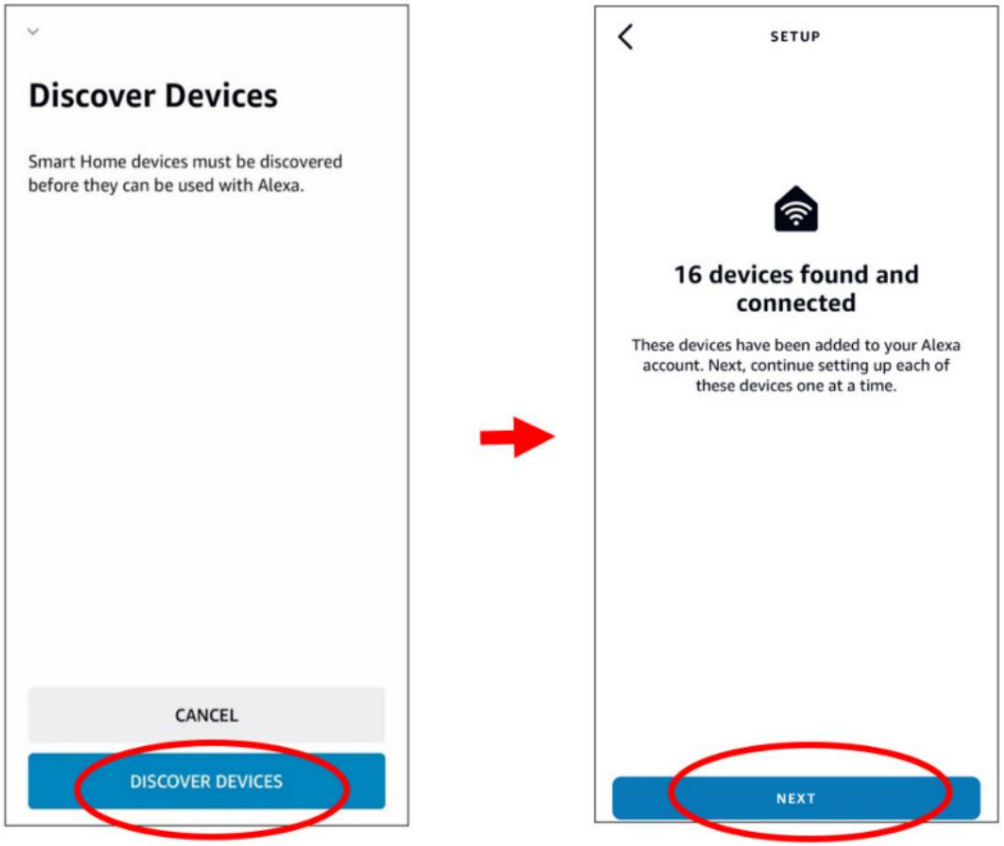
10. Vous devrez lier votre compte Amazon. Connectez-vous au compte Amazon qui est le même que celui que vous liez au DVR.

Touchez « Terminé » une fois que la compétence est liée avec succès.

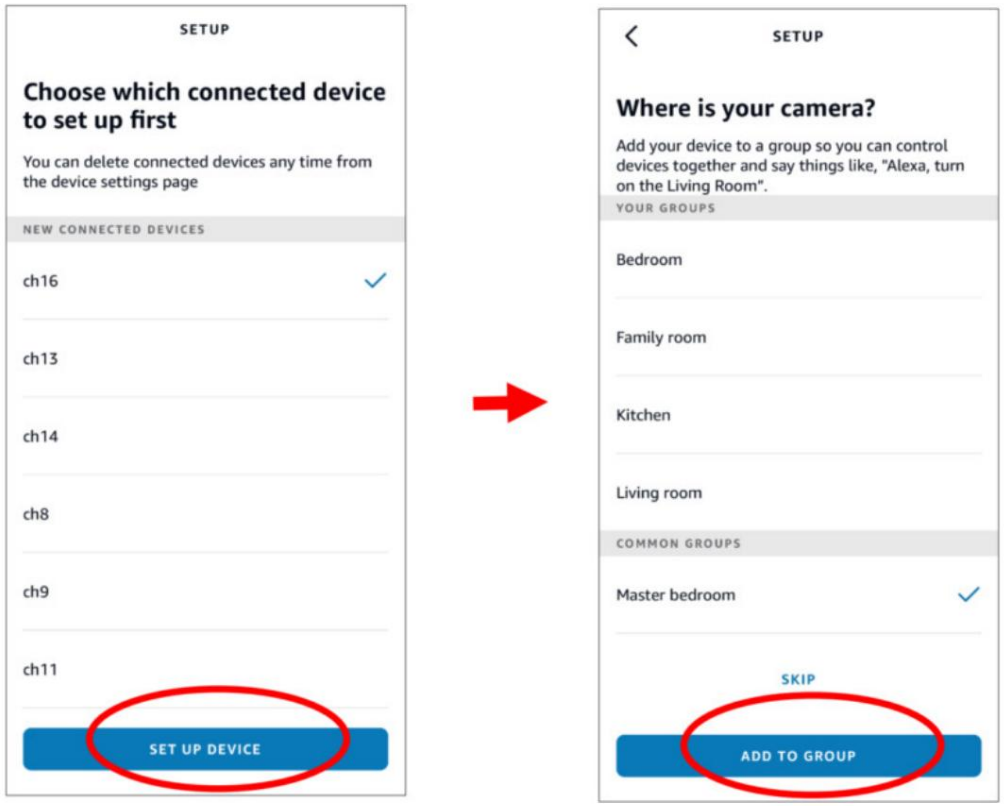



Link Account
Done
a.account.amazon.com
AA
amazon
Sign-In
Forgot password?
com
Show password
Keep me signed in. Details
Sign-In
By continuing, you agree to Amazon's Conditions of
Link Account
Done
kills-store.amazon.com
AA
amazon alexa
Smart Camera View has been successfully linked.
What to do next:
→ Close this window to discover smart-home devices you can control with Alexa.

11. Touchez « DÉCOUVRIR LES APPAREILS » et attendez un moment que l'application recherche les caméras. Touchez « Suivant » lorsque les appareils ont été trouvé et connecté.

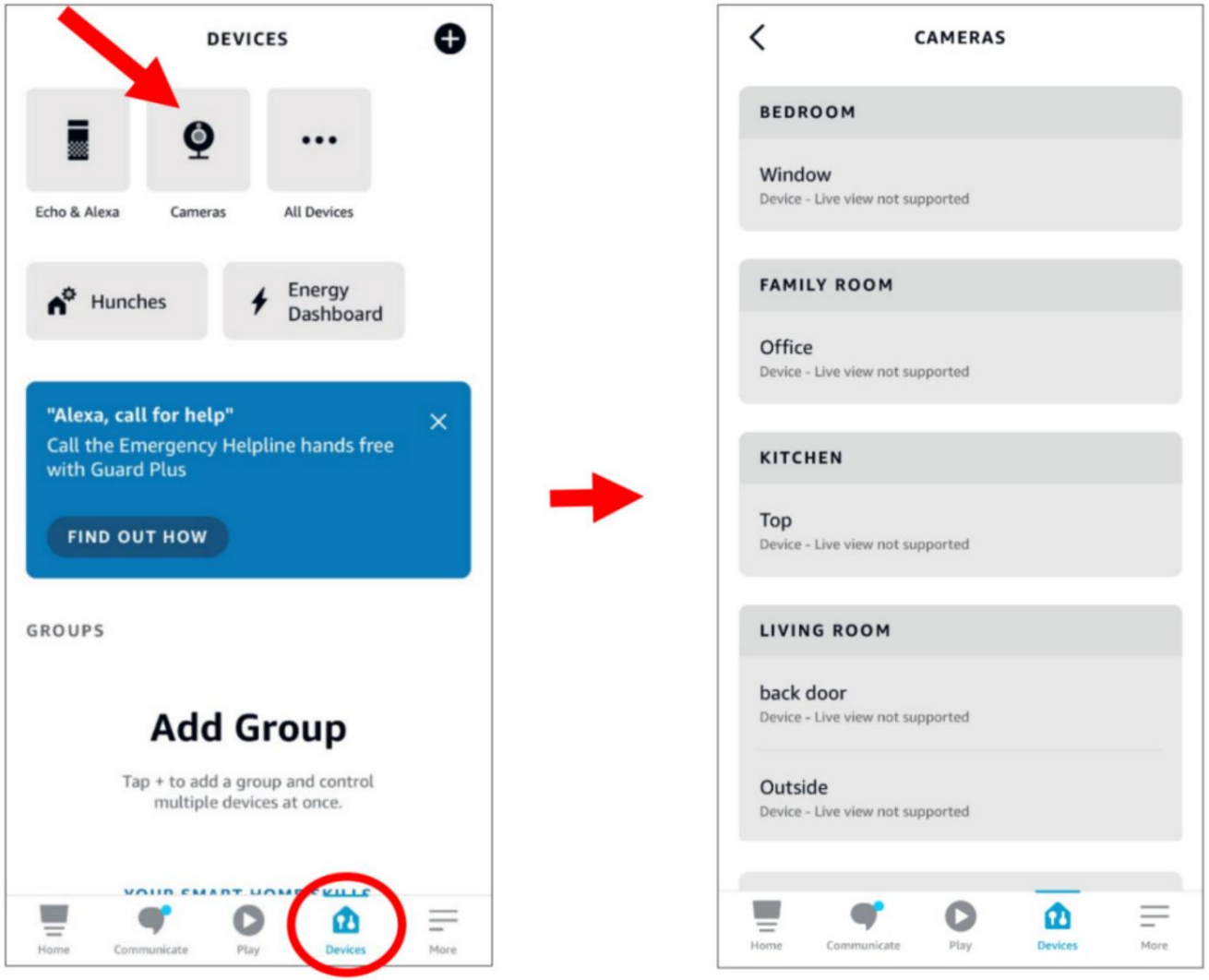


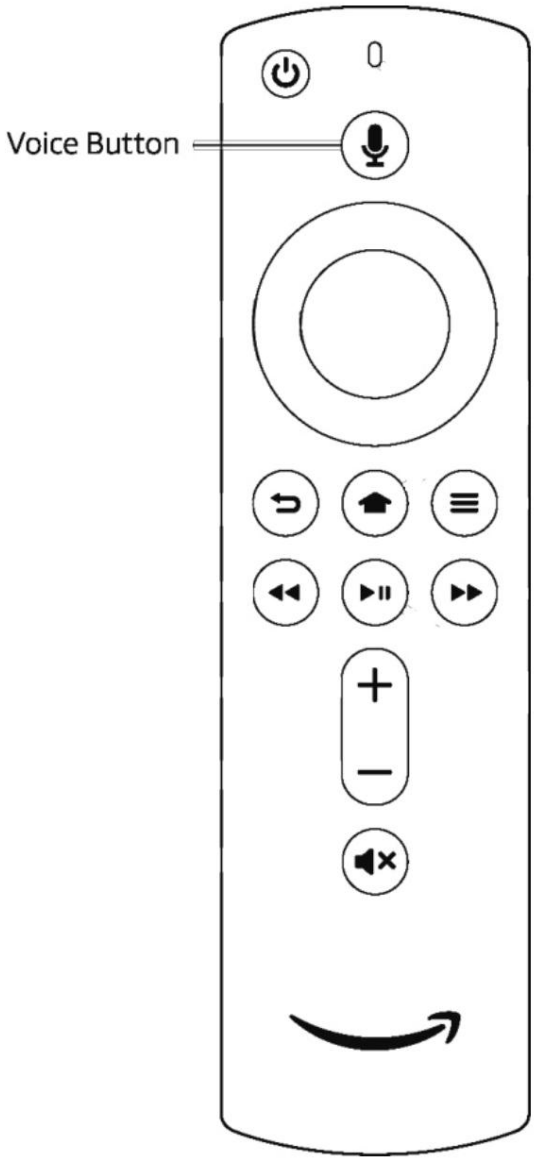
12. Choisissez l'un des appareils, puis touchez « CONFIGURER L'APPAREIL ». Vous pouvez ajouter la caméra à un groupe ou ignorer.



13. Répétez la configuration 12 pour ajouter toutes les caméras, puis touchez « Terminé » pour terminer.

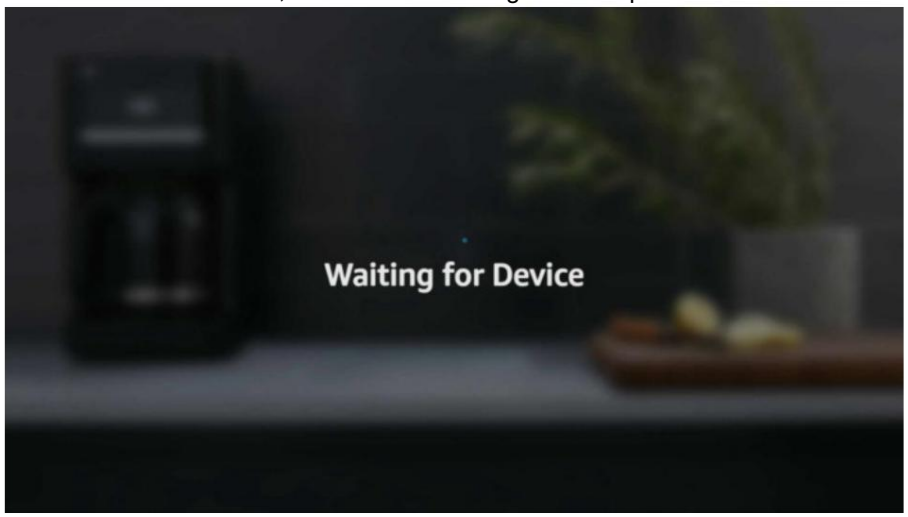
14. Toutes les caméras ajoutées seront répertoriées dans les appareils. Touchez l' icône « Caméras » pour vérifier toutes les caméras ajoutées.

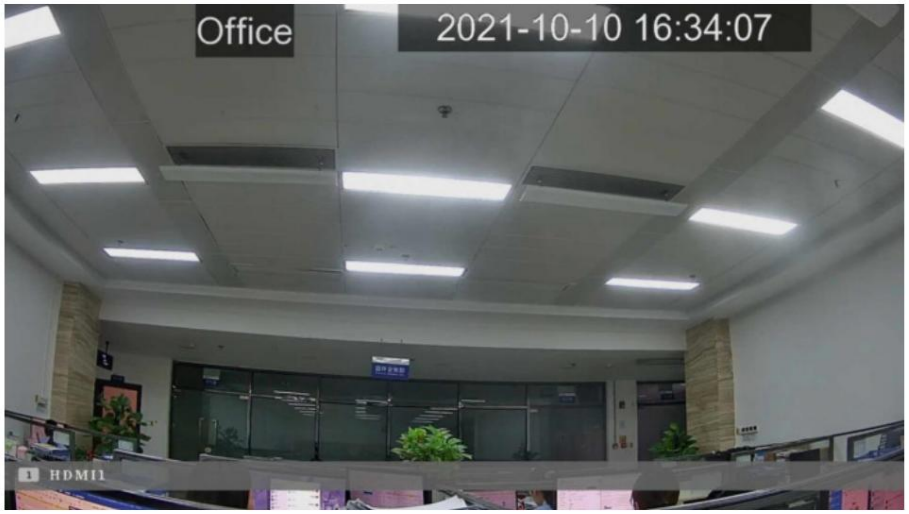




15. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton vocal de la télécommande de la Fire TV Stick, et prononcez clairement la commande. La commande pourrait ressembler à : Afficher la caméra XXX / Afficher XXX. XXX est le nom du canal de la caméra. Par exemple, si le nom du canal est « Office », vous pourrait dire "Montrer la caméra de mon bureau".

16. Attendez un moment, vous verrez les images en temps réel de la caméra Office sur votre moniteur TV.

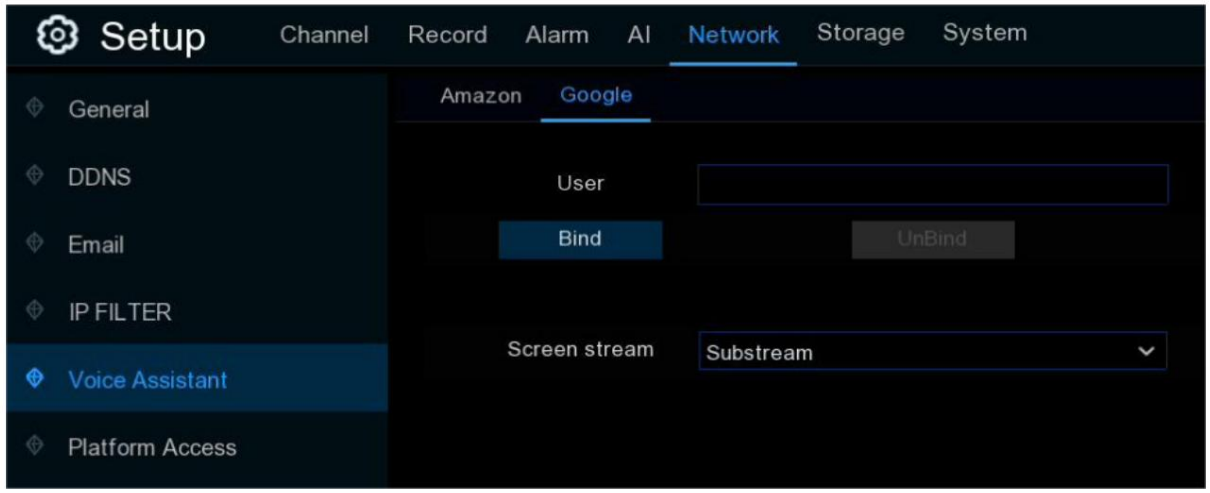




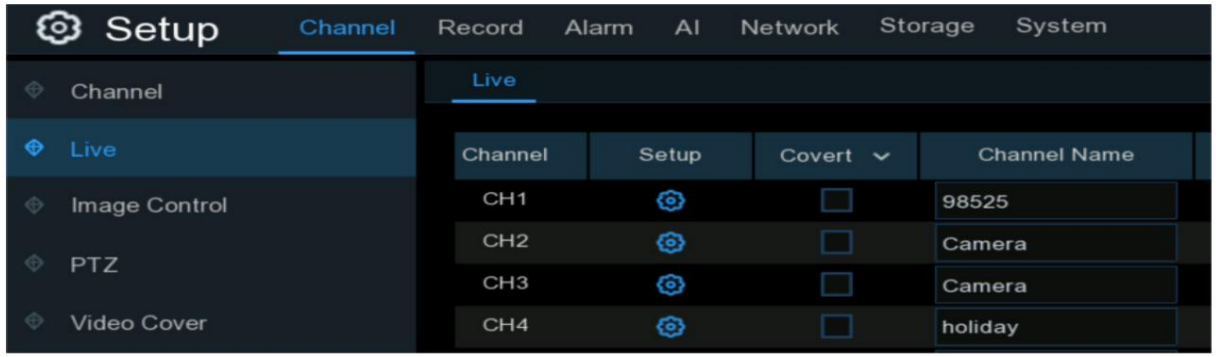
17. Si vous souhaitez quitter la vue en direct de la caméra, dites « Stop ».
18. Si vous avez modifié le nom de la chaîne, vous devrez découvrir et ajouter à nouveau la caméra.

5.5.5.2. Assistant vocal avec Google Chromecast

1. Saisissez votre compte Google et cliquez sur le bouton « Lier » pour vous connecter et lier votre compte Google. Pour choisir le flux vidéo que vous souhaitez diffuser sur votre écran de télévision.

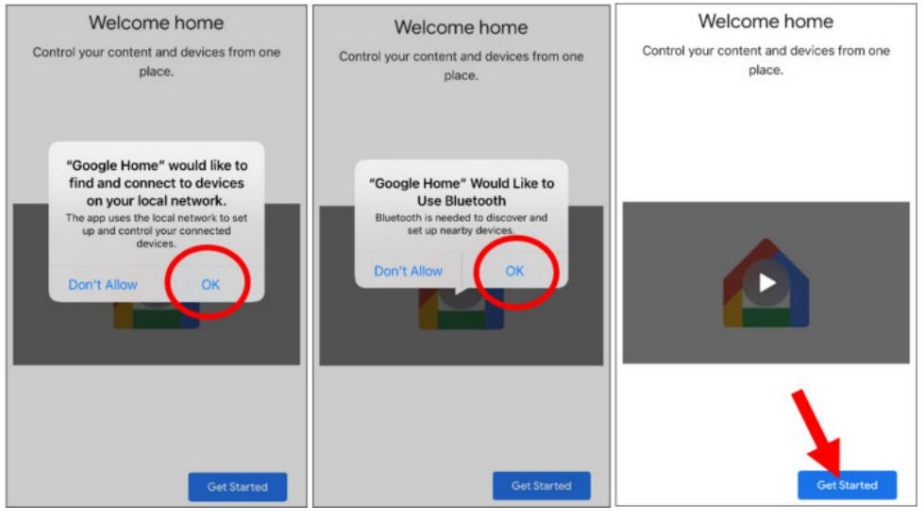


2. Accédez au menu Chaîne – En direct et donnez un nom de chaîne facile à appeler sur la ou les chaînes que vous souhaitez diffuser sur votre téléviseur. moniteur.



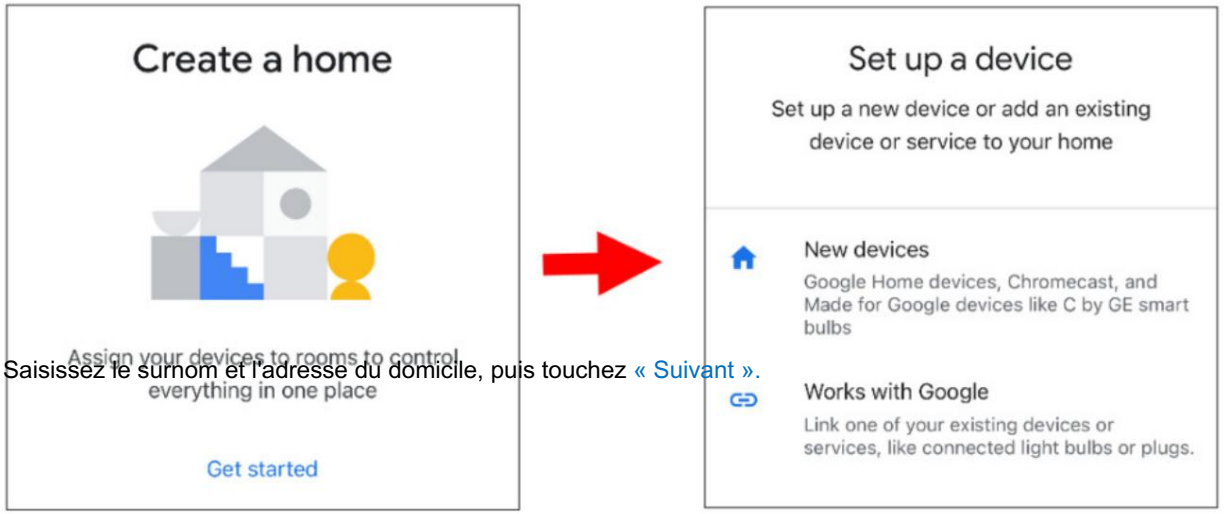
3. Connectez le ChormeCast à votre moniteur TV et allumez-le.

4. Recherchez et installez l'application Google Home sur votre téléphone mobile depuis l'App Store. Exécutez l'application Google Home installée, appuyez sur "OK" pour autorisez l'application à utiliser votre réseau local et Bluetooth, puis touchez « Commencer ».



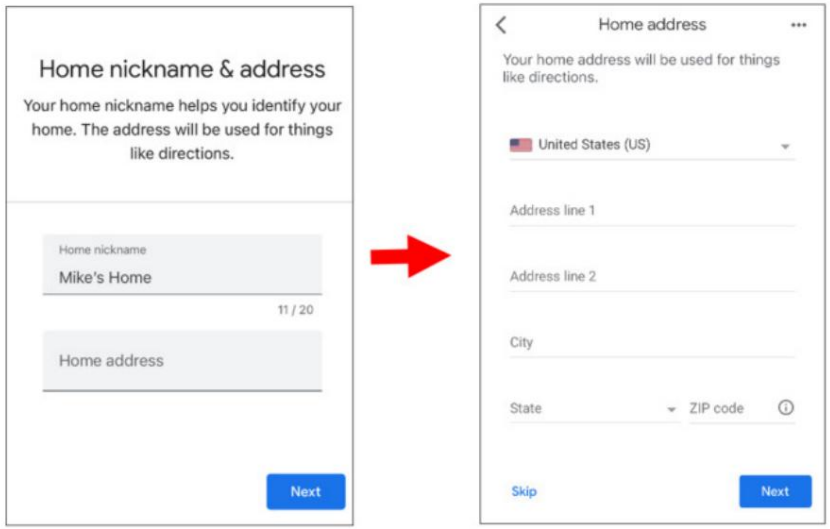
5. Pour vous connecter à votre compte Google qui est le même que celui que vous liez au DVR.

6. Touchez « Commencer » pour créer une maison, puis touchez « Nouveaux appareils ».

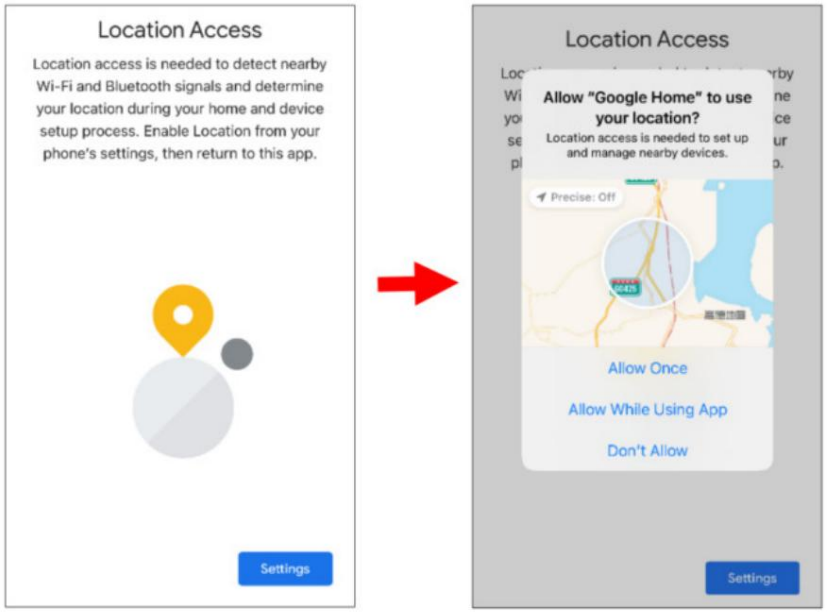


Saisissez le surnom et l'adresse du domicile, puis touchez « Suivant ».

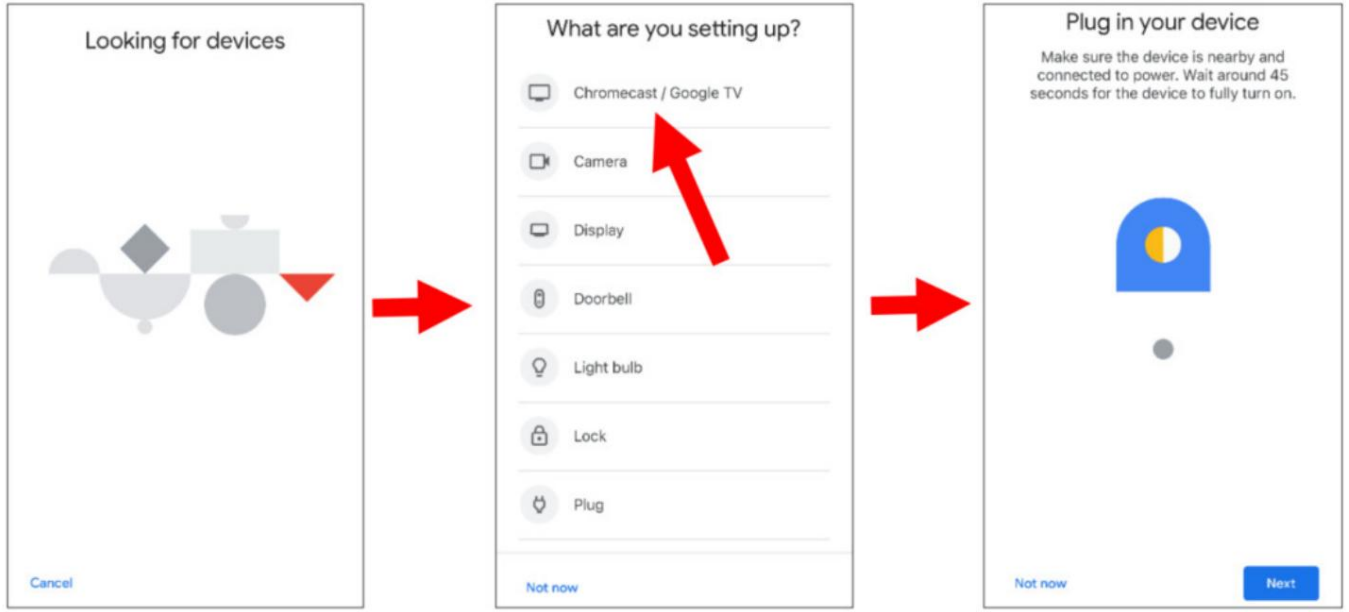
Saisissez le surnom et l'adresse du domicile, puis touchez « Suivant ».



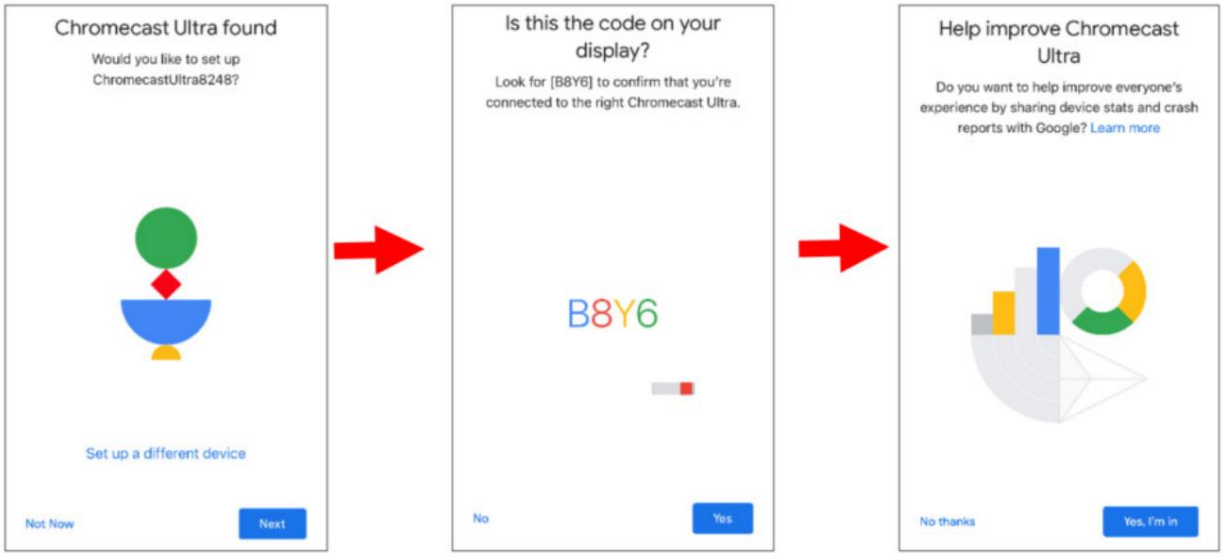
Pour autoriser l'accès à la localisation pour l'application.



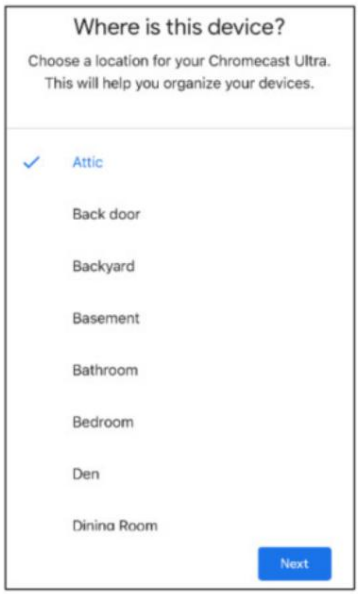
7. L'application tentera automatiquement de rechercher les appareils de votre réseau local. Choisissez Chromecast/Google TV. Assurez-vous que votre Chromecast est déjà allumé, puis appuyez sur « Suivant ».



8. Votre Chromecast sera trouvé. Touchez « Suivant » pour vous connecter. Confirmez le code en touchant « Oui ».



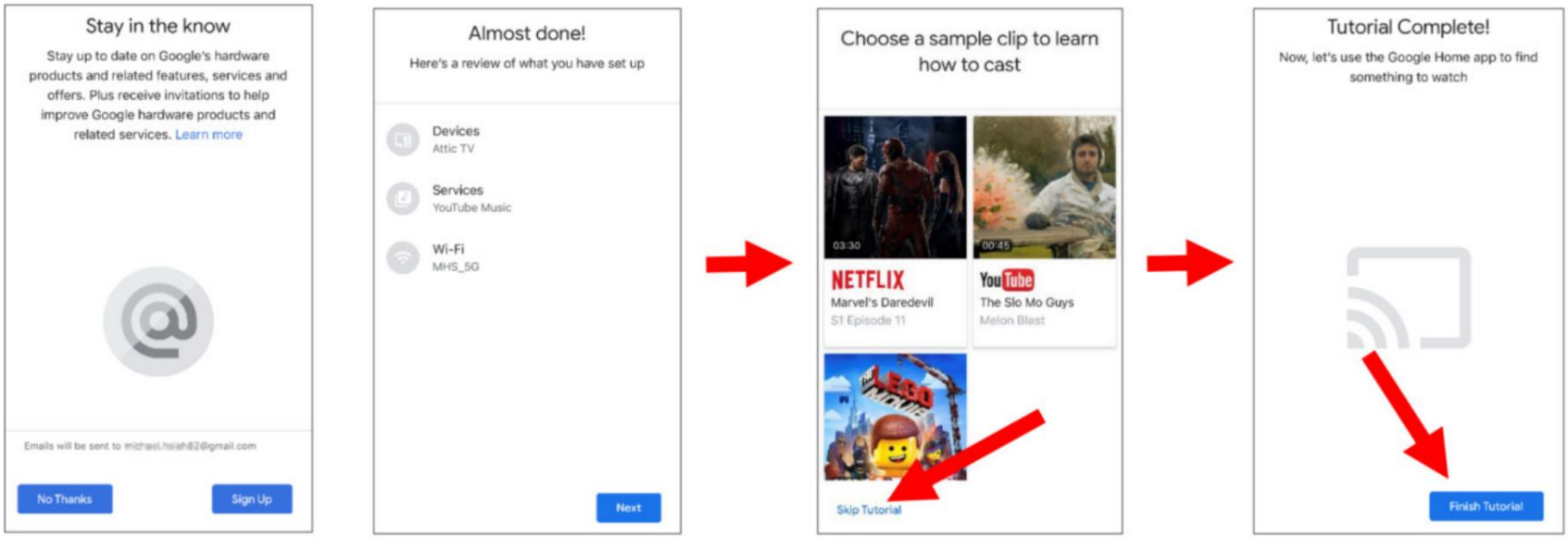
9. Choisissez un emplacement pour votre Chromecast, puis touchez « Suivant ».



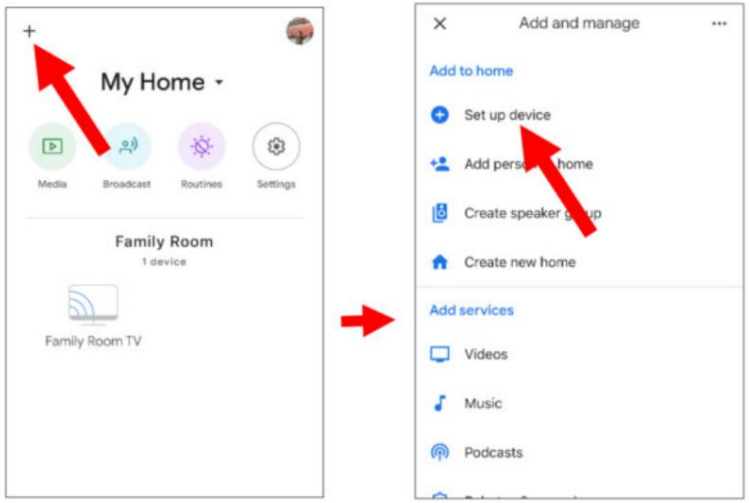
10. Choisissez le réseau Wi-Fi pour votre Chromecast et saisissez le mot de passe Wi-Fi pour vous connecter. Assurez-vous que le Wi-Fi que vous choisissez est le le même avec votre téléphone mobile et est dans le même réseau local que votre DVR. Appuyez sur « Continuer » pour passer à l'étape suivante.

11. Touchez « Non merci » ou « S'inscrire » pour vous connecter à votre compte Google.

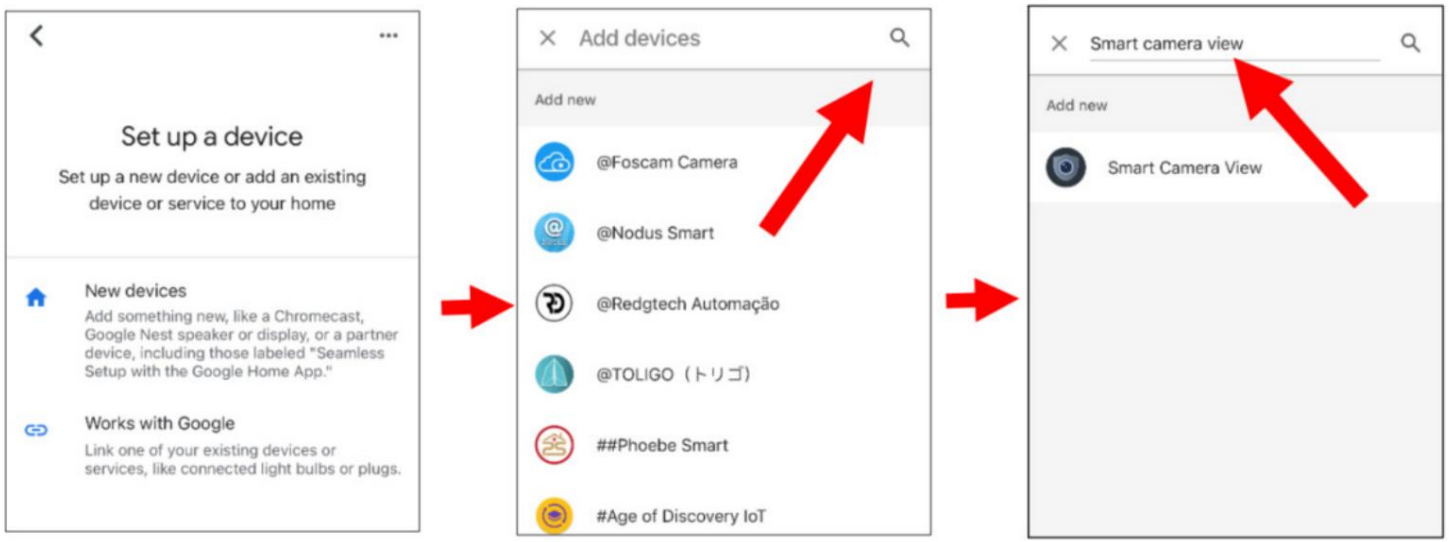
Touchez « Suivant » et « Passer le didacticiel », puis touchez « Terminer le didacticiel ».



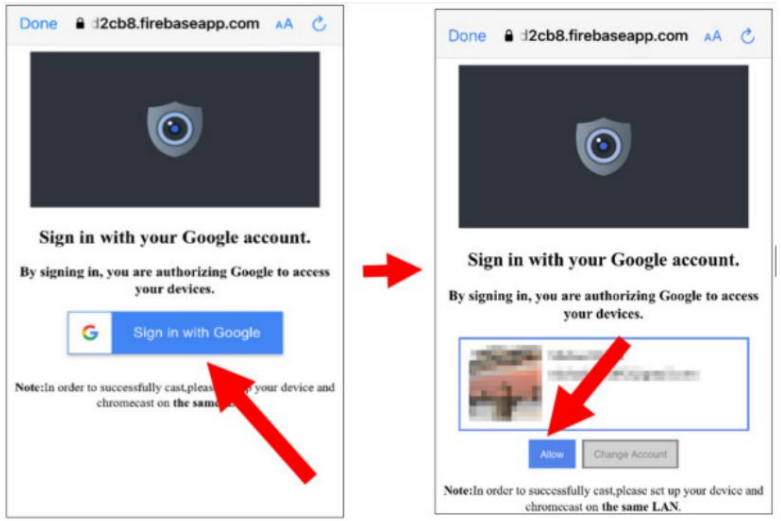
12. Le Chromecast a maintenant été ajouté à votre Google Home. Appuyez sur l'icône + dans le coin supérieur gauche. Intérieur, puis choisissez "Définir l'appareil".



Choisissez « Travailler avec Google », appuyez sur l'icône de recherche dans le coin supérieur droit, puis saisissez « vue de la caméra intelligente ».



Appuyez sur « Smart Camera View » dans le résultat de la recherche. Vous devrez vous connecter à votre compte Google et autoriser Google à accès à votre appareil.

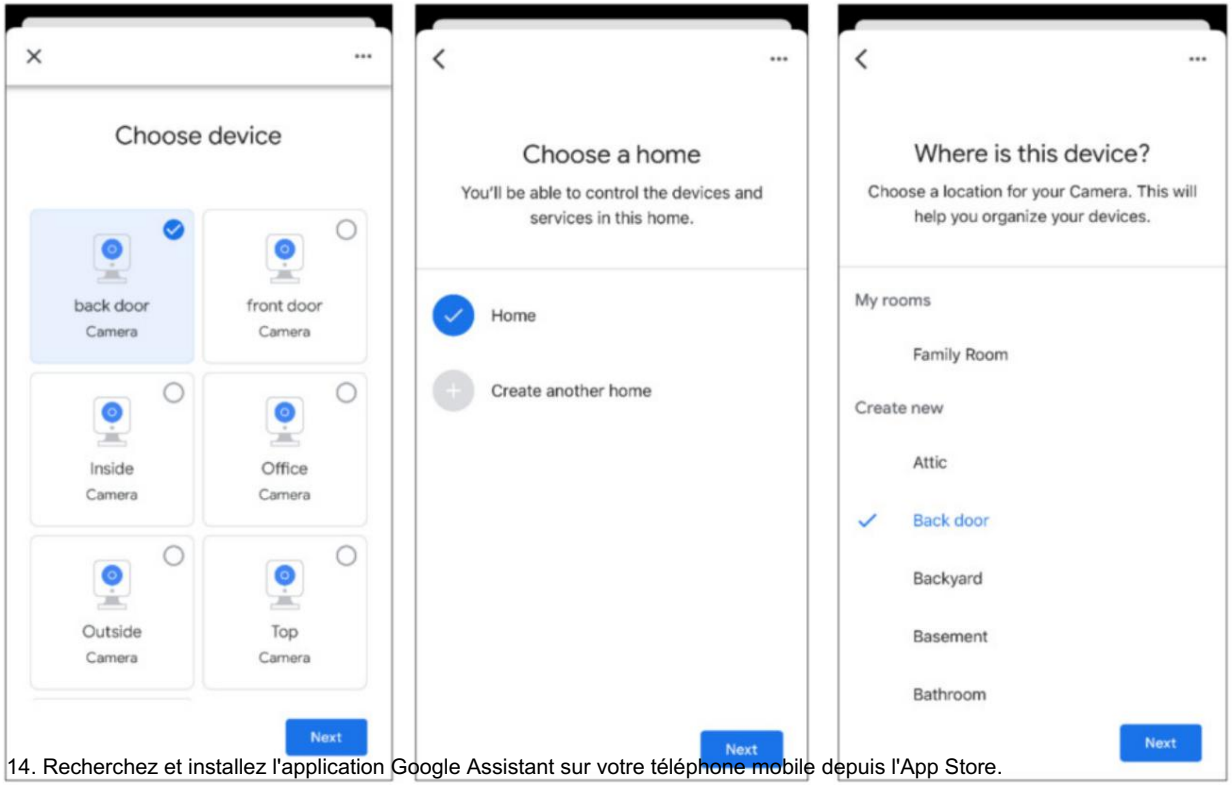


Attendez un moment, l'application Smart Camera View sera liée à Google Home.

13. Les caméras disponibles dans votre DVR seront maintenant affichées. Choisissez l'une des caméras, puis appuyez sur le bouton "Suivant" . Choisis un

la maison et l'emplacement des caméras étape par étape.

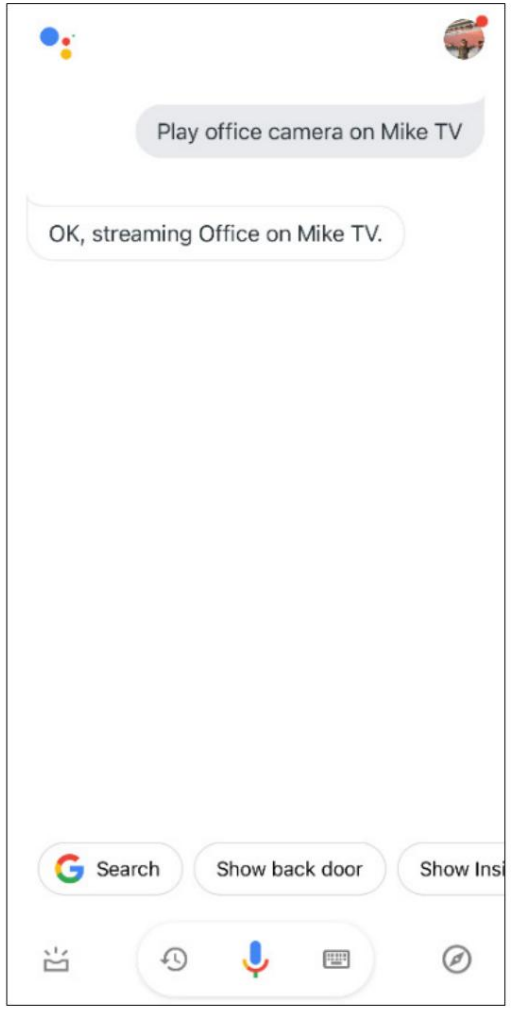
Répétez cette étape pour ajouter toutes les caméras.



14. Recherchez et installez l'application Google Assistant sur votre téléphone mobile depuis l'App Store.

15. Exécutez l'Assistant Google, connectez-vous à votre compte Google qui est le même que celui que vous liez au DVR.

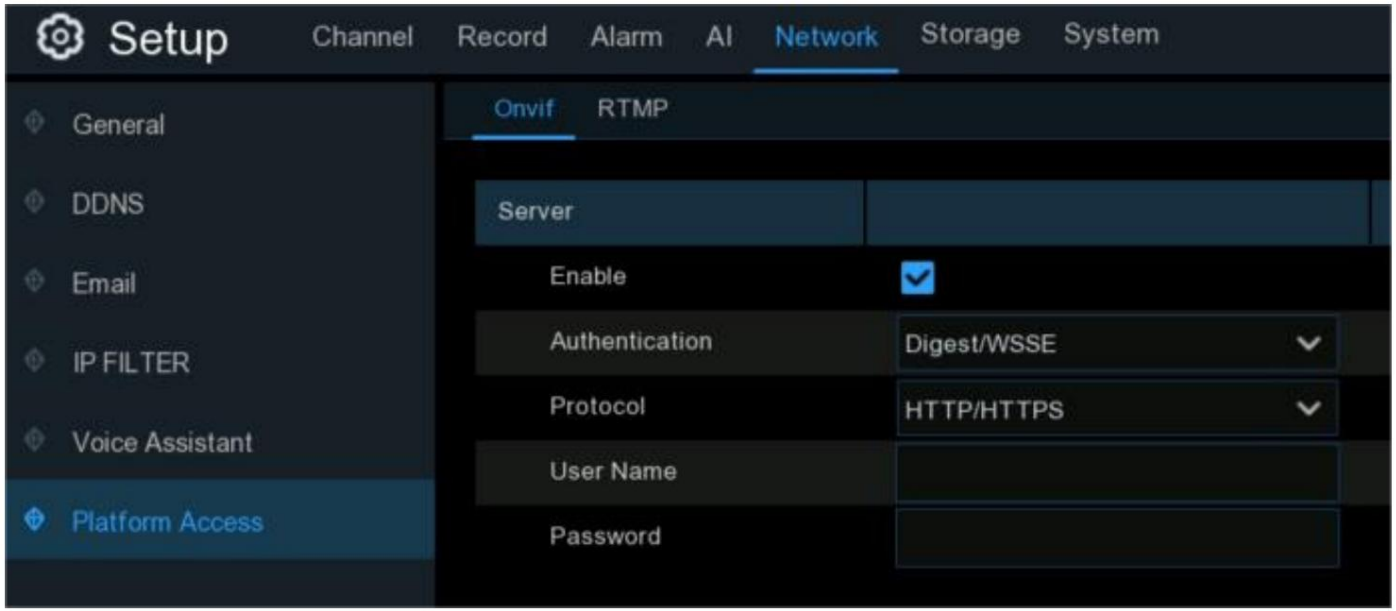
16. Vous pouvez désormais diffuser votre caméra sur votre moniteur de télévision en utilisant une commande textuelle ou vocale, comme « Afficher/lire la *** caméra sur XXX TV", dans lequel *** est le nom de la chaîne de la caméra, XXX est le nom de votre téléviseur.


Play office camera on Mike TV
OK, streaming Office on Mike TV.
Search
Show back door
Show Insi

5.5.6. Accès à la plateforme

5.5.6.1 Onvif

Cette fonction est principalement utilisée pour connecter une plateforme tierce , comme ECMS/NVMS via le protocole Onvif.



Activer : Cochez pour activer cette fonction.

Authentification : type d'authentification de connexion, options incluant Digest_sha256, Digest, Digest/WSSE, WSSE et Aucun. Choisissez-en un d'entre eux pour correspondre à votre plate-forme tierce .

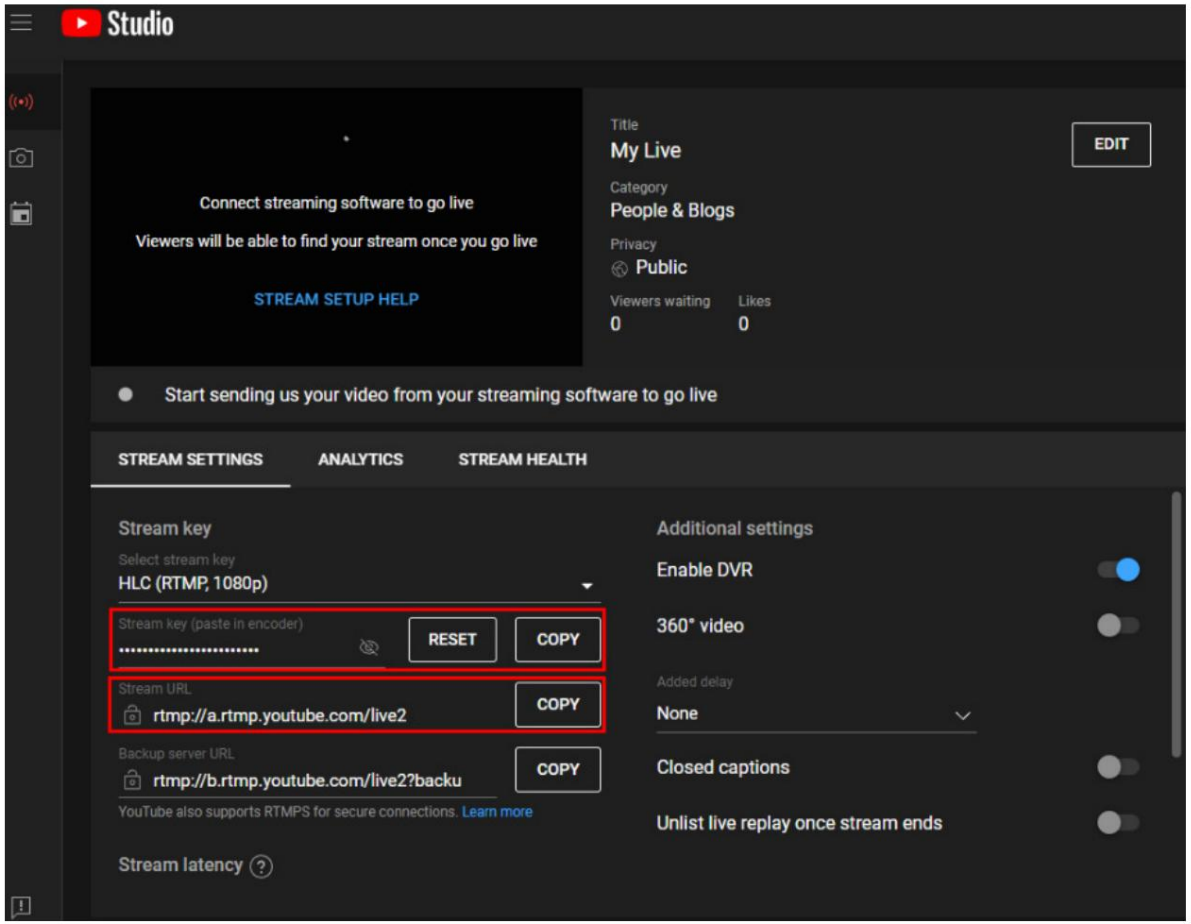
Protocole : Choisissez http, https ou les deux.

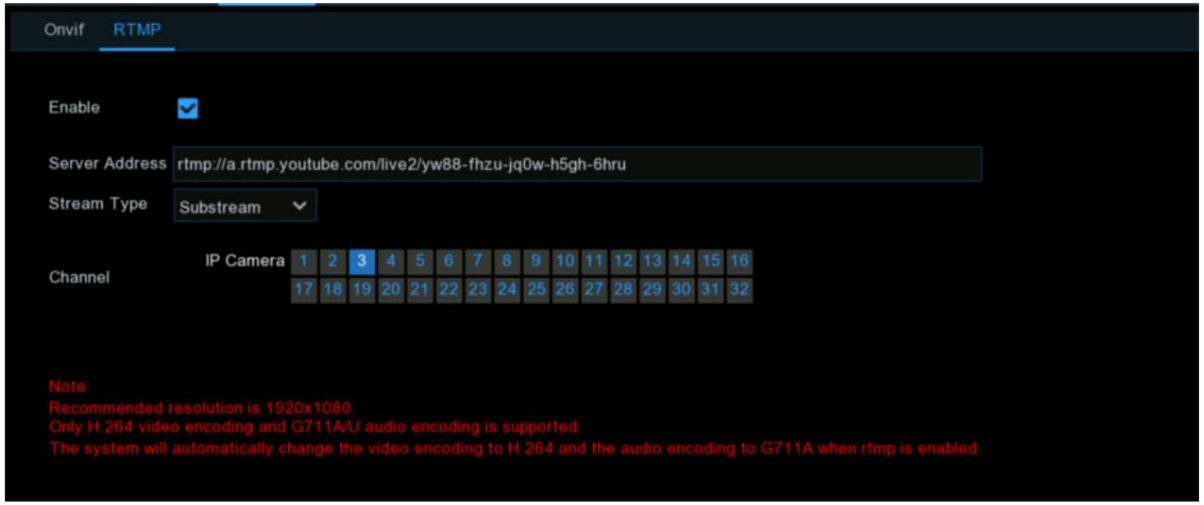
Nom d'utilisateur : pour définir un nom d'utilisateur pour la connexion à la plateforme.

Mot de passe : pour définir un mot de passe pour la connexion à la plateforme.

5.5.6.2 RTMP

Les flux audio et vidéo des chaînes DVR peuvent être transmis au site Web YouTube par RTMP pour une diffusion en direct. Utiliser cette fonction, vous devez procéder comme suit : Enregistrez un compte YouTube, créez un studio de streaming en direct, définissez l'URL et le code en direct de le studio de diffusion en direct, définissez la barre d'adresse du serveur en direct pour l'appareil, puis activez et configurez le type de flux de code et en direct chaînes de diffusion. Après avoir enregistré la configuration, vous pouvez accéder à la salle de direct YouTube pour actualiser la page pour regarder en direct diffusion.





Activer : utilisé pour définir s'il faut activer la fonction de diffusion en direct RTMP.

Adresse du serveur : saisissez l'adresse de diffusion en direct et le code en direct du serveur YouTube. (Remarque : "/" est utilisé entre le live adresse de diffusion et code live du serveur YouTube.)

Type de flux : sélectionnez le type de flux de la chaîne de diffusion en direct. Le flux principal et les sous-flux sont pris en charge.

Chaîne : Sélectionnez la chaîne pour la diffusion en direct. Un seul canal peut être sélectionné.

Remarque : Pour garantir l'effet de diffusion en direct, il est recommandé que la résolution du flux ne dépasse pas 1920 × 1080.

La diffusion en direct peut être effectuée uniquement pour les flux de données au format d'encodage vidéo H.264 et audio G711A/U. format d'encodage.

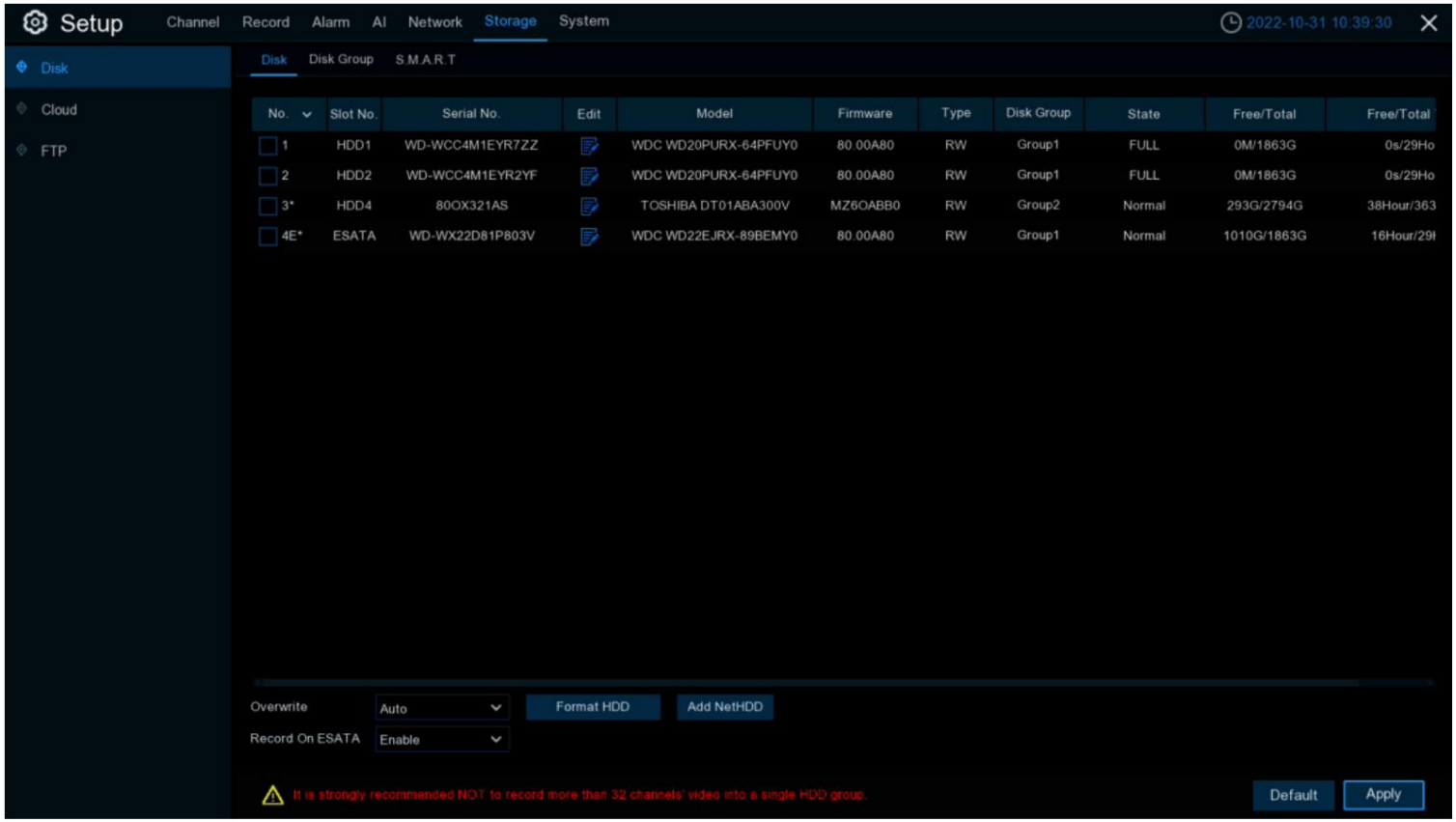
Un code en direct YouTube ne peut être défini que pour un seul appareil et ne peut pas être réutilisé.

5.6. Appareil

Dans cette section, vous pouvez configurer les périphériques de stockage, y compris le stockage HDD interne et le stockage NAS externe et le cloud. stockage.

5.6.1. Disque dur

Cette fonction vous donne la possibilité de formater le disque dur de votre DVR, et elle sera répertoriée ici pour sélection (si un nouveau disque dur a été installé dans votre DVR, vous devez formater le disque avant de pouvoir l'utiliser).



Formater le disque dur : cochez la case pour sélectionner le disque dur, puis cliquez sur ce bouton pour formater. Vous avez le choix entre trois options :

Formatez l'intégralité du disque dur. Toutes les données seront effacées : Comme indiqué, toutes les données, y compris les événements, les fichiers journaux et les informations analytiques, seront effacées. être effacé.

Formatez uniquement la partition d'enregistrement. Toutes les données enregistrées seront effacées : seules les données telles que les vidéos, les instantanés et les fichiers journaux seront effacé. Toutes les informations analytiques seront conservées.

Formatez uniquement la partition générale. Toutes les données liées à l'IA peuvent être effacées : seules les informations analytiques seront effacées. Vidéos, les instantanés et les fichiers journaux seront conservés sur le disque dur.

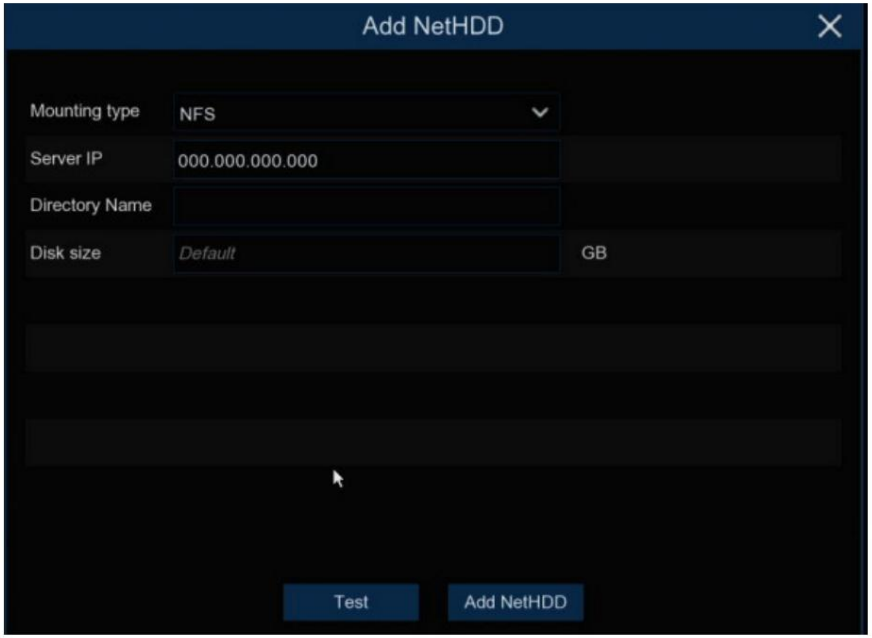
Sélectionnez l'option appropriée, puis cliquez sur "OK". Saisissez votre mot de passe, puis cliquez sur « Authentifier ». Un message apparaîtra notant les données qui sera effacé. Cliquez sur "OK" pour continuer.

Écraser : Cela demande à votre DVR d'écraser les fichiers vidéo les plus anciens lorsque le disque dur est plein. Vous avez également la possibilité de en sélectionnant le nombre de jours pendant lesquels les enregistrements doivent être conservés avant qu'ils ne soient écrasés. Par exemple, si vous choisissez l'option 7 jours alors seuls les enregistrements des 7 derniers jours sont conservés sur le disque dur.

Pour éviter d'écraser d'anciens enregistrements, sélectionnez OFF. Si vous avez désactivé cette fonctionnalité, veuillez vérifier régulièrement l'état du disque dur pour assurez-vous que le disque dur n'est pas plein. L'enregistrement sera arrêté si le disque dur est plein. Nous vous recommandons de laisser la sélection Auto telle que empêche votre DVR de manquer d'espace de stockage.

Enregistrer sur ESATA : Ce menu s'affiche uniquement lorsque votre DVR est doté d'un port e-SATA sur le panneau arrière et que votre e-SATA Le disque dur est déjà connecté au DVR. Il permettra d'enregistrer la vidéo sur un disque dur externe e-SATA pour améliorer votre disque dur capacité. Si la fonction d'enregistrement e-SATA est activée, la fonction de sauvegarde e-SATA sera désactivée.

Ajouter un disque dur NAS : pour ajouter votre disque NAS.



Type de montage : pour choisir le type de montage parmi NFS et SMB/CIFS. Vous devrez saisir le nom du compte et le mot de passe de NAS si vous choisissez SMB/CIFS.

IP du serveur : IP l'adresse IP du stockage NAS.

Nom du répertoire : saisissez le nom du répertoire dans lequel vous souhaitez sauvegarder vos données d'enregistrement.

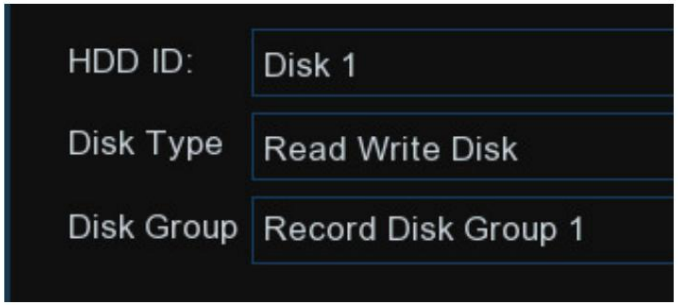
Taille du disque : pour définir la taille de la capacité du stockage NAS.

Test : cliquez pour tester la connexion du stockage NAS.

Ajouter un disque dur NAS : cliquez pour ajouter du stockage NAS.

Si votre DVR prend en charge l'installation de plusieurs disques durs et que plus d'un disque dur est installé dans votre DVR, le bouton Modifier sera apparaît dans votre système, vous pouvez cliquer dessus pour modifier le disque dur comme ci-dessous :

Type de disque : vous pouvez définir le disque dur comme étant en lecture-écriture, en lecture seule ou redondant.



Le mode Lecture Écriture est l'état normal permettant à un disque dur de sauvegarder des enregistrements ou de rechercher des enregistrements à lire. Si tous les disques durs installés sont réglé sur le mode Lecture Écriture, le DVR sauvegardera les enregistrements sur les disques durs de manière séquentielle.

Pour éviter que des données vidéo importantes ne soient écrasées pendant l'enregistrement cyclique, le disque dur peut être défini en mode lecture seule .

Les nouveaux enregistrements ne pourront pas être sauvegardés sur ce disque en lecture seule. Vous pouvez toujours rechercher un enregistrement à partir de ce disque en lecture seule pour le lire.

Un disque dur redondant peut être utilisé pour sauvegarder les enregistrements de la même manière que ceux enregistrés sur le(s) disque(s) dur(s) de lecture et d'écriture. Lorsqu'un redondant disque dur est défini, le système peut sauvegarder l'enregistrement en parallèle à la fois sur le disque dur de lecture et d'écriture et sur le disque dur redondant en cas de problème de disque dur. panne de disque.

Note:

1. Le disque redondant prend en charge uniquement l'enregistrement grand public.
2. Si le type de disque a été modifié, les disques durs peuvent être démontés et hors ligne. Veuillez patienter un moment jusqu'à ce que les disques durs soient monté à nouveau.

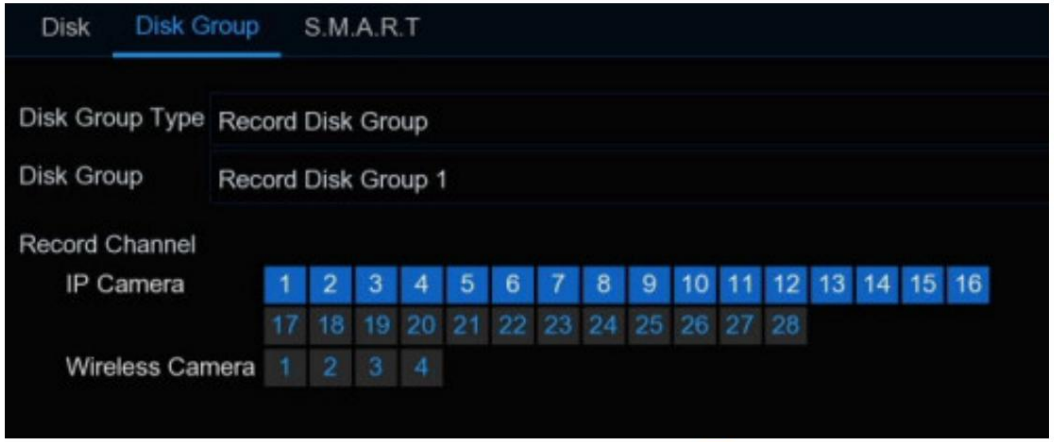
Groupe de disques : vous pouvez définir les disques dans différents groupes de disques pour l'enregistrement. En savoir plus sur 5.6.1.1 Groupe de disques.

5.6.1.1 Groupe de disques

Si votre DVR prend en charge l'installation de plusieurs disques durs et que plus d'un disque dur est installé dans votre DVR, vous verrez ce menu. Avec

Fonction Disk Group, vous pouvez attribuer différentes caméras à enregistrer dans différents groupes afin de réduire le chargement sur une seule.

disque dur et prolonger la durée de vie du disque dur.

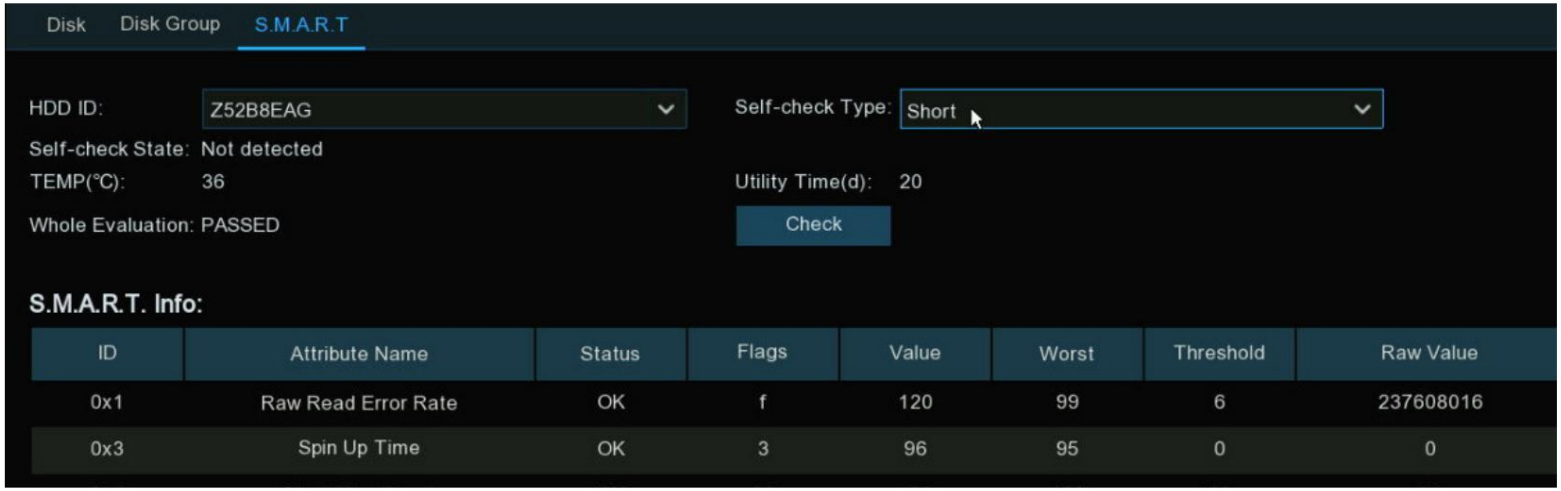


1. Sur la page Liste des disques, cliquez sur le bouton Modifier du disque dur que vous souhaitez configurer, puis sélectionnez son type de disque et son Groupe.
2. Revenez à la page Groupe de disques, choisissez un type de groupe de disques. Si tous les disques durs sont définis en mode Lecture Écriture, seul le disque d'enregistrement Groupe disponible à choisir ici. Si un ou plusieurs disques durs sont définis en mode redondant, le groupe de disques redondants sera disponible choisir ici.
3. Choisissez le groupe de disques.
4. Sélectionnez le canal d'enregistrement. Il indique quelle(s) caméra(s) seront enregistrées et sauvegardées sur le(s) disque(s) dur(s) du groupe sélectionné. Un maximum de 16 caméras peuvent être enregistrées dans un groupe.
5. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer vos paramètres.

5.6.1.2. INTELLIGENT

Cette fonction est utilisée pour afficher des informations techniques sur le disque dur installé à l'intérieur de votre DVR. Vous pouvez également effectuer un test (là

trois types sont disponibles) pour évaluer et détecter les erreurs potentielles du lecteur.



ID	Attribute Name	Status	Flags	Value	Worst	Threshold	Raw Value
0x1	Raw Read Error Rate	OK	f	120	99	6	237608016
0x3	Spin Up Time	OK	3	96	95	0	0

Type d'auto-vérification : Il existe trois types disponibles :

Court : Ce test vérifie les principaux composants du disque dur tels que les têtes de lecture/écriture, l'électronique et la mémoire interne. Long : Il s'agit d'un test plus long qui vérifie ce qui précède et effectue une analyse de surface pour révéler les zones problématiques (le cas échéant) et force la délocalisation des mauvais secteurs.

Transport : Il s'agit d'un test très rapide qui vérifie que les pièces mécaniques du disque dur fonctionnent.

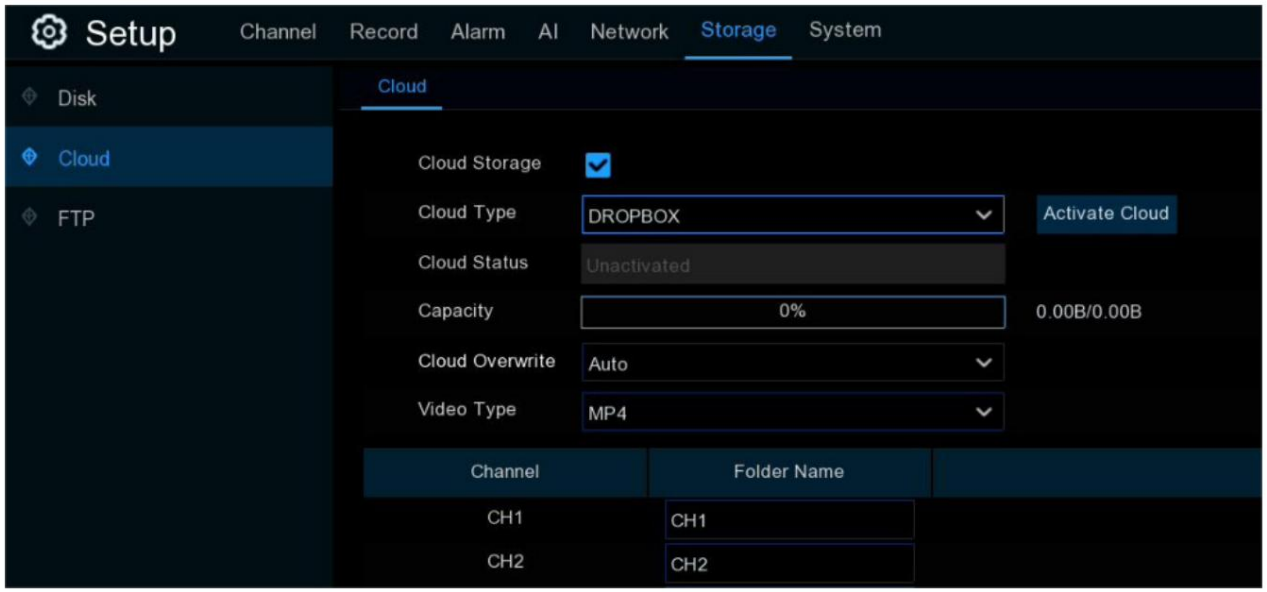
Lors de l'exécution d'un test, votre DVR continuera à fonctionner normalement. Si une erreur HDD SMART est détectée, le disque dur peut continuer à fonctionner.

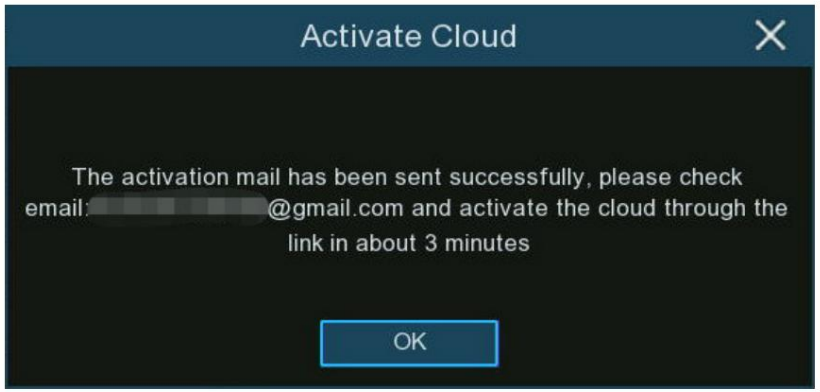
utilisation, mais il y aura un risque de perdre les données d'enregistrement. Il est recommandé de remplacer un nouveau disque dur.

5.6.2. Stockage dans le cloud Votre DVR

peut copier des instantanés et des enregistrements vidéo vers le cloud via Dropbox™ ou Google Drive™, un service qui permet

vous pouvez stocker et partager des instantanés et des enregistrements vidéo et les avoir toujours à portée de main en cas de besoin.





Type de cloud : pour choisir Dropbox ou Google Drive.

Statut du cloud : cela deviendra Activé lorsqu'il sera actif.

Capacité : une fois activé, cela affichera la quantité d’espace libre dont vous disposez sur votre stockage cloud.

Écrasement du cloud : cela demande à votre DVR d'écraser les fichiers vidéo les plus anciens à mesure que le stockage dans le cloud est plein. Vous avez également le possibilité de sélectionner le nombre de jours pendant lesquels les enregistrements doivent être conservés avant d'être écrasés. Par exemple, si vous choisissez l'option 7 jours, seuls les enregistrements des 7 derniers jours sont conservés sur le stockage cloud.

Pour éviter d'écraser d'anciens enregistrements, sélectionnez OFF. Si vous avez désactivé cette fonctionnalité, veuillez vérifier régulièrement l'état du stockage.

pour vous assurer que l'espace n'est pas plein. Le téléchargement des photos ou des enregistrements sera interrompu si l'espace est plein. Nous avons recommandé de quitter le Sélection automatique car cela empêche le stockage cloud de manquer d'espace de stockage.

Type de vidéo : pour choisir le format vidéo que vous souhaitez télécharger.

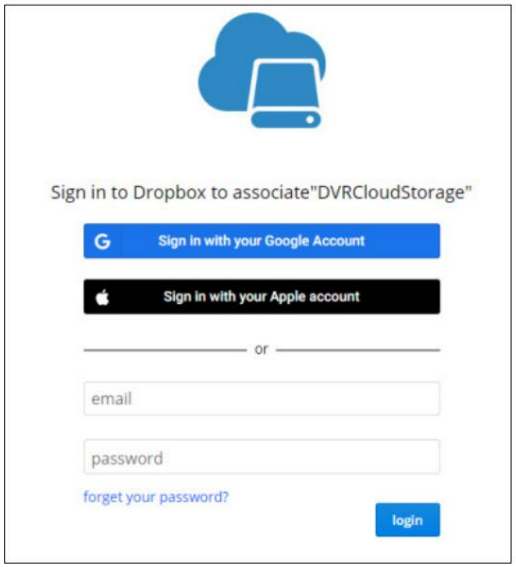
Nom du dossier : Pour créer un dossier pour chaque caméra afin d'enregistrer ses fichiers de téléchargement.

5.6.2.1. Paramètres Dropbox 1.

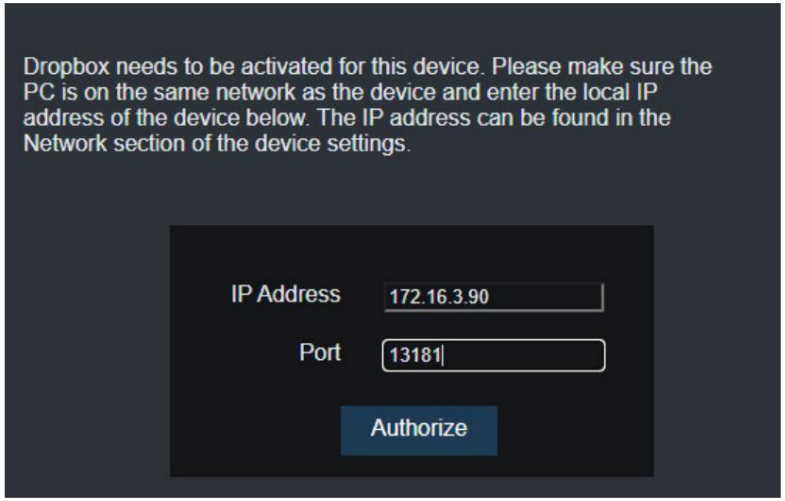
Avant l'activation, nous vous recommandons de créer d'abord un compte Dropbox. Accédez à www.dropbox.com, saisissez votre nom, votre adresse e-mail adresse et mot de passe, acceptez les termes et conditions, puis cliquez ou appuyez sur le bouton d'inscription. Si vous possédez déjà une Dropbox compte, vous pouvez ignorer cette étape.

2. Cliquez sur le bouton Activer le Cloud , le système enverra une lettre d'activation à la boîte e-mail de votre destinataire que vous avez définie dans le Page de configuration du courrier électronique.

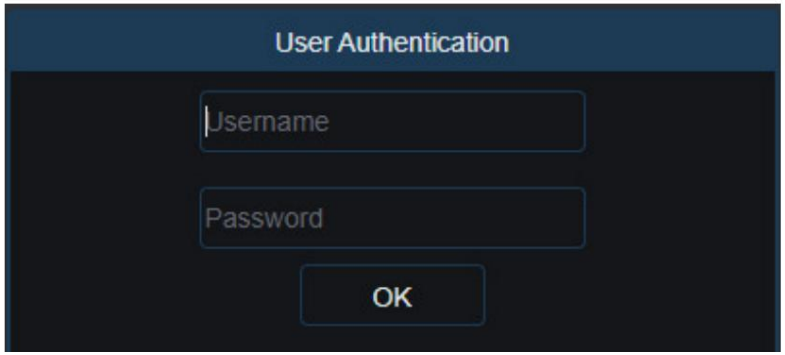
3. Connectez-vous à votre boîte e-mail et cliquez sur le lien dans le contenu de l'e-mail. Il se tournera vers la page de connexion d'autorisation du serveur cloud. Saisissez votre Nom du compte Dropbox et mot de passe pour vous connecter.



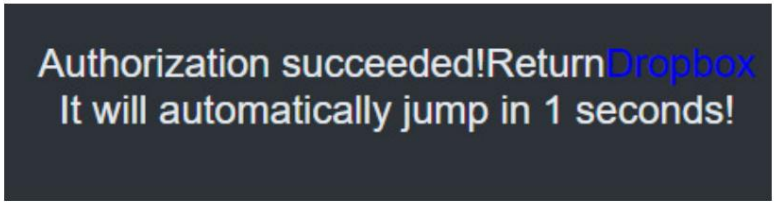
4. Saisissez l'adresse IP locale et le port Web du DVR, puis cliquez sur Autoriser.



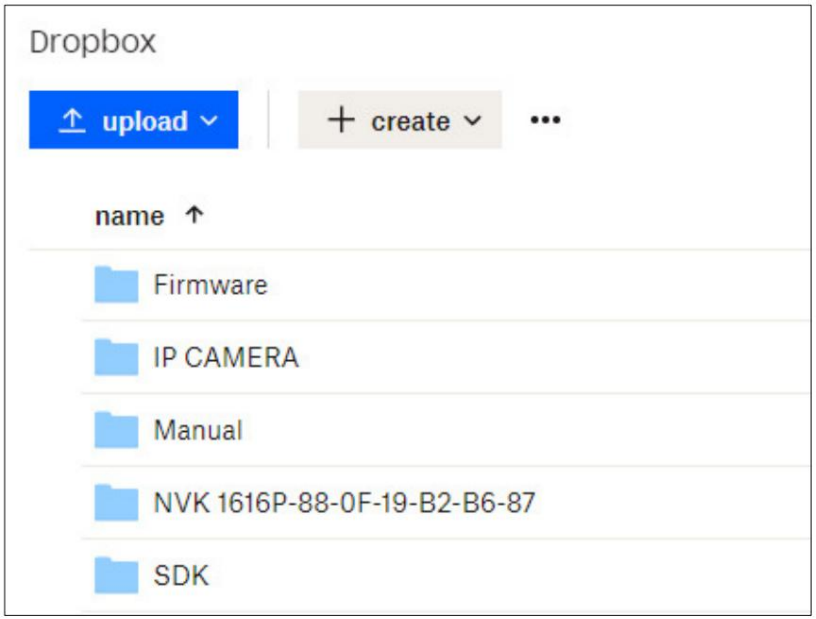
5. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du DVR, puis cliquez sur OK.



6. Autorisation terminée ; la page Web se tournera vers votre Dropbox.



7. Le Cloud a terminé la configuration si vous trouvez un nouveau dossier nommé par le nom de votre appareil DVR et l'adresse MAC dans le Stockage Dropbox. Vos photos et vidéos d'alarme seront téléchargées dans ce dossier.

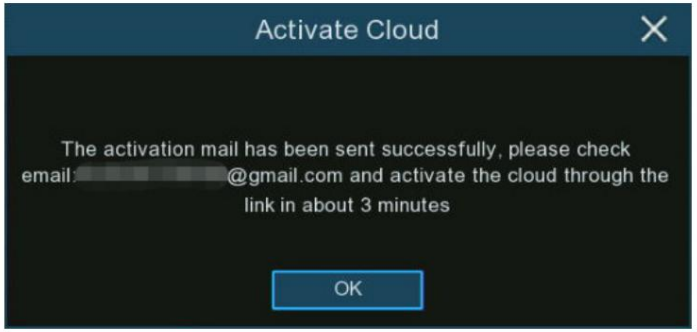


5.6.2.2. Paramètres de Google Drive

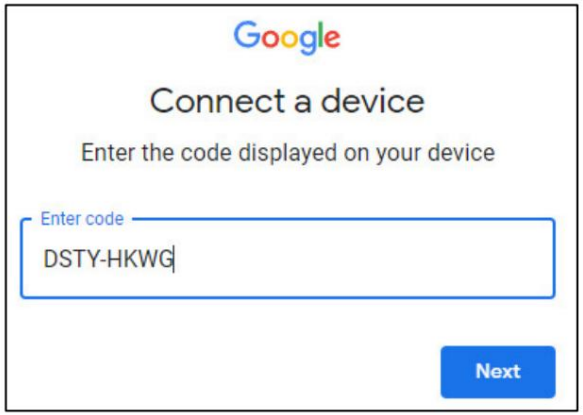
1. Avant l'activation, nous vous recommandons de créer d'abord un compte Google Drive. Accédez à https://www.google.com/drive, saisissez votre nom, votre adresse e-mail et votre mot de passe, acceptez les termes et conditions, puis cliquez ou appuyez sur le bouton d'inscription. Si vous avez déjà avez un compte Google Drive, vous pouvez ignorer cette étape.

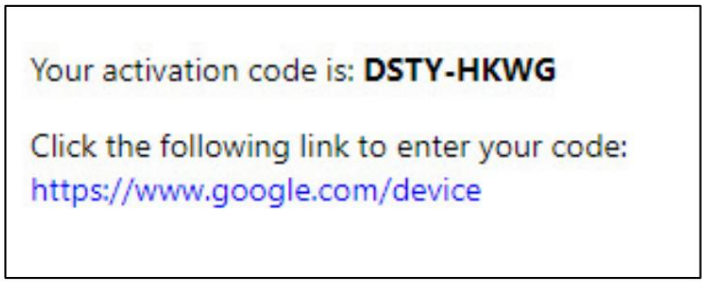
2. Cliquez sur le bouton Activer le Cloud , le système enverra une lettre d'activation à la boîte e-mail de votre destinataire que vous avez définie.

la page de configuration de la messagerie.

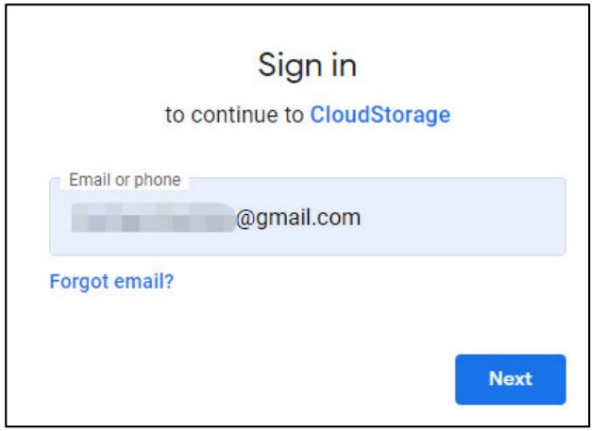


3. Sur l'e-mail, vous trouverez un code d'activation et un lien illustré ci-dessous. Cliquez sur le lien puis entrez le code d'activation que vous avez reçu sur la page Web, puis cliquez sur Suivant.

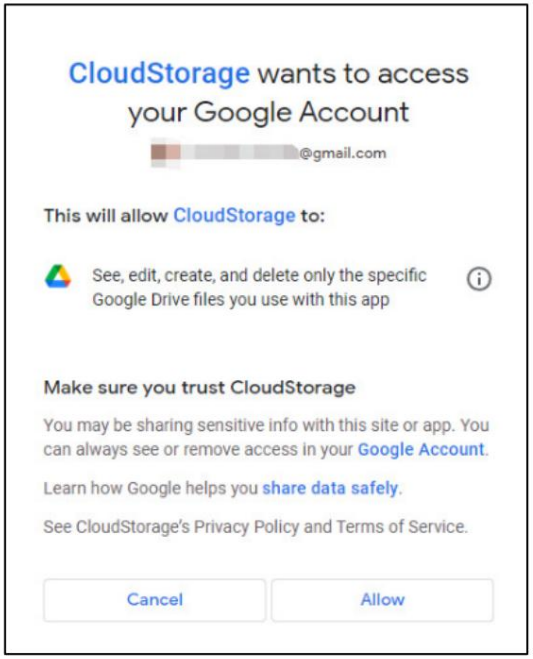


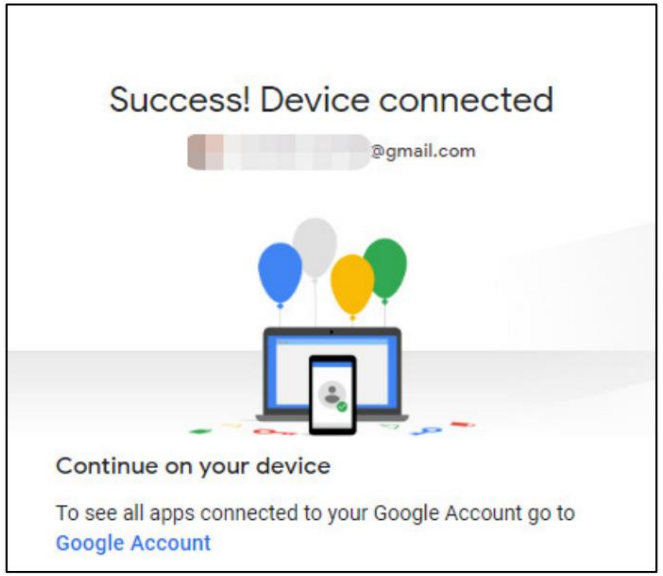


4. Entrez votre compte Google et votre mot de passe pour vous connecter à votre Google Drive.

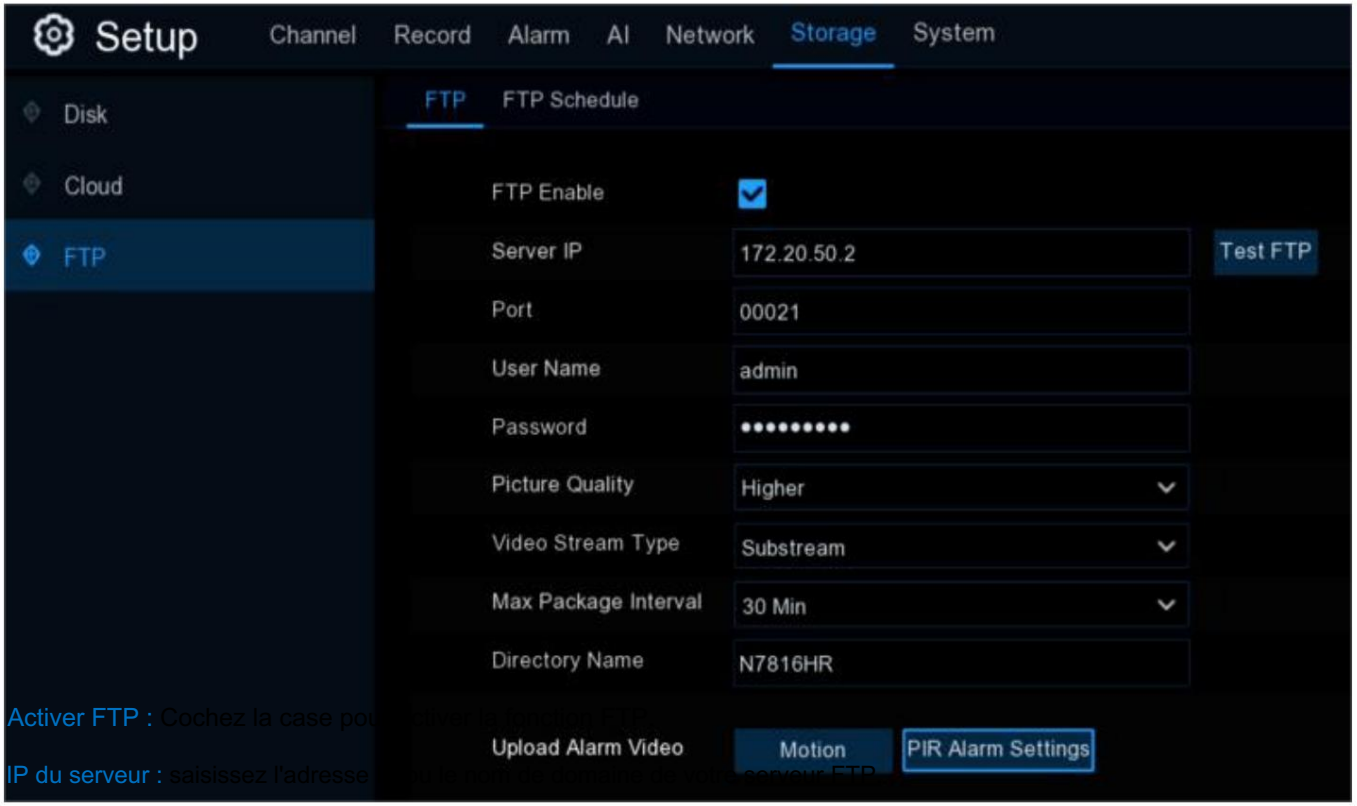


5. Cliquez sur Autoriser, les paramètres de votre cloud Google Drive sont maintenant terminés.





5.6.3 Paramètres FTP Ce
menu permet de configurer vos paramètres FTP pour télécharger des instantanés ou des vidéos capturés sur votre serveur FTP.



Activer FTP : Cochez la case pou

IP du serveur : saisissez l'adresse

Port : saisissez le port FTP pour les échanges de fichiers.

Nom d'utilisateur/Mot de passe : saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du serveur FTP.

Résolution de l'image : pour choisir la résolution des instantanés que vous souhaitez télécharger. La résolution maximale est de 1920 x 1080.

Qualité d'image : choisissez la qualité d'image des instantanés que vous souhaitez télécharger.

Type de flux vidéo : choisissez la vidéo grand public ou secondaire que vous souhaitez télécharger.

Max. Intervalle du package : définissez la durée maximale de chaque vidéo que vous souhaitez télécharger.

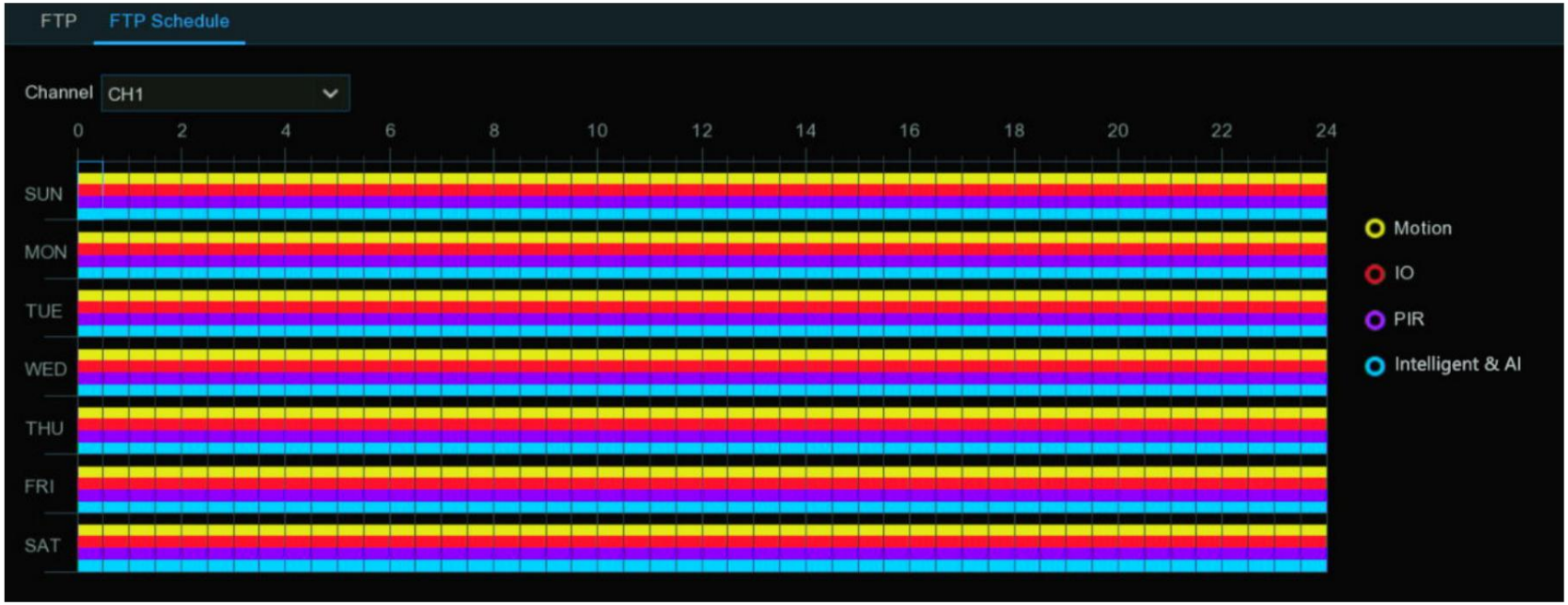
Nom du répertoire : saisissez le nom du répertoire sur votre serveur FTP pour enregistrer les photos et vidéos téléchargées.

Pour vous assurer que tous les paramètres sont corrects, cliquez sur Test FTP. Le système envoie un fichier automatisé à votre serveur FTP. Si vous avez reçu un

Le message affiché "Ecriture dans le fichier réussie !", cela signifie que les paramètres de configuration sont corrects.

5.6.3.1. Programme FTP

Si le téléchargement FTP est activé sur votre DVR, les images ou vidéos d'alarme seront téléchargées 24 heures par défaut. Vous pouvez changer le programmez le moment où votre DVR télécharge les images ou les vidéos d'alarme. Par exemple, vous souhaiterez peut-être uniquement recevoir des images ou des vidéos d'alarme pendant la journée mais pas le soir. Un programme alternatif peut être créé pour chaque caméra.



1. Sélectionnez une chaîne dont vous souhaitez définir la programmation.
2. Cliquez sur le bouton de ratio du type d'alarme pour lequel vous souhaitez télécharger :

   Mouvement : téléchargez des images ou des vidéos d'alarme de détection de mouvement

   IO : Téléchargez des images ou des vidéos d'alarme déclenchées par E/S.

PIR : Téléchargez des images ou des vidéos d'alarme de détection PIR

Intelligent et IA : téléchargez des images ou des vidéos d'alarme de détection intelligente ou IA

3. A l'aide de la souris, cliquez sur un carré à modifier ou cliquez et faites glisser la souris sur les carrés correspondant à votre choix.

   période

4. Répétez les étapes 2 et 3 pour définir la programmation d'un autre type d'alarme.

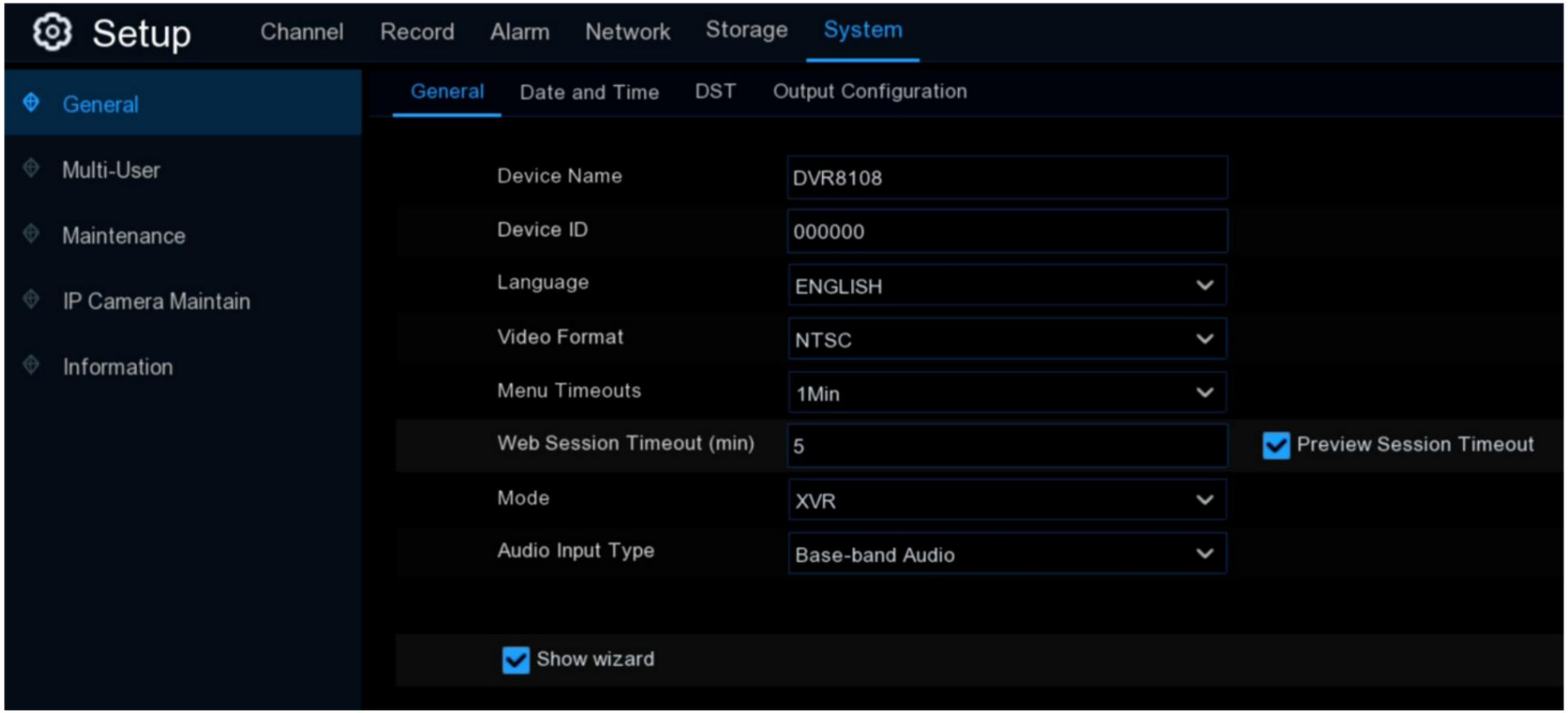
5. Le programme défini n'est valable que pour un seul canal. Si vous souhaitez utiliser le même programme d'enregistrement pour d'autres chaînes, utilisez Copier

   fonction.

6. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer vos paramètres.

5.7. Configuration du système

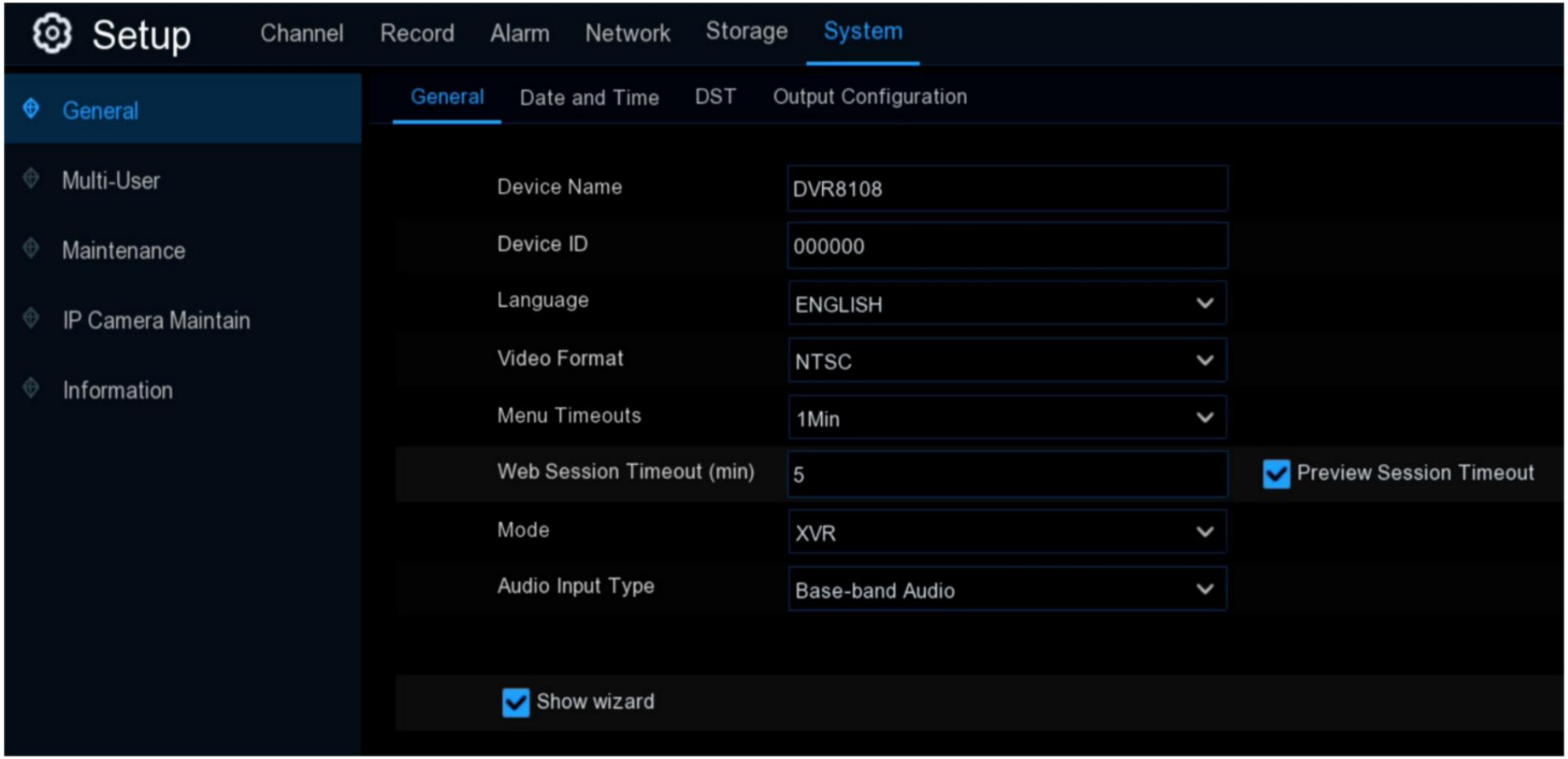
Modifiez les informations générales du système telles que la date, l'heure et la région, modifiez les mots de passe et les autorisations, la maintenance du système et plus.



5.7.1. Paramètres généraux Modifiez

les informations générales du système telles que la langue, la date et l'heure, les paramètres d'affichage, etc.

5.7.1.1. Général



Nom de l'appareil : pour renommer votre DVR (si nécessaire). Le nom peut inclure à la fois des lettres et des chiffres numériques.

ID de l'appareil : saisissez l'ID souhaité pour votre DVR. L'ID de l'appareil est utilisé pour identifier le DVR et ne peut être composé que de chiffres.

Par exemple, 2 DVR pièces sont installés au même endroit, l'ID de l'appareil est 000000 pour l'un des DVR et 111111 pour un autre.

DVR. Lorsque vous souhaitez faire fonctionner le DVR avec une télécommande, les deux DVR peuvent recevoir le signal du contrôleur et agir en conséquence.

le même temps. Si vous souhaitez contrôler uniquement le DVR avec l'ID 111111, vous pouvez saisir l'ID de l'appareil 111111 dans la page de connexion avec la télécommande.

contrôleur pour d'autres opérations.

Langue : sélectionnez la langue dans laquelle vous souhaitez que les menus du système soient affichés. Plusieurs langues sont disponibles.

Format vidéo : sélectionnez la norme vidéo appropriée pour votre région.

Délais d'expiration du menu : Cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner l'heure à laquelle votre DVR quittera le menu principal lorsqu'il est inactif. Vous pouvez également désactiver ceci en sélectionnant "OFF" (la protection par mot de passe sera temporairement désactivée).

Délais d'expiration de la session Web : entrez la durée (en minutes) pendant laquelle votre DVR quittera l'accès au Web lorsqu'il est inactif dans la page de configuration. Temps réglable peut être réglé de 5 minutes à 1 440 minutes. Si vous cochez la case "Aperçu des délais d'attente de session", l'accès au Web sera

également quitté en cas d'inactivité dans la page d'affichage en direct.

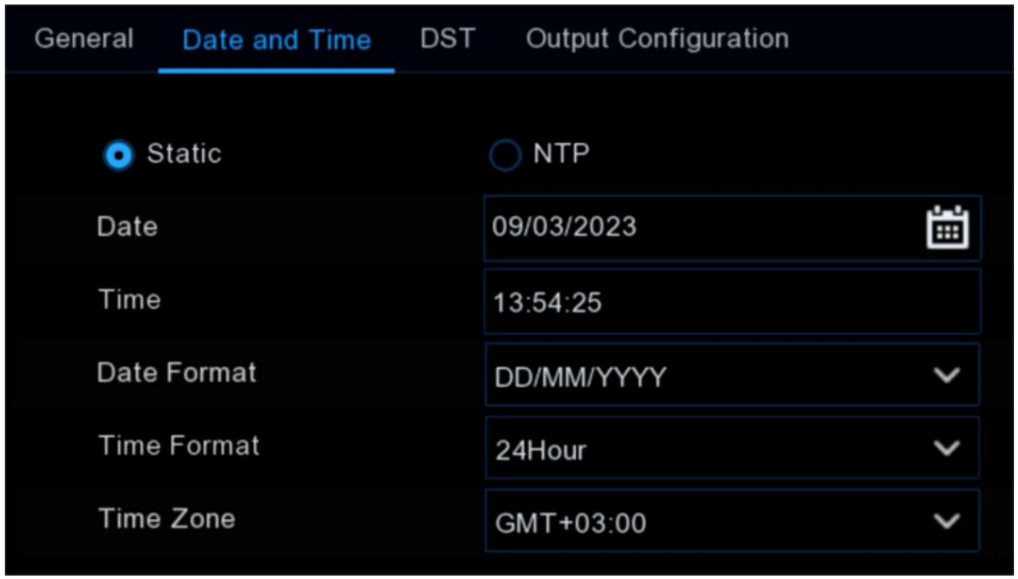
Mode : XVR ou DVR, le mode XVR vous permettra d'ajouter des caméras IP au DVR. Si le mode passe de xvr à DVR, toutes les adresses IP ajoutées
les caméras seront supprimées.

Type d'entrée audio : sélectionnez la source audio d'entrée du canal analogique. Si Base-band Audio est sélectionné, l'entrée audio (Audio in) de l'appareil est utilisée comme source audio d'entrée. Si Coaxial Audio est sélectionné, l'entrée audio d'une caméra analogique est utilisée comme source audio d'entrée. (Remarque : certains modèles prennent en charge les canaux analogiques pris en charge dans la configuration personnalisée en mode Audio Coaxial.)

Afficher l'assistant : Cochez la case si vous souhaitez afficher l'assistant de démarrage chaque fois que vous allumez ou redémarrez votre DVR.

5.7.1.2. Date et heure

Date et heure



Date : cliquez sur l'icône du calendrier pour modifier la date.

Heure : cliquez sur la boîte de dialogue pour modifier l'heure.

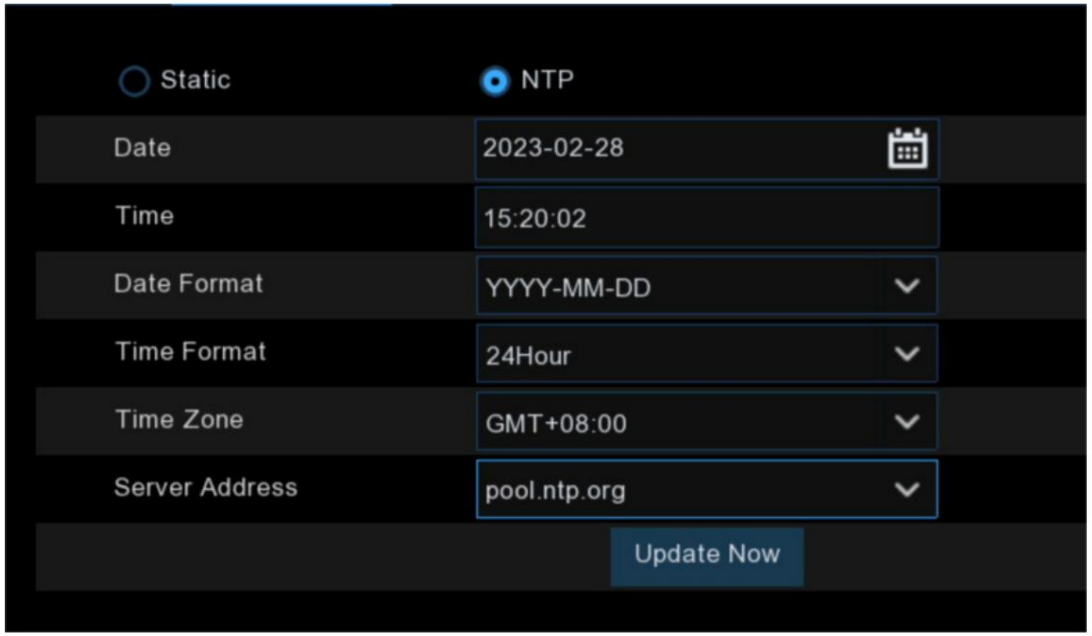
Format de date : sélectionnez le format de date préféré.

Format de l'heure : sélectionnez le format d'heure préféré.

Fuseau horaire : sélectionnez un fuseau horaire correspondant à votre région ou ville.

Paramètres NTP

La fonction NTP (Network Time Protocol) donne à votre DVR la possibilité de synchroniser automatiquement son horloge avec un serveur de temps. Cela garantit que la date et l'heure sont exactes et garantissent un horodatage correct lorsque des événements se produisent.

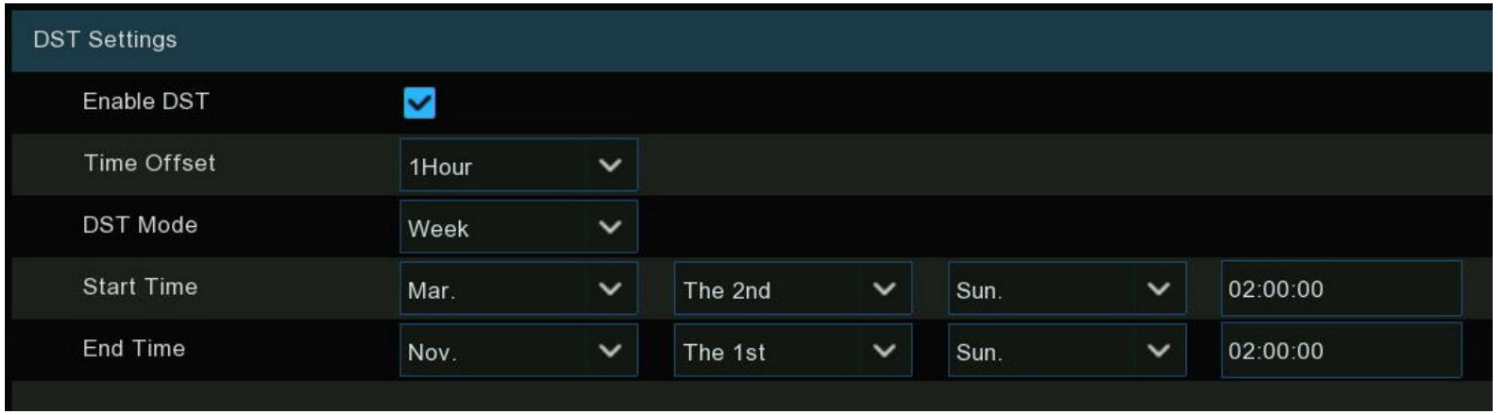


Cochez la case « Activer NTP » et sélectionnez une « Adresse du serveur », cliquez sur « Mettre à jour maintenant » pour synchroniser manuellement la date et l'heure. Lorsque la fonction NTP est activée, le système mettra à jour l'heure du système à 00:07:50 par jour ou à chaque démarrage du système. Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer vos paramètres.

5.7.1.3. heure d'été

La fonction DST (Daylight Saving Time) vous permet de sélectionner l'heure d'été qui passe à l'heure d'été dans votre

un fuseau horaire ou une région particulière.



Activer l'heure d'été : si l'heure d'été s'applique à votre fuseau horaire ou à votre région, cliquez sur le menu déroulant pour l'activer.

Décalage horaire : sélectionnez la durée d'augmentation de l'heure d'été dans votre fuseau horaire. Cela fait référence à la différence de

minutes, entre le temps universel coordonné (UTC) et l'heure locale.

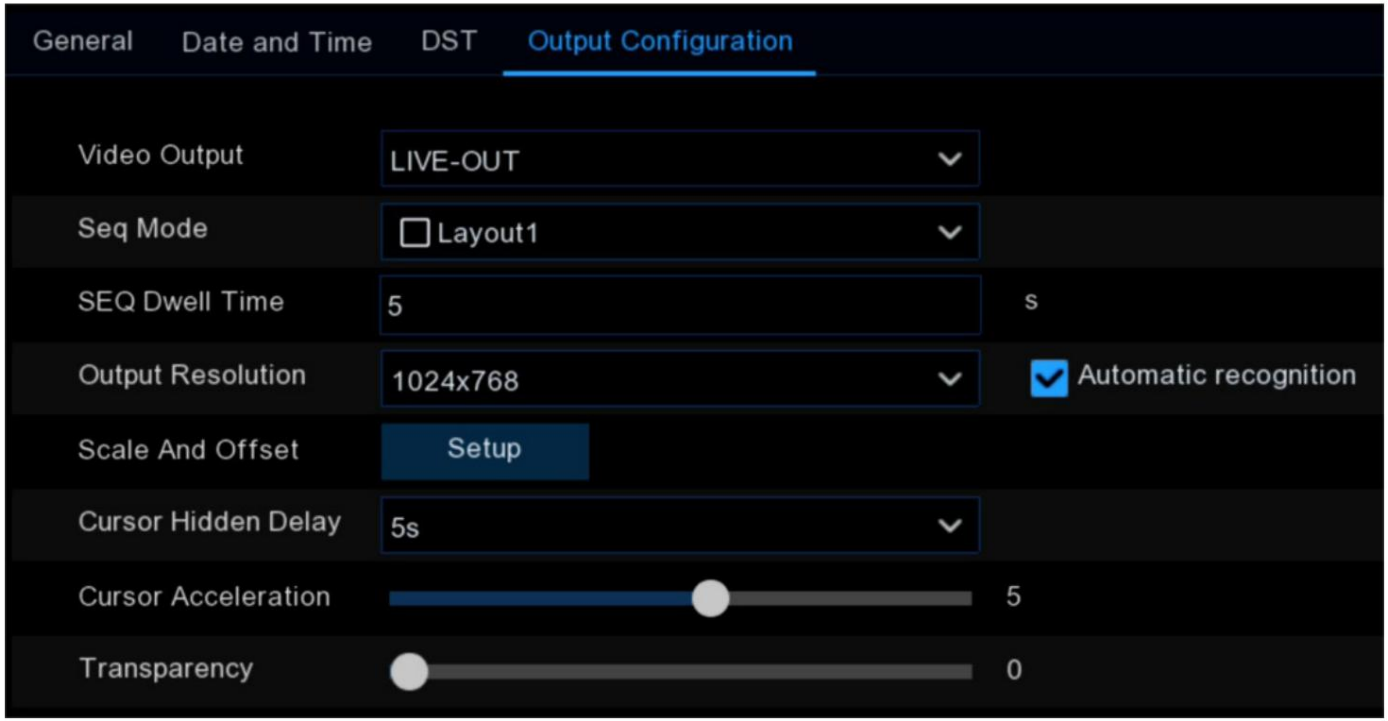
Mode DST : vous pouvez sélectionner le début et la fin de l'heure d'été :

Semaine : sélectionnez le mois, un jour particulier et l'heure de début et de fin de l'heure d'été. Par exemple, 2 heures du matin le premier Dimanche d'un mois particulier.

Date : Sélectionnez la date de début (cliquez sur l'icône du calendrier), la date de fin et l'heure de début et de fin de l'heure d'été.

5.7.1.4. Configuration de sortie Ce

menu vous permet de configurer les paramètres de sortie vidéo.



Sortie vidéo : laissez la sélection par défaut.

Mode SEQ : Sélectionnez le nombre de canaux vidéo que vous souhaitez afficher à la fois lorsque votre DVR est en mode séquence.

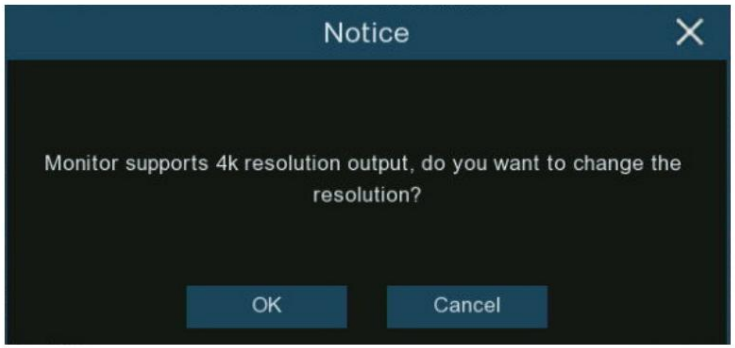
SEQ Dwell Time : saisissez en secondes la durée maximale pendant laquelle vous souhaitez afficher un ou plusieurs canaux vidéo en mode séquence.

avant d'afficher la ou les chaînes vidéo suivantes (300 secondes est le maximum).

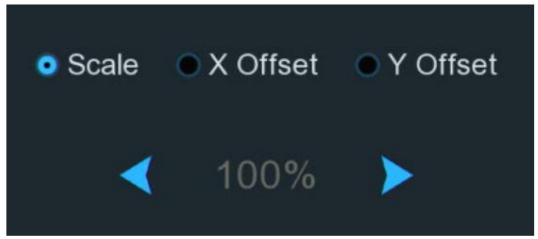
Résolution VGA/HDMI : définissez la résolution de sortie VGA/HDMI. Vérifier la reconnaissance automatique définira automatiquement la résolution

compatible avec le moniteur que vous avez connecté au démarrage du DVR. Le système proposera de modifier la résolution s'il détecte un

une résolution plus élevée disponible à chaque démarrage du système.



Échelle et décalage : pour définir l'échelle et le décalage de l'image. Cliquez sur le bouton Configuration pour configurer.



Échelle : Pour ajuster la taille de la fenêtre d'affichage.

Décalage X : Pour déplacer la fenêtre d'affichage vers la gauche ou la droite.

Décalage Y : Pour déplacer la fenêtre d'affichage vers le haut ou vers le bas.

Cochez le bouton de ratio que vous souhaitez définir, puis cliquez ou appuyez longuement sur le bouton ou, ou utilisez la molette de défilement de votre souris pour ajuste en accord.

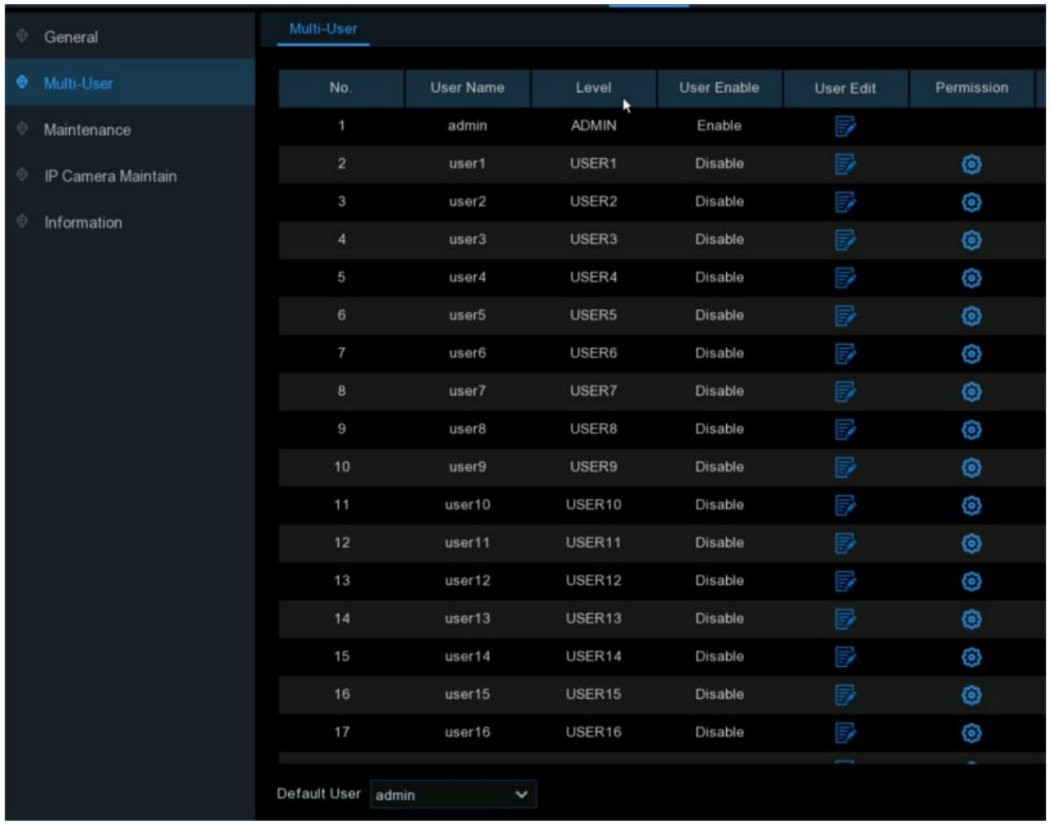
Délai masqué du curseur : cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner la durée pendant laquelle votre DVR masquera le curseur de la souris lorsqu'il est inactif. Vous pouvez aussi désactivez-le en sélectionnant "OFF".

Accélération du curseur : ajustez la vitesse de déplacement du curseur de la souris.

Transparence : cliquez et maintenez le curseur vers la gauche ou la droite pour modifier le degré de transparence de la barre de menus et du menu principal. écran. Ajuste en accord.

5.7.2. Utilisateurs

Ce menu vous permet de configurer le nom d'utilisateur, le mot de passe et l'autorisation de l'utilisateur.



Le système prend en charge les types de comptes suivants :

ADMIN — L'administrateur système a le contrôle total du système et peut modifier le mot de passe de l'administrateur et des utilisateurs.

et activer/désactiver la protection par mot de passe.

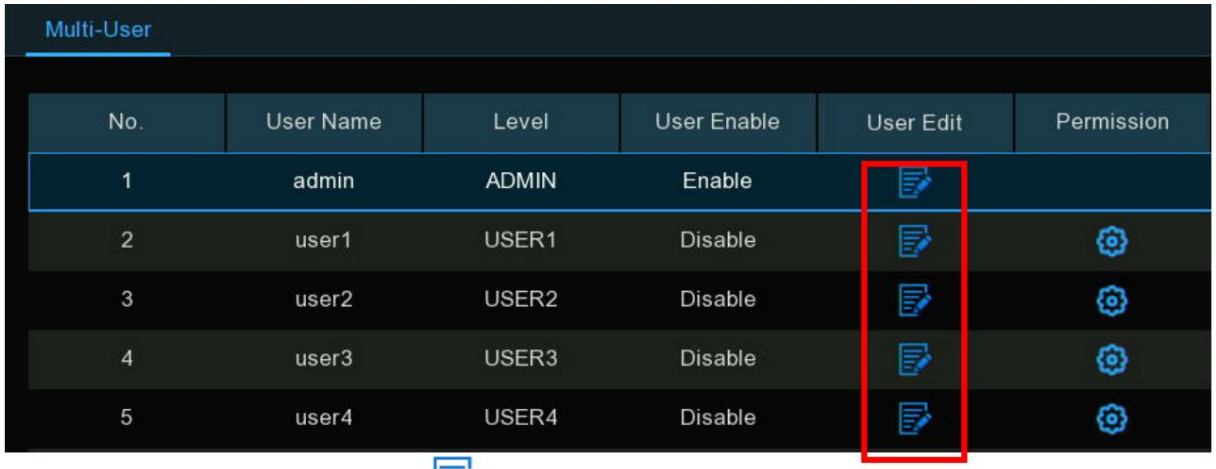
UTILISATEUR — Les utilisateurs normaux ont uniquement accès à la visualisation en direct, à la recherche, à la lecture et à d'autres fonctions. Vous pouvez configurer plusieurs utilisateurs

comptes avec différents niveaux d’accès au système.

Utilisateur par défaut : sélectionnez l'utilisateur par défaut pour vous connecter au système au démarrage du système. Admin est le compte utilisateur par défaut. Si plusieurs des comptes d'utilisateurs ont été créés, cliquez sur le menu déroulant pour désactiver cette option.

5.7.2.1. Modifier les utilisateurs

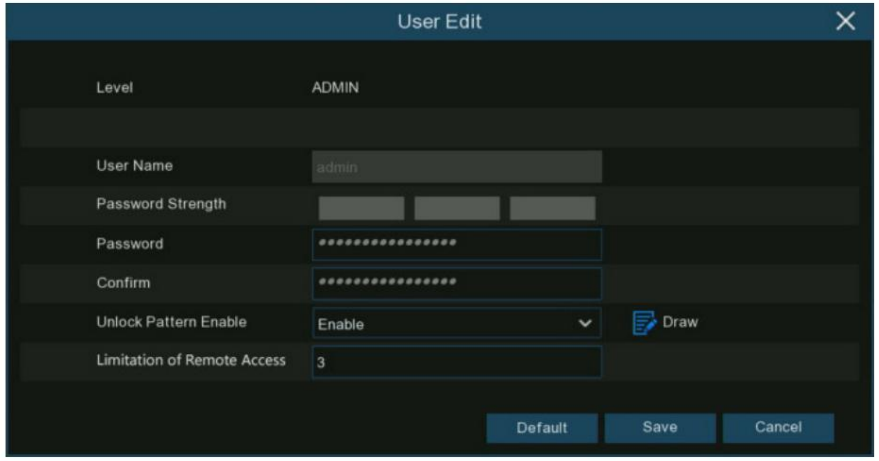
Vous pouvez modifier le mot de passe de l'utilisateur, activer ou désactiver un utilisateur, définir la limitation de l'accès à distance.

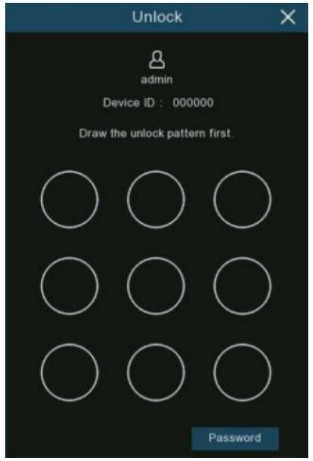


1. Cliquez sur le bouton Modifier l'utilisateur de l'utilisateur que vous souhaitez configurer.

2. Pour l'Admin, vous pouvez procéder :

Pour changer le mot de passe : Le mot de passe doit être une combinaison de 8 à 16 caractères, combinés avec au moins 2 types de caractères différents : lettres majuscules, lettres minuscules, chiffres et symboles spéciaux. Entrez votre nouveau nouveau mot de passe pour confirmer, puis cliquez sur Enregistrer pour enregistrer votre nouveau mot de passe. Il vous sera demandé de saisir votre ancien mot de passe pour authentifier.





Pour activer ou désactiver « Déverrouiller le motif » : si cela est activé, vous pouvez dessiner votre motif et l'enregistrer. Vous pouvez déverrouiller le DVR en dessiner le motif lors de votre prochaine connexion au système.

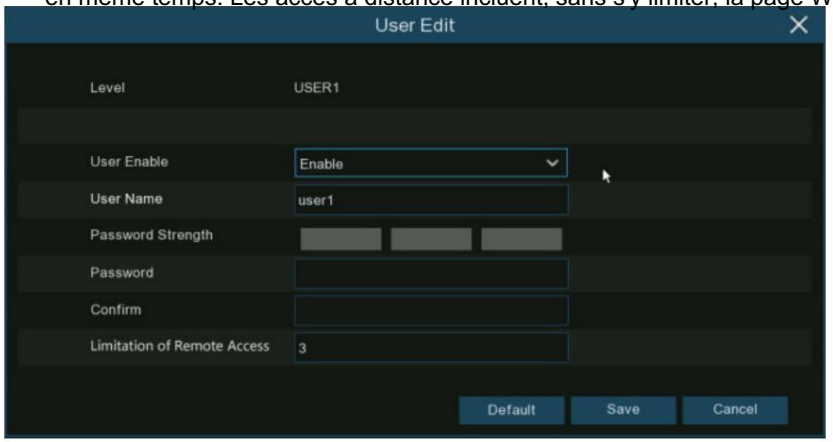
Définir la « Limitation des accès à distance » : cela limitera le nombre maximum d'accès à distance avec ce compte utilisateur à le même temps. Les accès à distance incluent, sans s'y limiter, la page Web, le CMS/VMS, l'application mobile et la plateforme tierce .

3. Pour un utilisateur normal, vous pouvez procéder :

Pour activer ou désactiver cet utilisateur.

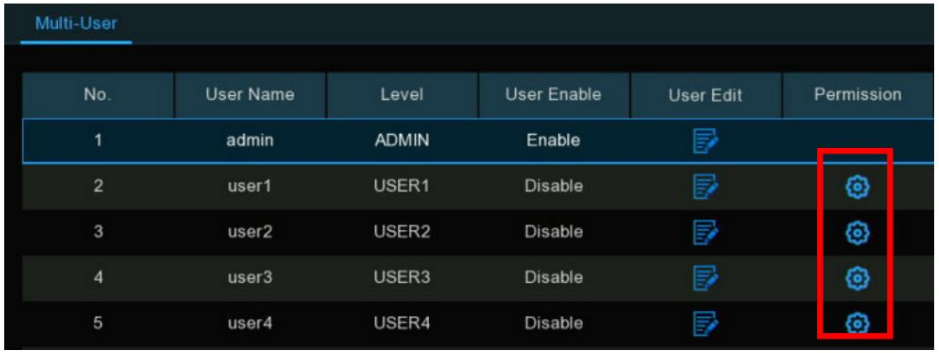
Donner un nom d'utilisateur et un mot de passe à l'utilisateur.

Définir la « Limitation de l'accès à distance ». Cela limitera le nombre maximum d'accès à distance avec ce compte utilisateur en même temps. Les accès à distance incluent, sans s'y limiter, la page Web, le CMS/VMS, l'application mobile et la plateforme tierce .



5.7.2.2. Modifier les autorisations utilisateur

Le compte administrateur est le seul compte qui contrôle totalement toutes les fonctions du système. Vous pouvez activer ou désactiver l'accès à certains menus et fonctions de chaque compte utilisateur.

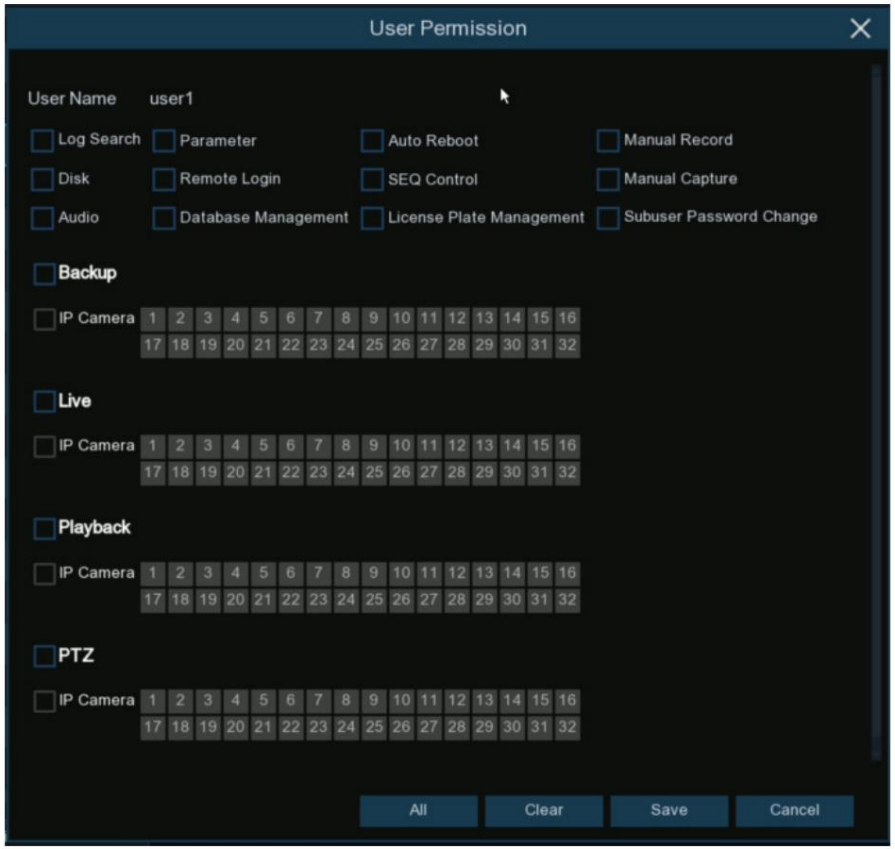


1. Cliquez sur le bouton Modifier l'utilisateur de l'utilisateur que vous souhaitez configurer.

2. Cochez la case de tous les menus ou fonctionnalités du système auxquels vous souhaitez que l'utilisateur accède. Cliquez sur Tout pour cocher toutes les cases.

   Cliquez sur Effacer pour ne cocher aucune des cases.

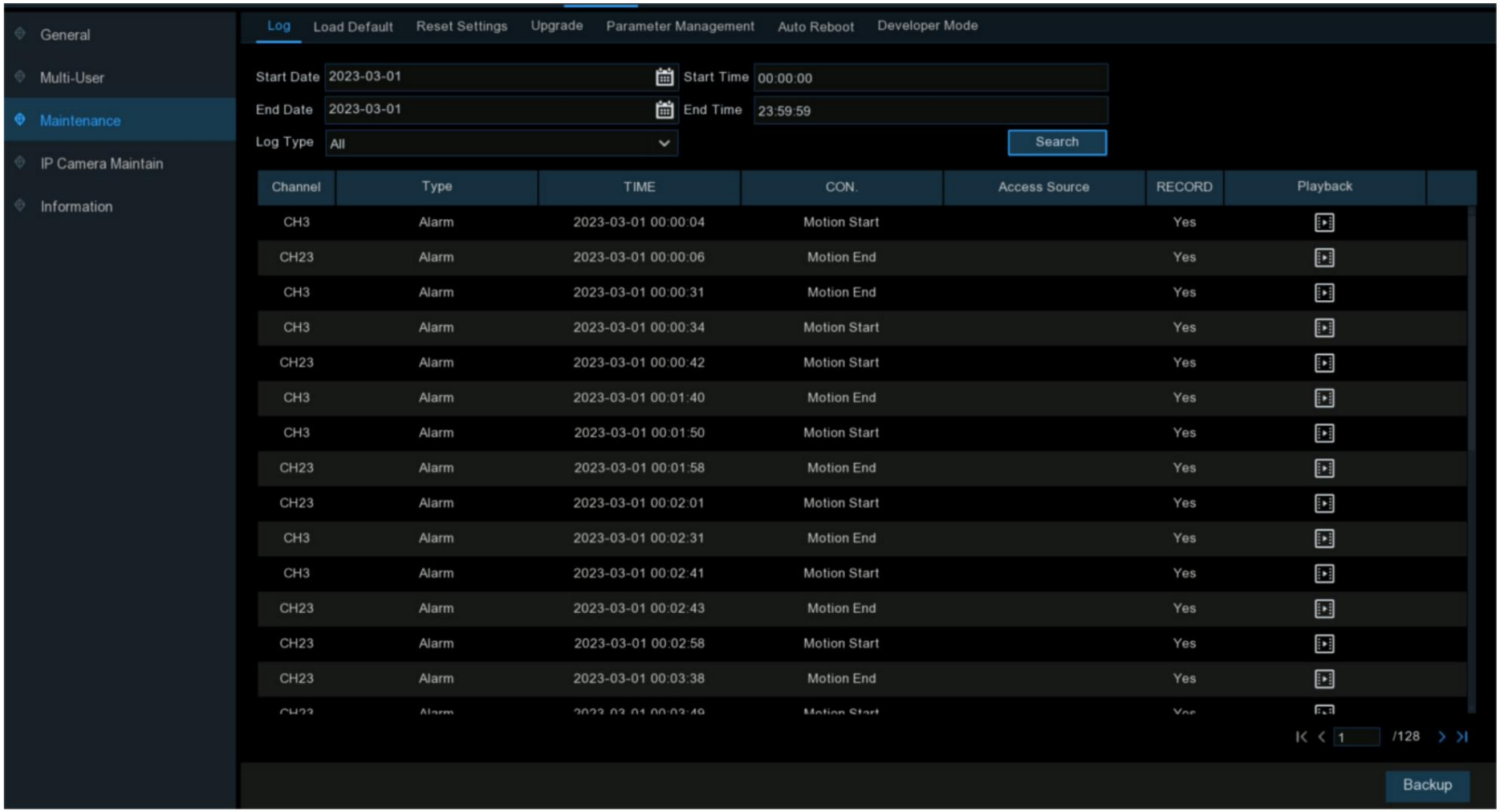
3. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer vos modifications.



5.7.3. Entretien

Dans cette section, vous pourrez rechercher et afficher le journal système, charger les paramètres par défaut, mettre à niveau le système, exporter et importer le système.

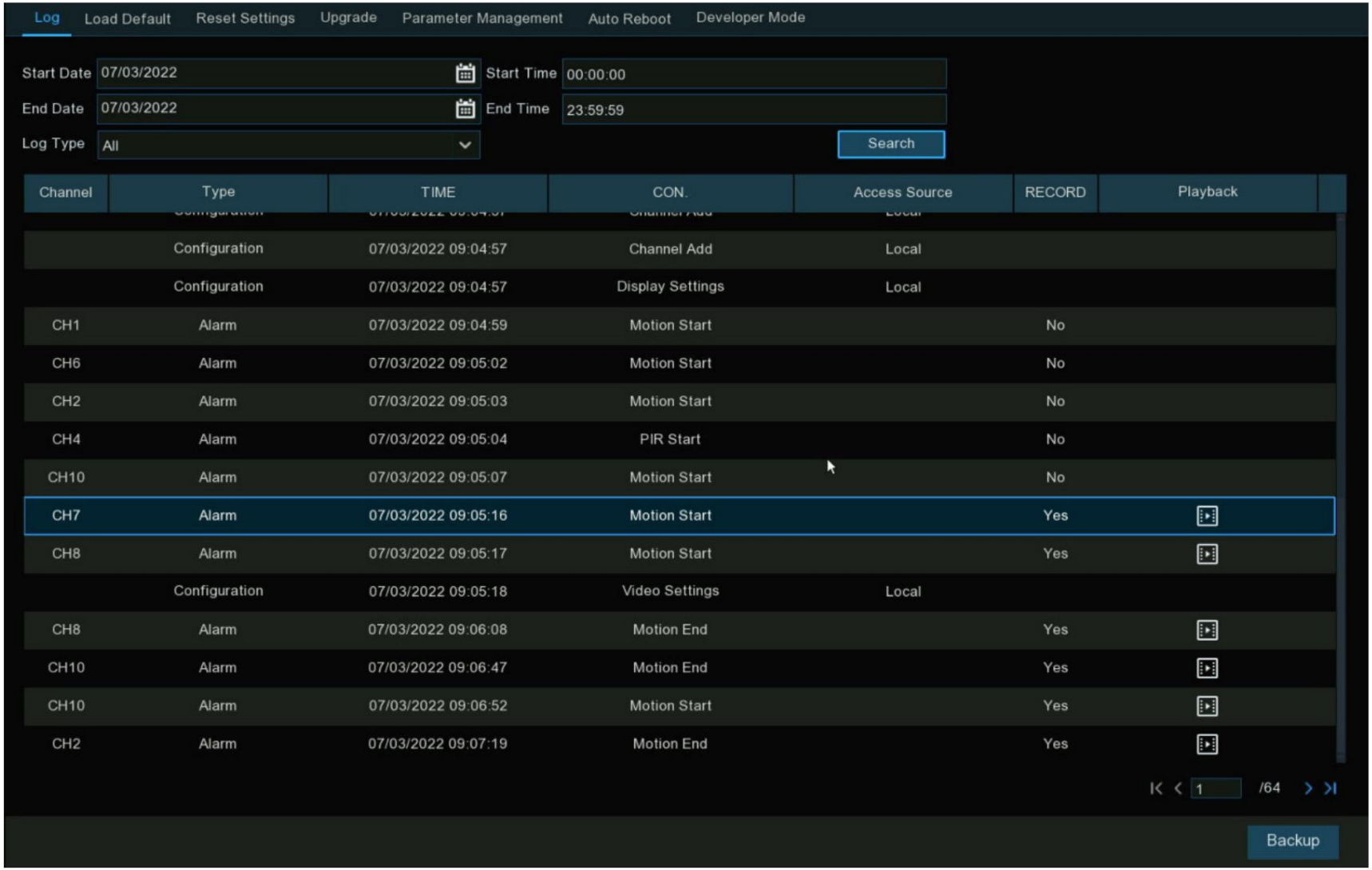
paramètres, redémarrage automatique du système de gestion, etc.



5.7.3.1. Journal système

Toutes les actions et événements effectués et détectés par votre DVR sont enregistrés. Ces fichiers journaux peuvent être recherchés, visualisés et copiés sur un

Clé USB pour la conservation.



1. Date de début/fin et heure de début/fin : cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner le mois, l'année et la date sur lesquels vous souhaitez effectuer une recherche.

Cliquez sur la boîte de dialogue pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

2. Type de journal : laissez la sélection par défaut ou cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner une action spécifique que vous souhaitez rechercher.

3. Rechercher : cliquez ici pour afficher une liste de fichiers journaux correspondant à vos critères de recherche. Double-cliquez sur un fichier pour afficher des informations à ce sujet

enregistrer.

4. Lecture : cliquez sur le bouton de lecture pour lire le segment vidéo de l'événement.

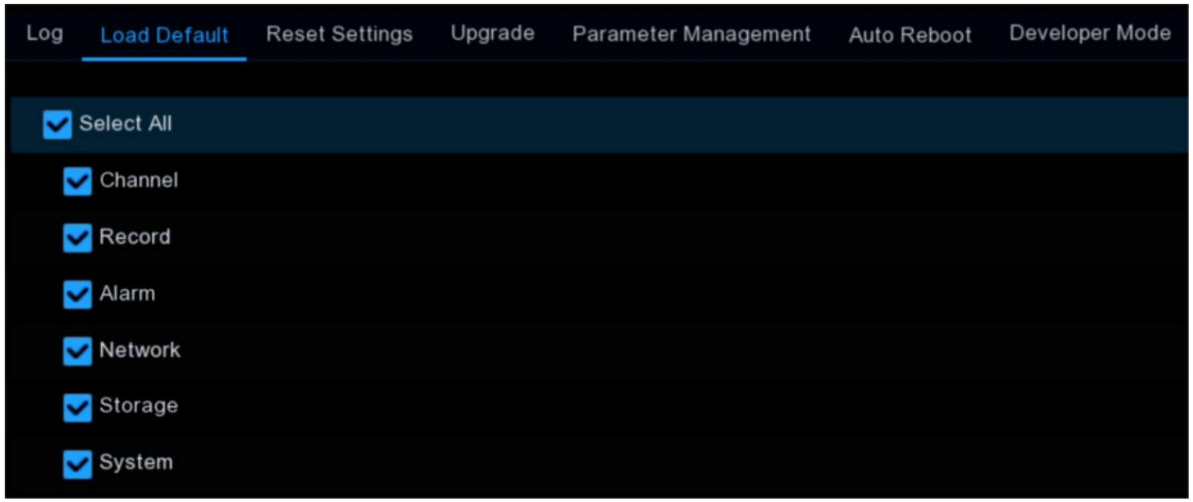
5. Cliquez sur les boutons fléchés pour tourner la page de la liste de recherche.

6. Sauvegarde : Insérez une clé USB dans votre DVR, puis cliquez dessus pour copier les fichiers journaux qui correspondent à vos critères de recherche.

5.7.3.2. Charge par défaut

Réinitialisez les paramètres du DVR à leur état d'origine. Vous pouvez choisir de réinitialiser tous les paramètres en même temps ou uniquement les paramètres de menus spécifiques.

La restauration des paramètres par défaut ne supprimera pas les enregistrements et les instantanés enregistrés sur le disque dur.



Cochez la case du ou des éléments que vous souhaitez restaurer ou cochez « Sélectionner tout » pour choisir tous les éléments. Cliquez sur "Appliquer"

pour charger les paramètres par défaut des éléments choisis.

5.7.3.3. Réinitialiser les paramètres

Si votre DVR est livré avec un bouton de réinitialisation sur le panneau arrière, vous verrez ce menu.

Par défaut, lorsque vous appuyez et maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation avec une petite épingle pendant 10 secondes jusqu'à ce que le DVR émette un bip, le DVR restaurera les paramètres par défaut. Vous pouvez cocher la case pour formater le disque dur si nécessaire.

5.7.3.4. Mise à niveau du système

Vous pouvez mettre à niveau le micrologiciel via une clé USB ou en ligne.

5.7.3.4.1. Mise à niveau par clé USB 1. Copiez

le fichier du micrologiciel (il se termine généralement par « .sw ») sur votre clé USB et insérez la clé USB dans le port USB du DVR.

port.

2. Cliquez sur le bouton « Sélectionner un fichier » pour choisir le fichier du firmware sur votre clé USB, puis cliquez sur OK.

3. Cliquez sur le bouton « Mise à niveau » pour lancer la mise à niveau du micrologiciel. La mise à niveau durera environ 5 à 10 minutes, veuillez NE PAS éteindre le DVR

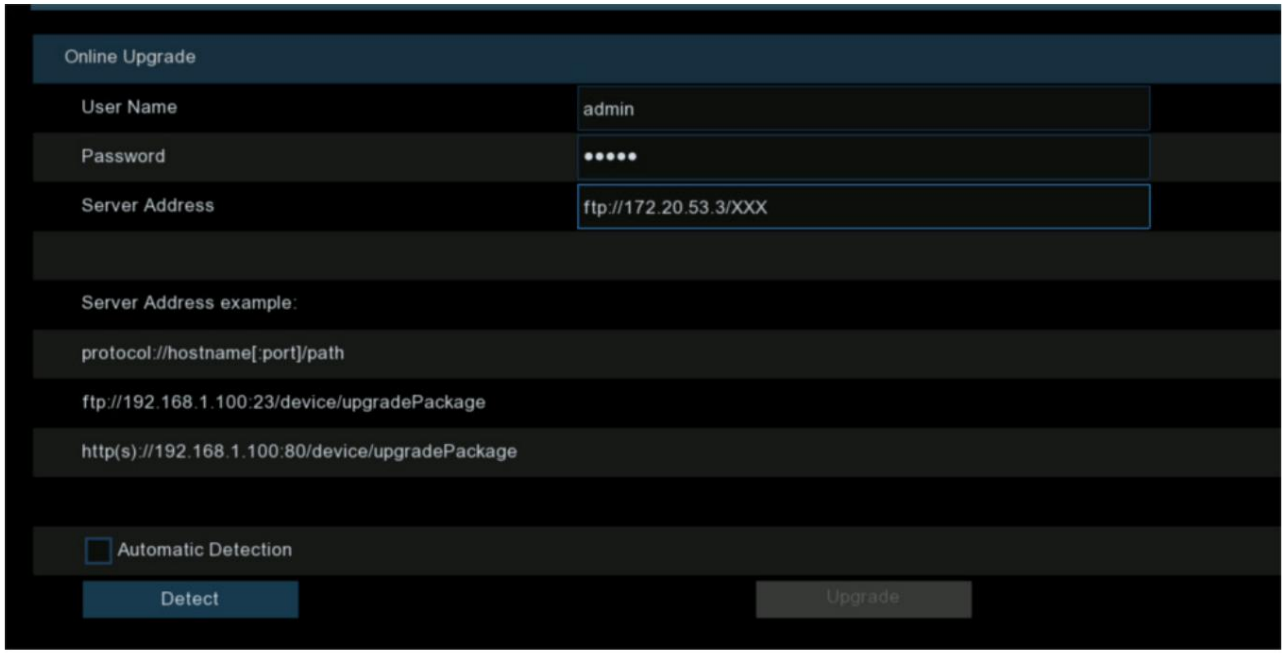
ou retirez l'USB du DVR pendant la mise à niveau du micrologiciel.

4. Le DVR redémarrera une fois la mise à niveau terminée.

5.7.3.4.2. Mise à niveau en ligne

L'appareil prend en charge la mise à niveau en direct. Pour utiliser cette fonction, vous devez configurer le serveur de mise à niveau au préalable, créer un

répertoire pour stocker les fichiers sur le serveur et télécharger le micrologiciel de mise à niveau.



Nom d'utilisateur : utilisé pour définir le nom d'utilisateur du serveur. Si le serveur n'est configuré avec aucun utilisateur, la valeur du paramètre peut être nulle.

Mot de passe : utilisé pour définir le mot de passe du serveur. Si le serveur n'est configuré avec aucun mot de passe, la valeur du paramètre peut être nulle.

Adresse du serveur : utilisé pour définir l'adresse du serveur. Vous devez définir l'adresse de mise à niveau sur le répertoire de stockage des fichiers de mise à niveau.

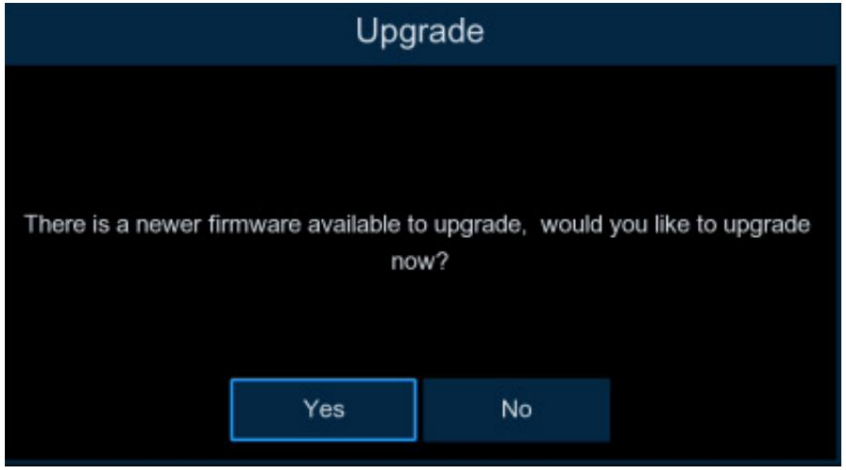
Détection automatique : si cette option est sélectionnée, l'appareil vérifiera et mettra à jour périodiquement le micrologiciel sur le serveur au démarrage.

et pendant le fonctionnement. S'il existe un micrologiciel évolutif, un message d'invite apparaîtra.

Détecter : cliquez sur ce bouton pour détecter manuellement si le serveur dispose d'un micrologiciel évolutif.

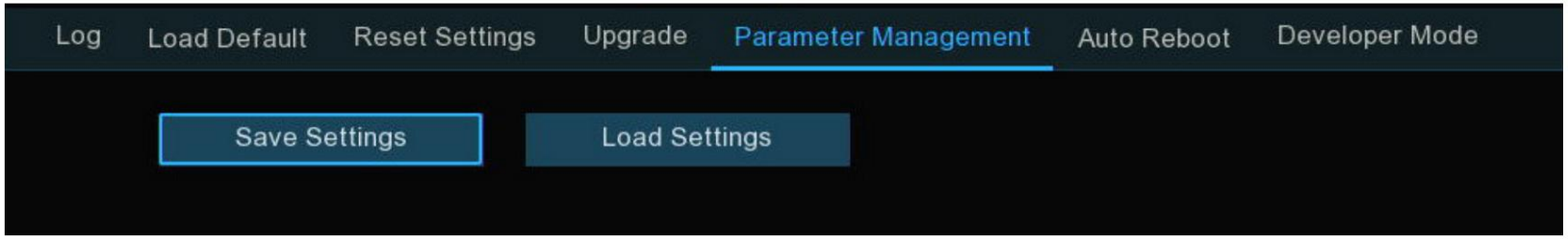
Mise à niveau : lorsqu'il est détecté que le serveur dispose d'un micrologiciel pouvant être mis à niveau, ce bouton est disponible. Vous pouvez cliquer dessus pour confirmer le

opération de mise à niveau sur l'appareil.



5.7.3.5. Gestion des paramètres Vous pouvez exporter

les paramètres du système vers une clé USB ou importer un fichier de paramètres système depuis la clé USB vers le DVR.



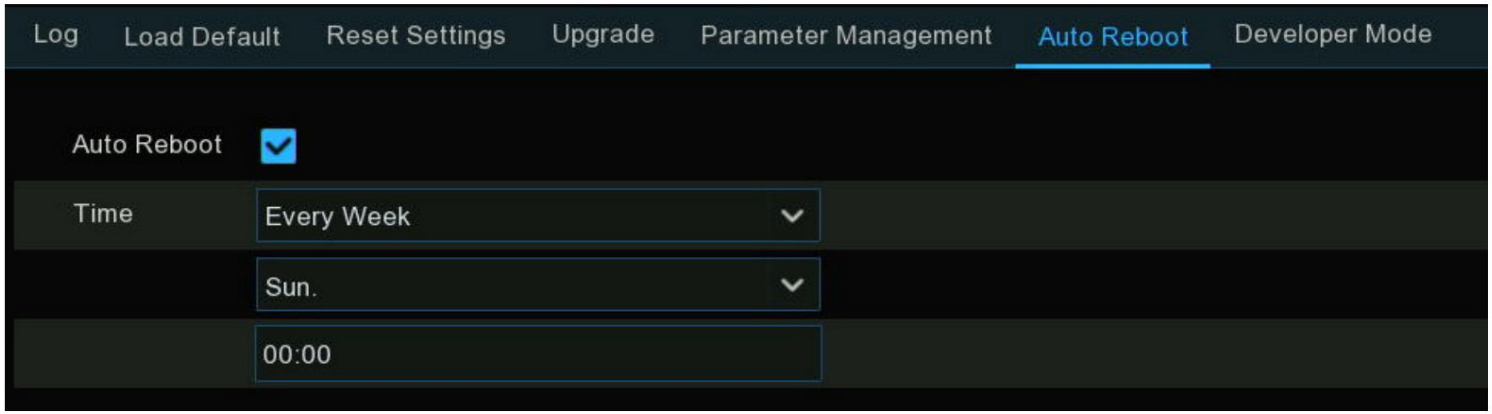
Enregistrer les paramètres : cliquez sur ce bouton pour exporter un fichier de configuration contenant tous les paramètres que vous avez personnalisés.

Charger les paramètres : cliquez sur ce bouton pour importer un fichier de configuration contenant tous les paramètres que vous avez personnalisés.

5.7.3.6. Réinitialisation automatique

Ce menu permet au système de redémarrer automatiquement le DVR régulièrement. Il est recommandé de laisser cette fonction activée, car elle maintient le

l'intégrité opérationnelle de votre DVR.

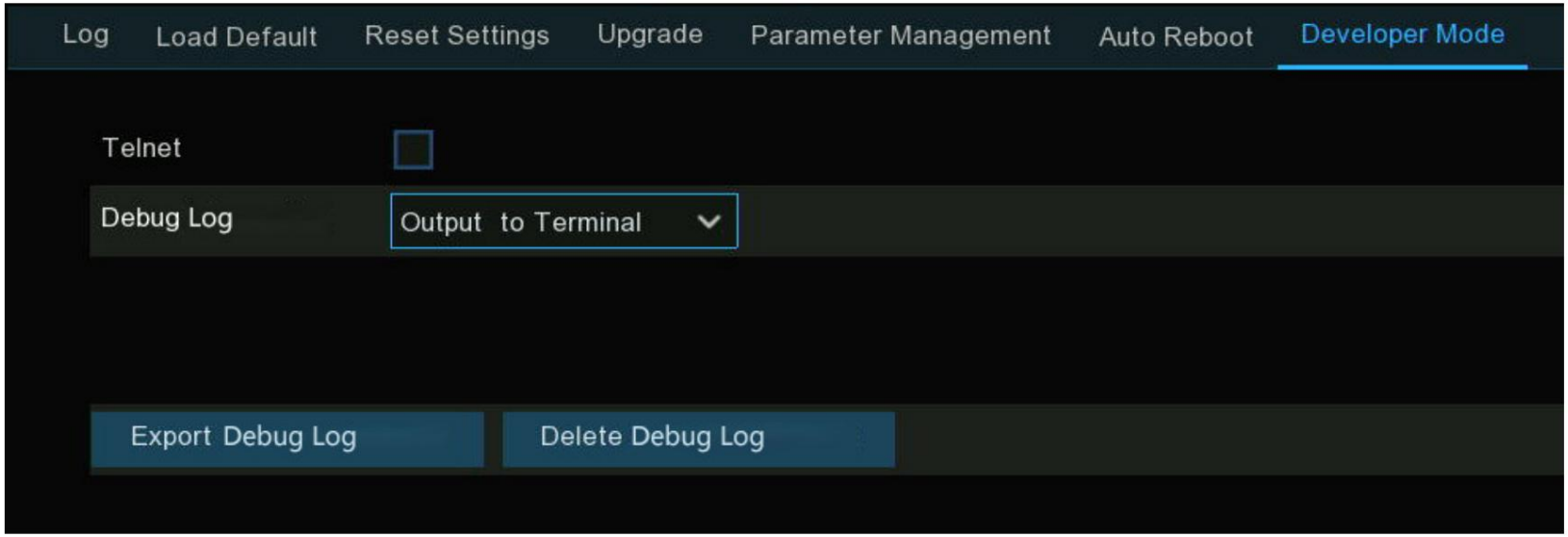


Redémarrage automatique : cochez pour activer.

Heure : Vous pouvez configurer le DVR pour qu'il redémarre par jour, semaine ou mois.

5.7.3.7. Mode développeur Il s'agit

d'une fonctionnalité avantageuse sur certains modèles, qui est utilisée pour acquérir le journal de débogage pour les professionnels autorisés lorsque vous signaler une réclamation défectueuse.



Telnet : Ceci est utilisé par un technicien autorisé pour se connecter à votre DVR à distance. Veuillez le laisser désactivé, sauf si un technicien agréé vous le demande.

Journal de débogage : il est utilisé par les professionnels autorisés pour connaître l'état de fonctionnement du système.

Désactivé : le journal de débogage ne sera pas

enregistré. Sortie vers le terminal : le journal de débogage sera émis vers le port du terminal.

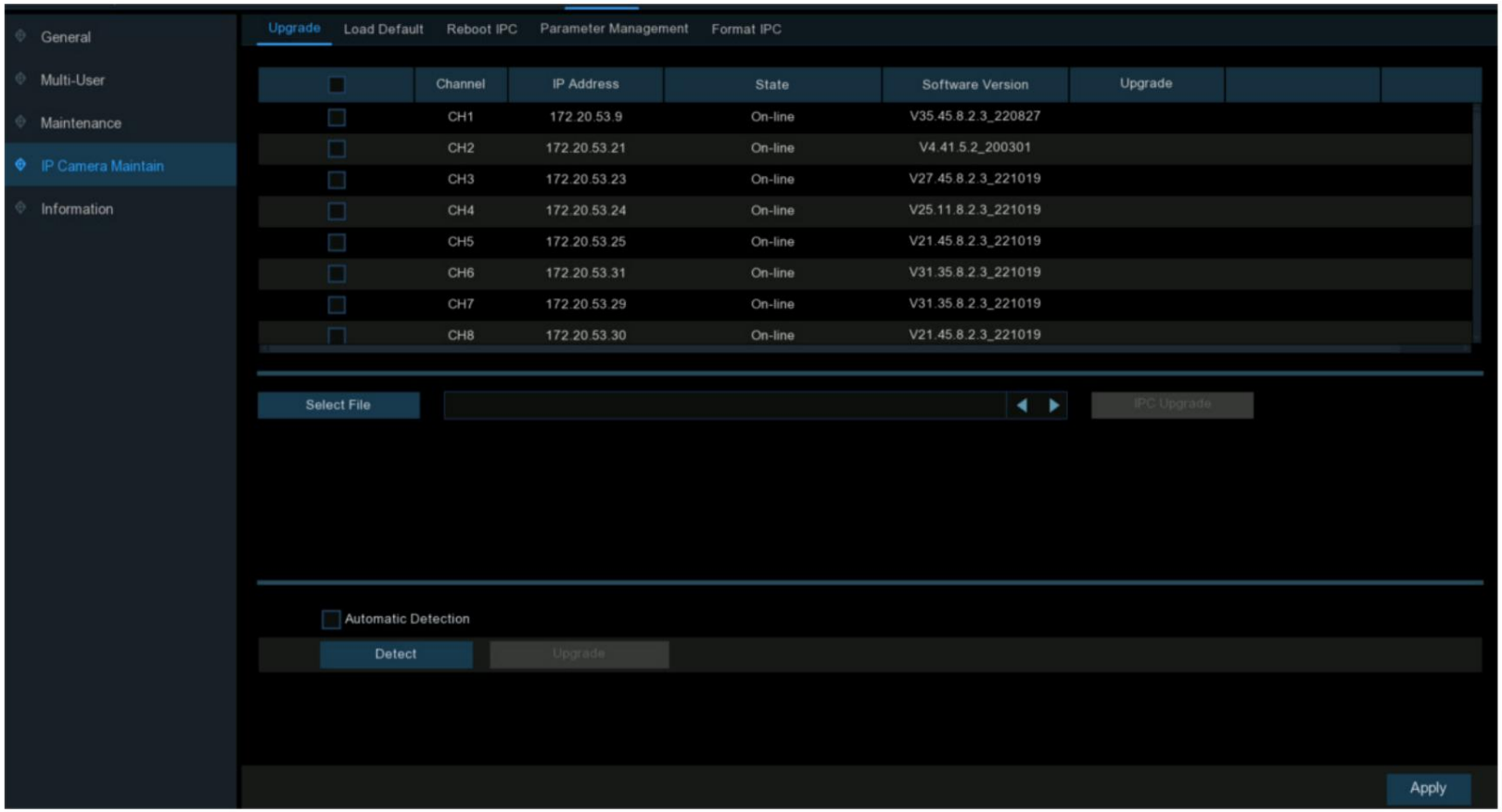
Sortie sur disque : le journal de débogage sera enregistré sur le disque dur.

Exporter le journal de débogage : exportez le fichier journal de débogage du disque dur vers votre clé USB.

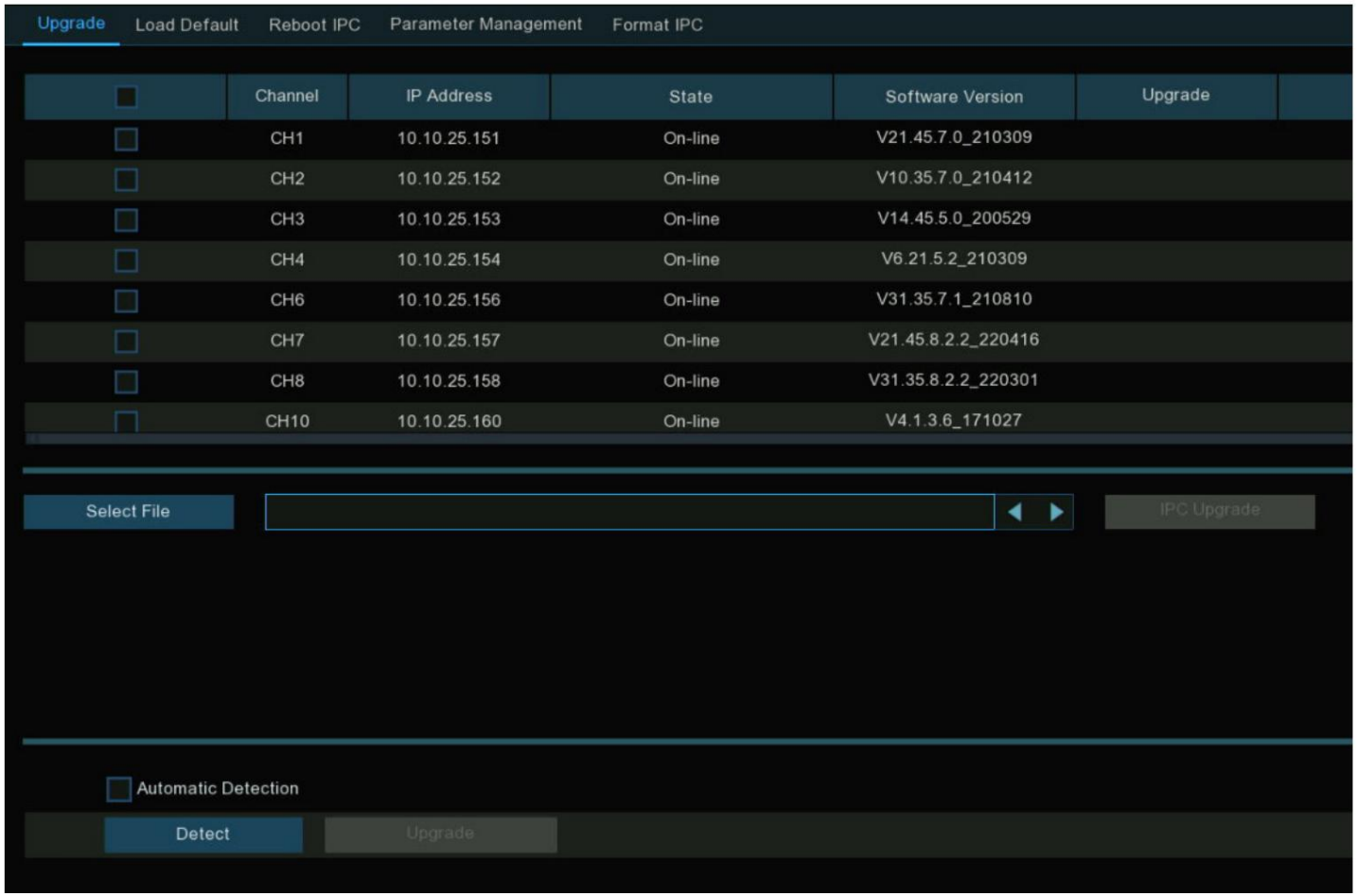
Supprimer le journal de débogage : supprimez le fichier de débogage du disque dur.

5.7.4. Entretien de la caméra IP

Ce menu vous permet de mettre à niveau le micrologiciel de la caméra IP ou de restaurer les paramètres par défaut de la caméra IP.



5.7.4.1. Mettre à niveau la caméra IP



1. Choisissez l'une des caméras IP pour lesquelles vous souhaitez mettre à niveau le micrologiciel.

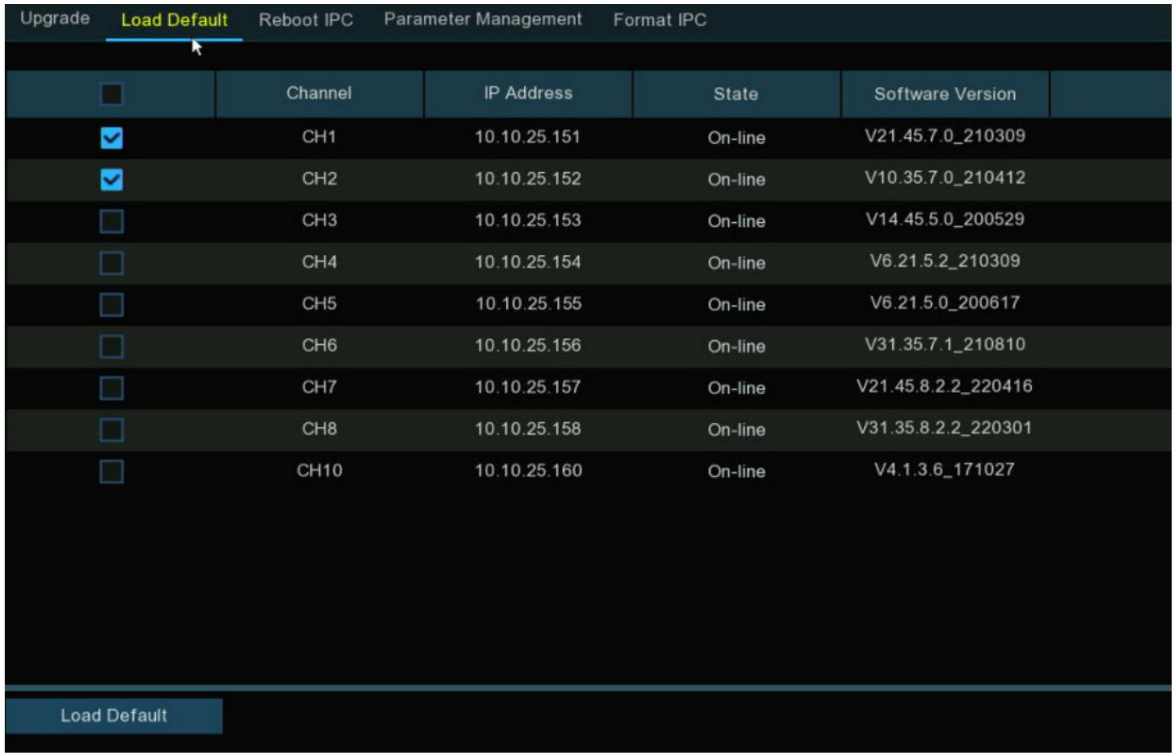
2. Cliquez sur Sélectionner un fichier, sélectionnez le fichier de mise à jour sur votre clé USB, puis cliquez sur OK.

3. Cliquez sur le bouton Mise à niveau IPC pour lancer la mise à niveau. Vous devrez saisir le mot de passe de l'administrateur pour vous authentifier. Merci de ne pas éteignez le DVR et la caméra IP ou retirez la clé USB pendant la mise à niveau.

Pour certaines caméras IP prenant en charge la mise à niveau en ligne, vous pouvez cocher « Détection automatique » si vous souhaitez vérifier automatiquement le fichier de mise à niveau depuis le serveur à intervalles réguliers.

Cliquez sur le bouton Détecter pour vérifier si un nouveau micrologiciel est disponible instantanément. Si un nouveau micrologiciel est disponible, suivez les instructions à l'écran.

5.7.4.2. Charger les paramètres par défaut de la caméra IP



1. Choisissez la ou les caméras IP que vous souhaitez restaurer.

2. Cliquez sur Charger les valeurs par défaut pour restaurer les paramètres. Vous devrez saisir le mot de passe de l'administrateur pour vous authentifier.

5.7.4.3. Redémarrer la caméra IP

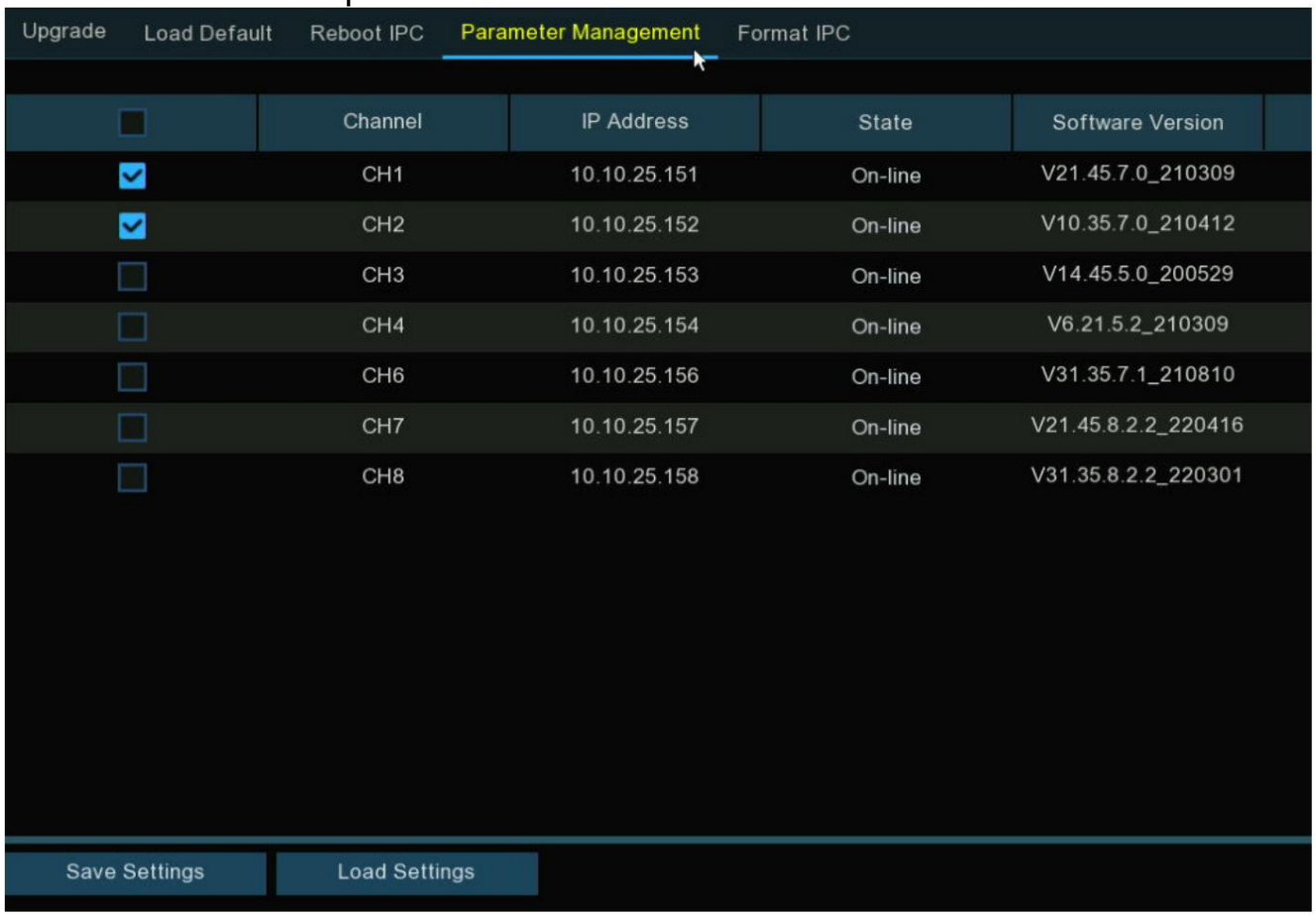
Upgrade | Load Default | Reboot IPC | Parameter Management | Format IPC

	Channel	IP Address	State	Software Version
☑	CH1	10.10.25.151	On-line	V21.45.7.0_210309
☑	CH2	10.10.25.152	On-line	V10.35.7.0_210412
☐	CH3	10.10.25.153	On-line	V14.45.5.0_200529
☐	CH4	10.10.25.154	On-line	V6.21.5.2_210309
☐	CH5	10.10.25.155	On-line	V6.21.5.0_200617
☐	CH6	10.10.25.156	On-line	V31.35.7.1_210810
☐	CH7	10.10.25.157	On-line	V21.45.8.2.2_220416
☐	CH8	10.10.25.158	On-line	V31.35.8.2.2_220301
☐	CH10	10.10.25.160	On-line	V4.1.3.6_171027

Reboot IPC

En cas de problème, choisissez la ou les caméras, puis cliquez sur le bouton « Redémarrer IPC » pour redémarrer la ou les caméras sélectionnées.

5.7.4.4. Gestion des paramètres

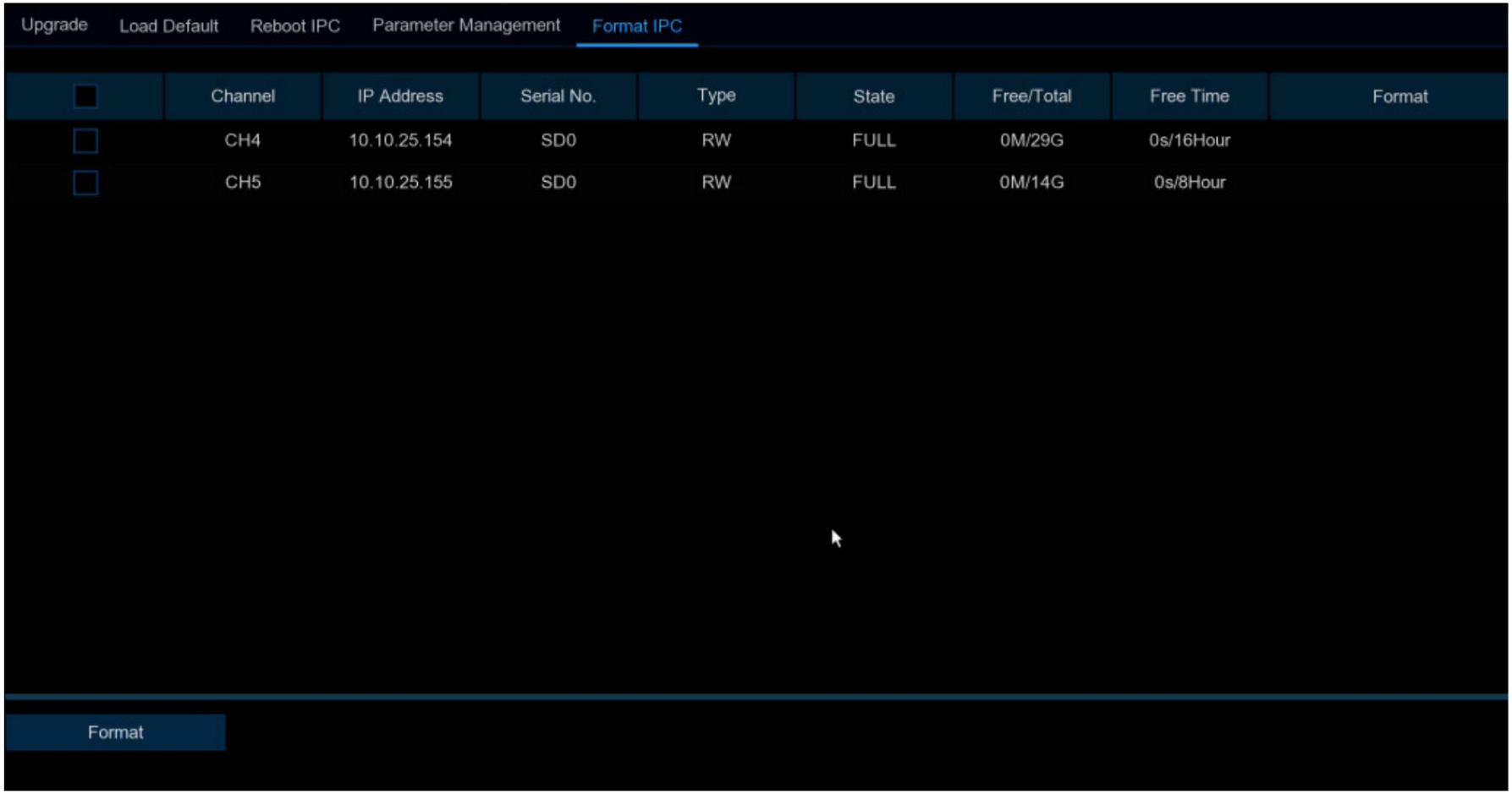


Sélectionnez la ou les caméras, puis cliquez sur « Enregistrer les paramètres » pour exporter le fichier de configuration contenant tous les paramètres que vous avez personnalisés sur votre clé USB.

Charger les paramètres : cliquez sur ce bouton pour importer un fichier de configuration contenant tous les paramètres que vous avez personnalisés et appliqués à la ou aux caméras sélectionnées.

5.7.4.5. Formater la caméra IP

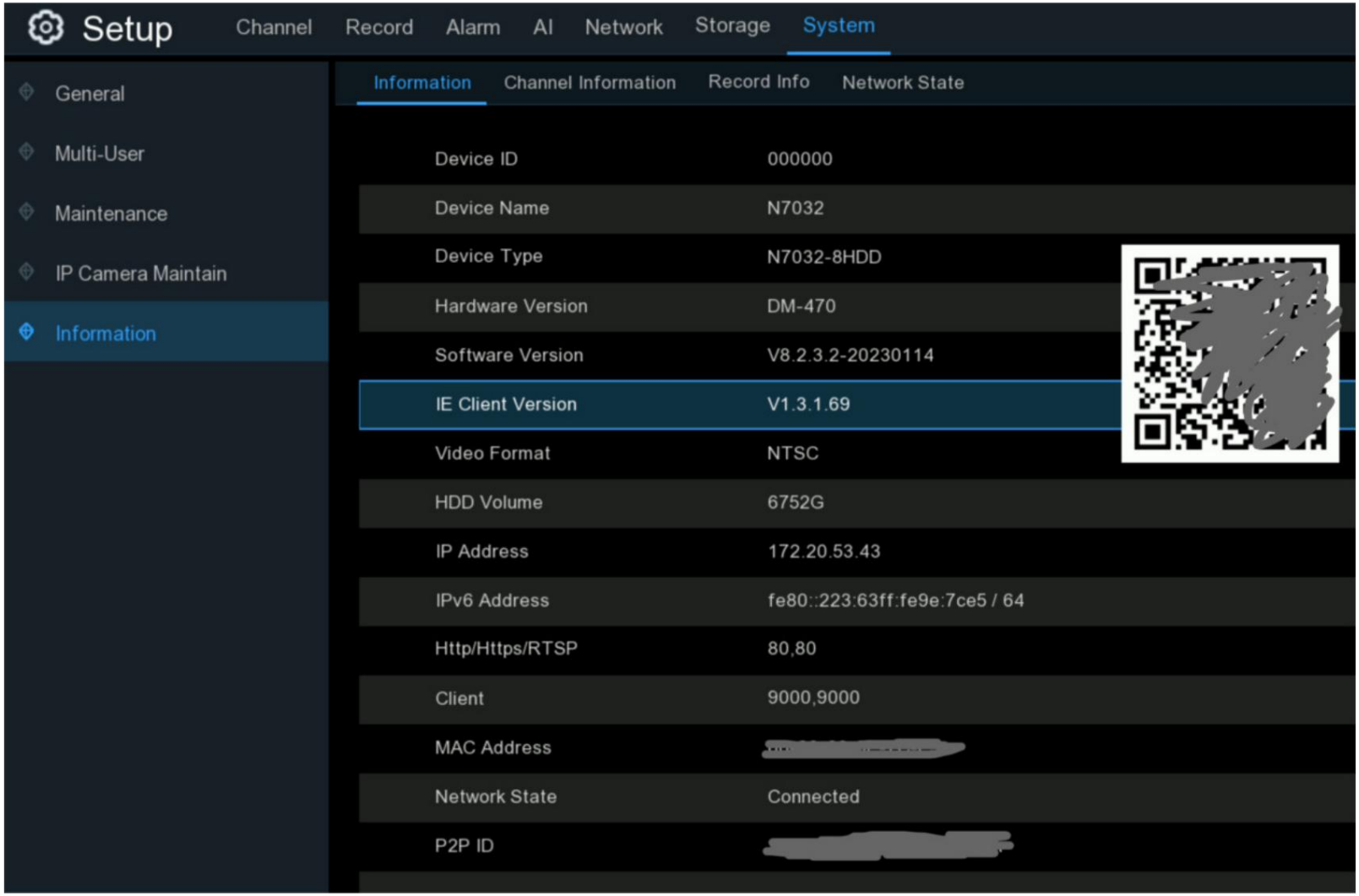
Pour formater la carte SD installée sur la caméra IP prise en charge.



Sélectionnez l'appareil photo, puis cliquez sur "Formater" pour formater sa carte SD.

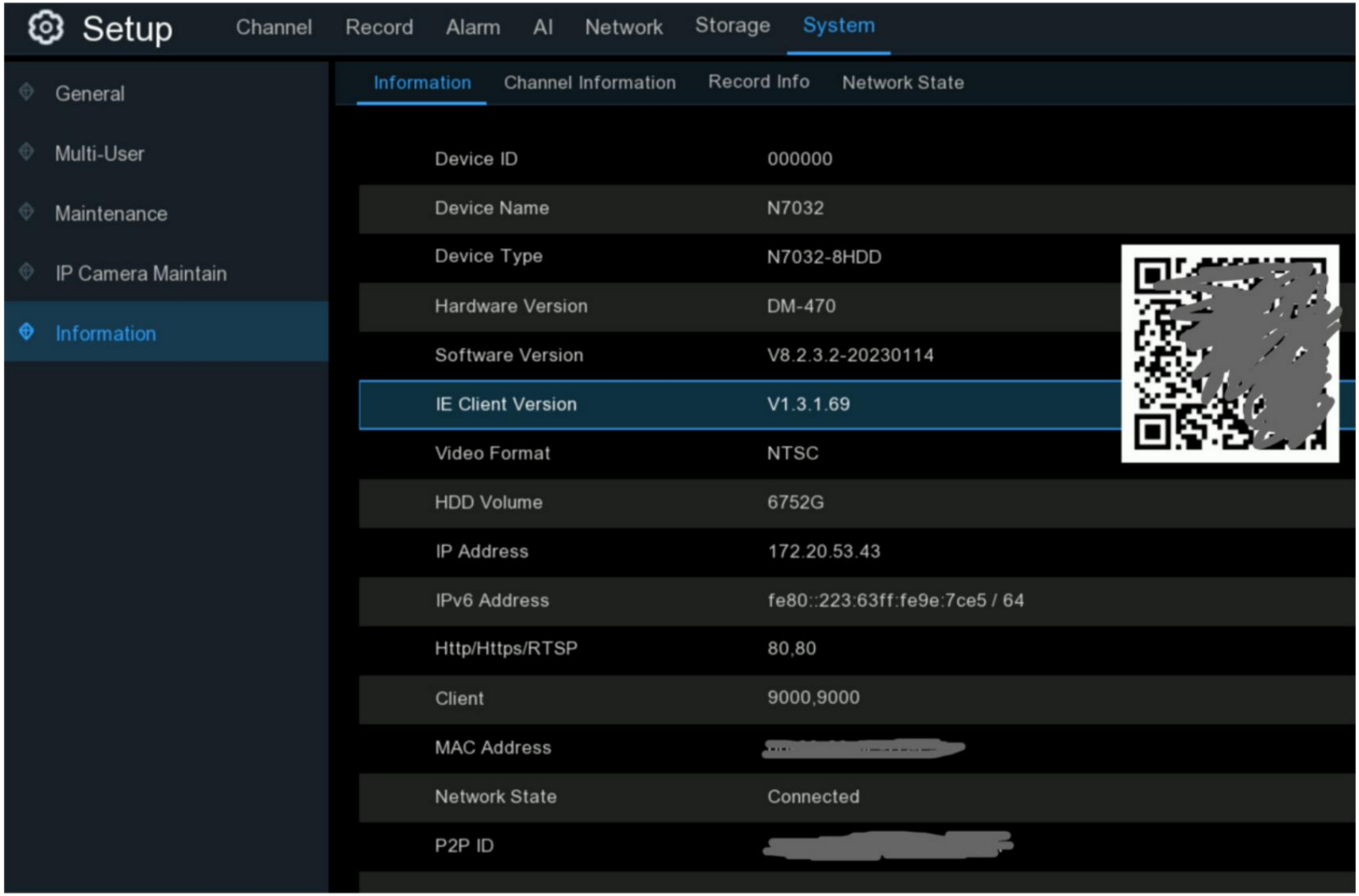
5.7.5. Informations système Dans le menu

Informations système, vous pouvez afficher les informations système, les informations sur les chaînes, les informations d'enregistrement et l'état du réseau.



5.7.5.1. Informations système Cet

onglet affiche des informations techniques sur votre DVR, telles que la version du matériel/logiciel, l'adresse IP, les ports réseau, l'adresse MAC, etc.



Si votre DVR prend en charge la fonction P2P, vous trouverez l'identifiant P2P et le code QR P2P dans la page d'informations. Vous pouvez scanner ce cordon QR avec une application mobile pour visualiser à distance le DVR.

5.7.5.2. Informations sur la chaîne

Afficher les informations de canal pour chaque caméra connectée, telles que les alias, les spécifications d'enregistrement grand public et secondaire, le mouvement

état de détection et zone de confidentialité.

Information | Channel Information | Record Info | Network State

Channel	Alias	State	Mainstream	Substream	Mobilestream	Motion Detection	Privacy Zone
CH1	CH1	On-line	2592x1944, 30Fps, 4Mbps	1280x 720, 20Fps, 1024Kbps	640x 480, 10Fps, 512Kbps	Support	Support
CH2	CH2	On-line	1920x1080, 25Fps, 4Mbps	1280x 720, 20Fps, 1024Kbps	640x 480, 25Fps, 512Kbps	Support	Support
CH3	CH3	On-line	3840x2160, 15Fps, 4Mbps	1280x 720, 10Fps, 1.5Mbps	Nonsupport	Support	Support
CH4	CH4	On-line	2592x1944, 15Fps, 4Mbps	640x 480, 15Fps, 2Mbps	Nonsupport	Support	Support

5.7.5.3. Enregistrer des informations

Affichez les informations d'enregistrement pour chaque caméra connectée, telles que le débit binaire, le type de flux, la résolution d'enregistrement et la fréquence d'images (FPS).

Information | Channel Information | Record Info | Network State

Channel	Record State	Record Switch	Stream Type	Resolution	FPS	Bitrate
CH1	ON	Enable	DualStream	2592x1944 | 1280x720	30Fps | 20Fps	4Mbps | 1024Kbps
CH2	ON	Enable	DualStream	1920x1080 | 1280x720	25Fps | 20Fps	4Mbps | 1024Kbps
CH3	ON	Enable	DualStream	3840x2160 | 1280x720	15Fps | 10Fps	4Mbps | 1.5Mbps
CH4	ON	Enable	DualStream	2592x1944 | 640x480	15Fps | 15Fps	4Mbps | 2Mbps

5.7.5.4. État du réseau

Affiche les paramètres réseau utilisés par votre DVR.

Information | Channel Information | Record Info | Network State

Attribute	Value
WAN	
IP Address	192.168.5.110
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.5.1
MAC Address	00-23-63-91-5B-FC
IPv6 Address	fe80::223:63ff:fe91:5bfc / 64
IPv6 Gateway	fe80::/64
DHCP	Disable
Internal Interface	Connected
IP Address	10.10.25.100
Subnet Mask	255.255.0.0
DNS1	172.18.1.222
DNS2	8.8.8.8
PPPoE	Disable
Port	
Http/Https/RTSP	13180,13180,Inactive,Disable
Client	13181,13181,Inactive,Disable
Total Band Width:	256Mbps
Used Band Width:	58.488Mbps

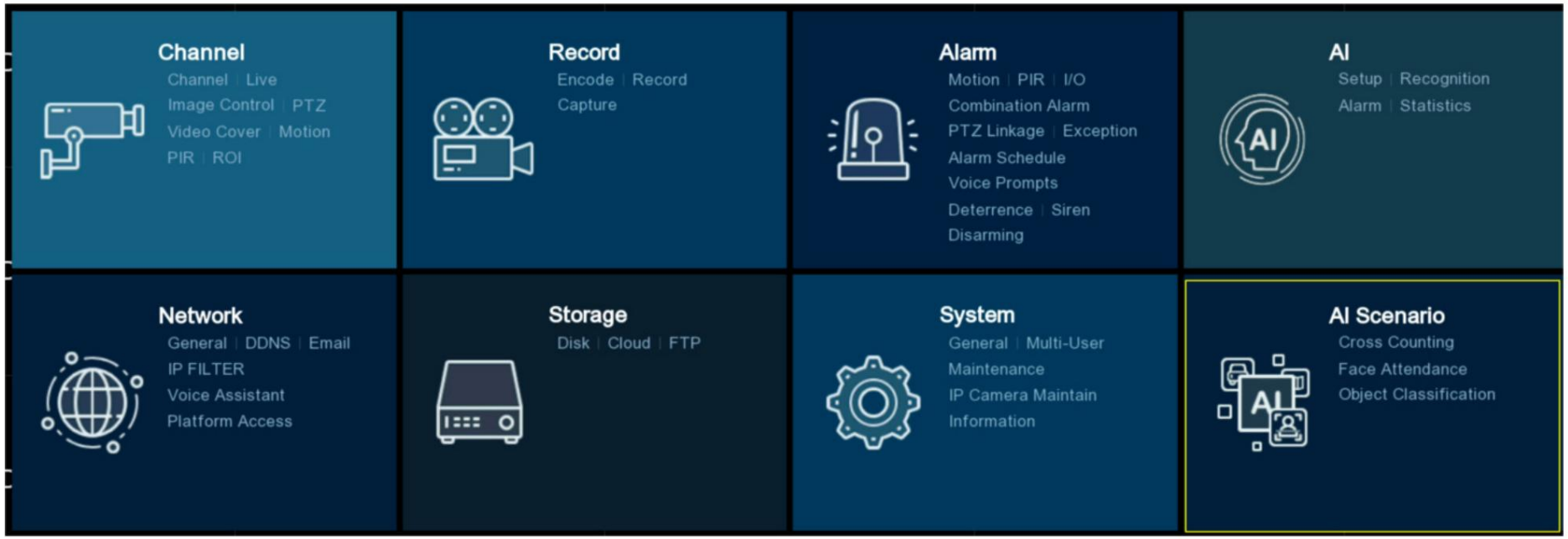
Bande passante totale : bande passante d'entrée totale disponible pour le DVR.

Bande passante utilisée : bande passante d'entrée utilisée.

Chapitre 6. Scénario IA

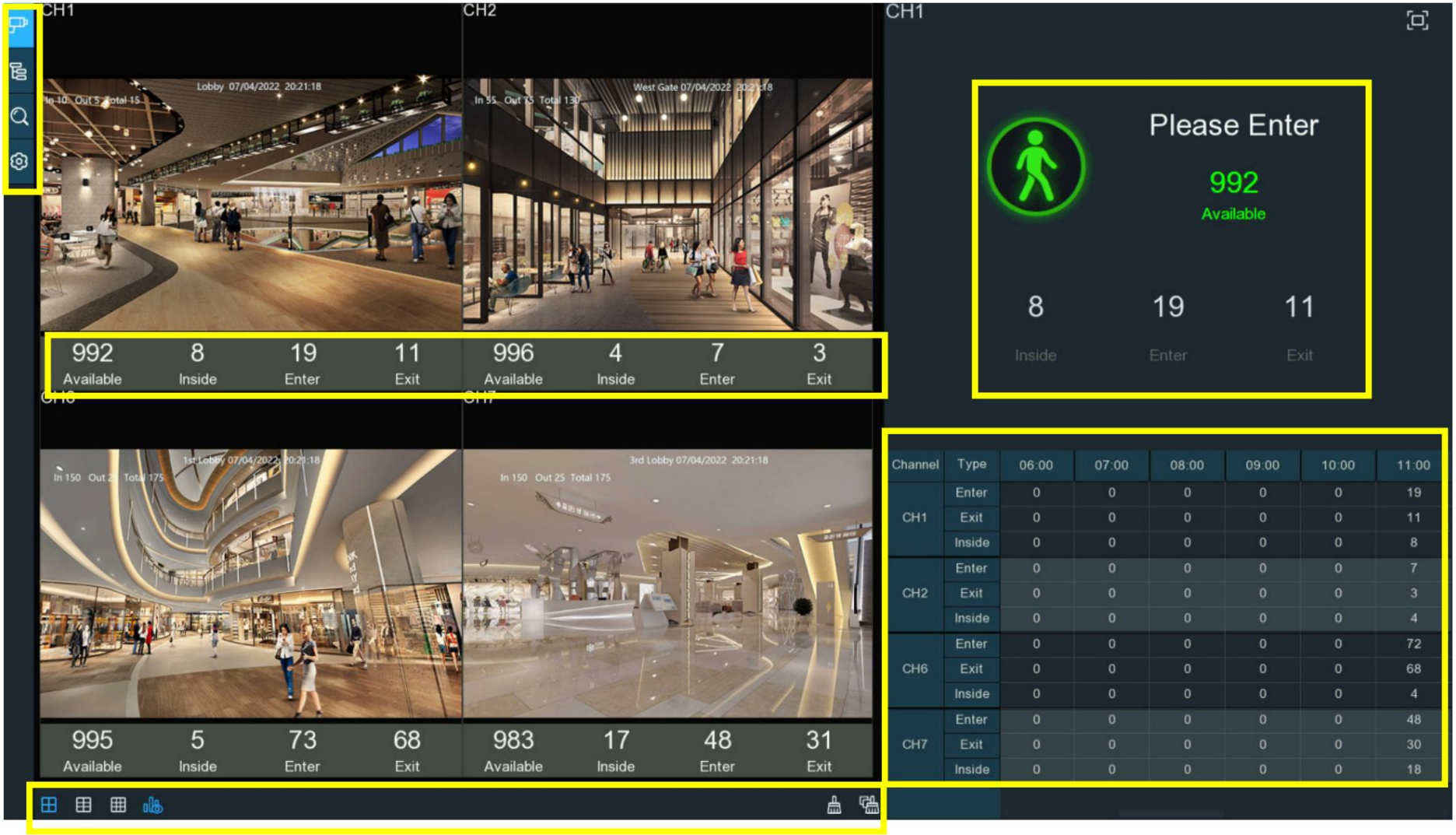
La fonction AI Scenario fournit des applications IA pour différents scénarios spécifiques. Cliquez sur le titre du sous-menu dans la page de configuration principale pour obtenir

dans la page de configuration des fonctions individuelles.



6.1. Comptage croisé

Il s'agit d'une application d'IA basée sur la fonction de comptage croisé, qui permet de contrôler le nombre de présences de clients/visiteurs/ véhicules dans les lieux publics, comme les restaurants, les parcs, les zoos, les théâtres, les musées, les parkings, etc.



Channel	Type	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
CH1	Enter	0	0	0	0	0	19
	Exit	0	0	0	0	0	11
	Inside	0	0	0	0	0	8
CH2	Enter	0	0	0	0	0	7
	Exit	0	0	0	0	0	3
	Inside	0	0	0	0	0	4
CH6	Enter	0	0	0	0	0	72
	Exit	0	0	0	0	0	68
	Inside	0	0	0	0	0	4
CH7	Enter	0	0	0	0	0	48
	Exit	0	0	0	0	0	30
	Inside	0	0	0	0	0	18

6.1.1. Affichage et commandes en temps réel

Barre de navigation

Bouton	Fonction
	Mode d'affichage des chaînes : pour compter et afficher le résultat en temps réel par caméra(s) individuelle(s). Principalement utilisé pour les petits endroits avec entrée et sortie uniques.
	Mode d'affichage de groupe : pour compter et afficher le résultat en temps réel par groupe(s). Principalement utilisé pour les grandes surfaces avec multiplex entrées et sorties surveillées par des caméras multiplex.
	Recherche de données : pour rechercher les données de comptage
	Configuration : Pour configurer les paramètres

Statistiques de comptage en temps réel

Disponible : numéro de présence restant autorisé

À l'intérieur : numéro de présence actuel à l'intérieur de la zone de contrôle

Entrez : nombre total enregistré de participants

Sortie : nombre total enregistré de participants à la sortie.

Commandes d'affichage à l'écran

Bouton	Fonction
	Disposition de l'écran de 4/6/9 canaux. Cliquez continuellement sur un bouton pour afficher la page suivante.
	Pour afficher ou masquer l'affichage des données en temps réel.
	Effacer les données de comptage pour le canal sélectionné
	Effacer les données de comptage pour tous les canaux

Barre d'informations sur les statistiques de comptage en temps réel

Cette barre affichera les statistiques de comptage en temps réel pour le canal sélectionné.

Disponible : numéro de présence restant autorisé

À l'intérieur : numéro de présence actuel à l'intérieur de la zone de contrôle

Entrez : nombre enregistré du nombre total de participants

Sortie : nombre enregistré de la fréquentation totale des sorties.

Si le nombre disponible est supérieur à 0, le personnage du dessin animé sera de couleur verte.

Si le numéro disponible est 0, le personnage du dessin animé sera de couleur rouge.

Tableau des données statistiques

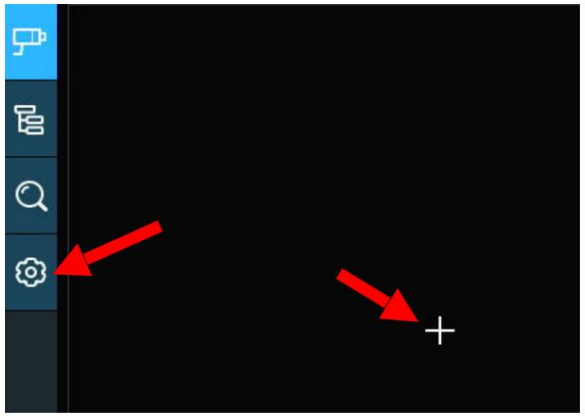
Les données statistiques de comptage sur toute la journée de tous les canaux activés seront affichées ici. Utilisez la molette de la souris pour déplacer la chronologie vers la gauche ou la droite.

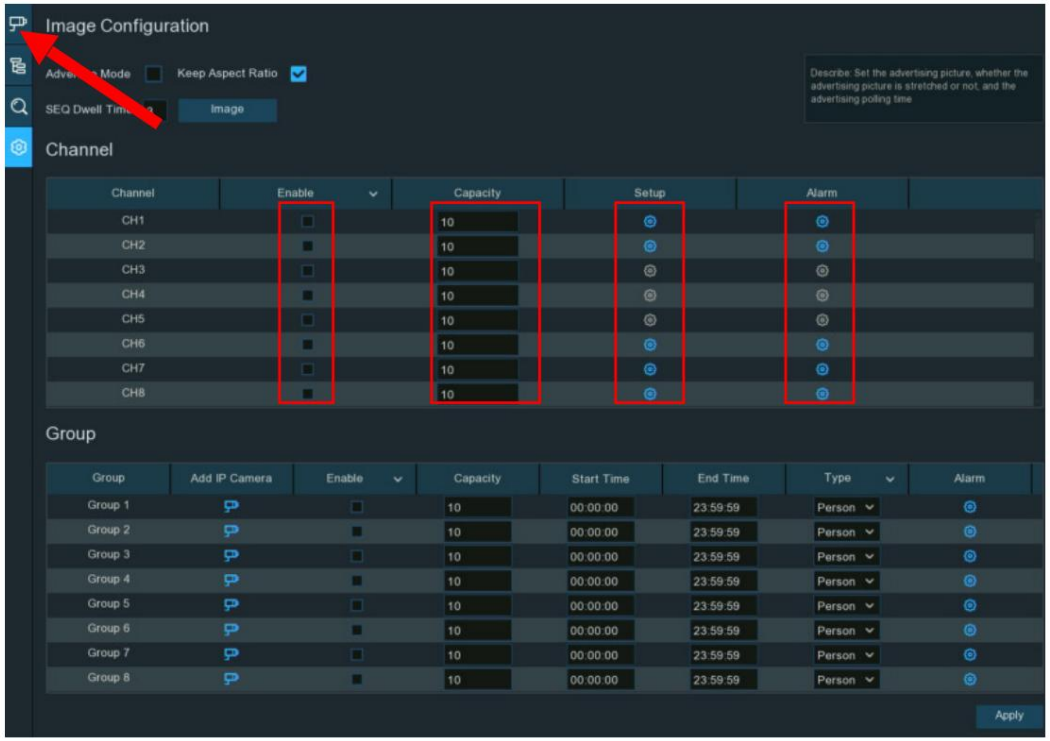
Channel	Type	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00
CH1	Enter	0	0	34	48	29	21
	Exit	0	0	28	8	15	17
	Inside	0	0	6	46	60	64
CH2	Enter	0	0	38	5	28	42
	Exit	0	0	27	16	28	29
	Inside	0	0	11	0	0	13
CH6	Enter	0	0	183	53	239	296
	Exit	0	0	165	63	210	293
	Inside	0	0	18	8	37	40
CH7	Enter	0	0	134	47	152	197
	Exit	0	0	118	63	147	197
	Inside	0	0	16	0	5	5

Affichage plein écran

Clique le pour afficher la barre d'informations sur les statistiques de comptage en temps réel en plein écran. Faites un clic droit sur votre souris pour quitter.

6.1.2. Paramètres du mode d'affichage des chaînes 1. Cliquez sur l'icône d'ajout ou sur l'icône de configuration. pour accéder à la page de configuration.



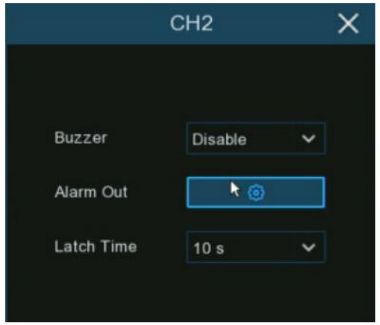


2. Cochez la case Activer du ou des canaux sur lesquels vous souhaitez réaliser le comptage. L'icône Configuration et alarme sera de couleur bleue si la caméra de ce canal prend en charge la fonction AI ; au contraire, si la caméra ne prend pas en charge la fonction AI, l'icône sera en couleur grise.

3. Définissez le numéro de capacité pour chaque canal, qui correspond à la limite maximale de fréquentation.

4. Cliquez sur le bouton Configuration de la caméra dont vous souhaitez configurer les conditions de détection. Vérifiez plus sur 5.4.1.5. CC (Détection de comptage croisé).

5. Cliquez sur le bouton Configuration de l'alarme de la caméra dont vous souhaitez configurer les actions d'alarme lorsque le numéro disponible est 0.



Buzzer : définissez la durée du buzzer en secondes lorsque le numéro disponible est 0.

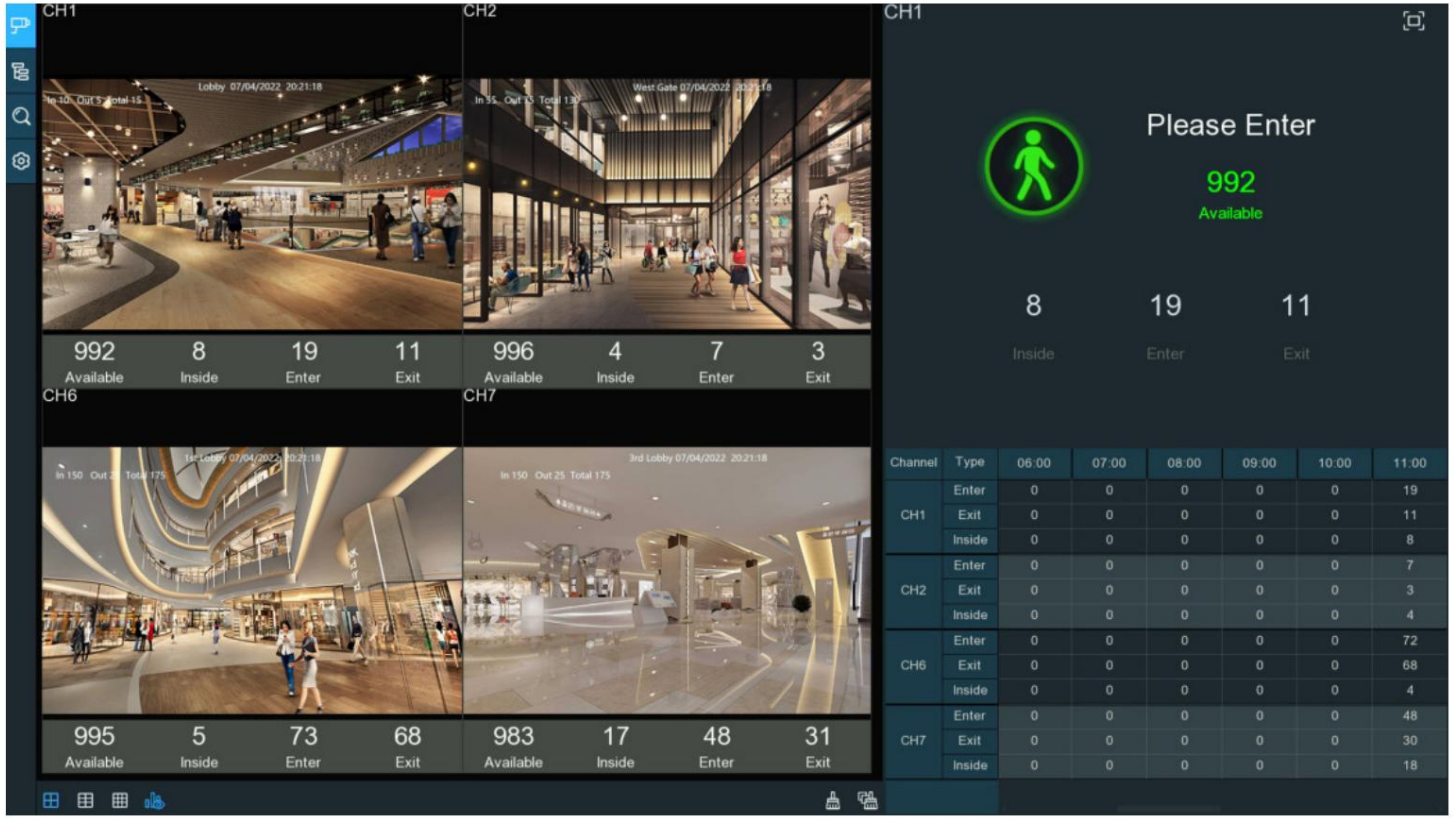
Sortie d'alarme : si votre DVR prend en charge la connexion à un dispositif d'alarme externe, vous pouvez configurer l'émission d'une tonalité d'alarme.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque le numéro disponible est 0.

Cliquez avec le bouton droit de la souris pour quitter la page de configuration de l'alarme, puis cliquez sur le bouton Enregistrer pour enregistrer les paramètres.

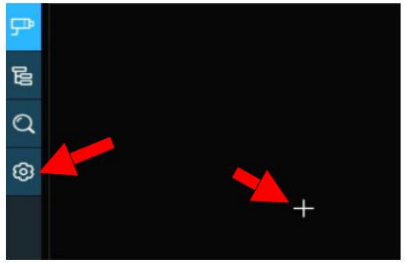
6. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer.

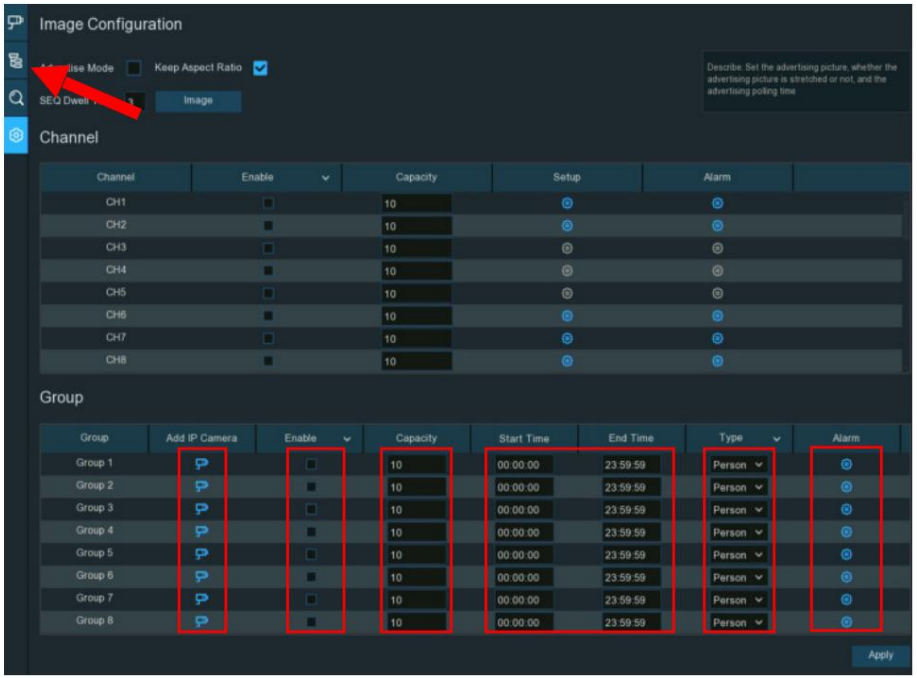
7. Cliquez sur l' icône Vue des chaînes pour afficher les images en direct et les données de comptage de tous les canaux activés.



Channel	Type	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00
CH1	Enter	0	0	0	0	0	19
	Exit	0	0	0	0	0	11
	Inside	0	0	0	0	0	8
CH2	Enter	0	0	0	0	0	7
	Exit	0	0	0	0	0	3
	Inside	0	0	0	0	0	4
CH6	Enter	0	0	0	0	0	72
	Exit	0	0	0	0	0	68
	Inside	0	0	0	0	0	4
CH7	Enter	0	0	0	0	0	48
	Exit	0	0	0	0	0	30
	Inside	0	0	0	0	0	18

6.1.3. Paramètres du mode d'affichage de groupe 1. Cliquez sur l'icône d'ajout ou sur l'icône de configuration pour accéder à la page de configuration.





2. Cliquez sur l'icône Ajouter une caméra IP pour ajouter des chaînes au groupe. Max. 8 groupes peuvent être définis et chaque canal individuel peut être ajouté à 1 seul groupe. Si une chaîne est activée en mode Channel View, elle ne sera autorisée à être ajoutée à aucun groupe.

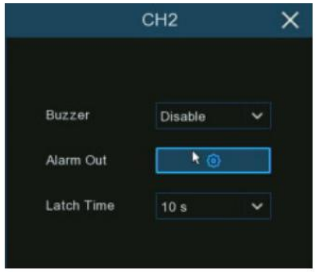
3. Cochez la case Activer du groupe que vous souhaitez activer.

4. Définissez le nombre de capacité pour chaque groupe, qui correspond à la limite maximale de participation.

5. Définissez l' heure de début/fin de chaque groupe.

6. Choisissez le type de détection ciblé parmi Personne, Véhicule ou Mouvement.

7. Cliquez sur le bouton Configuration de l'alarme du groupe dont vous souhaitez configurer les actions d'alarme lorsque le numéro disponible est 0.



Buzzer : définissez la durée du buzzer en secondes lorsque le numéro disponible est 0.

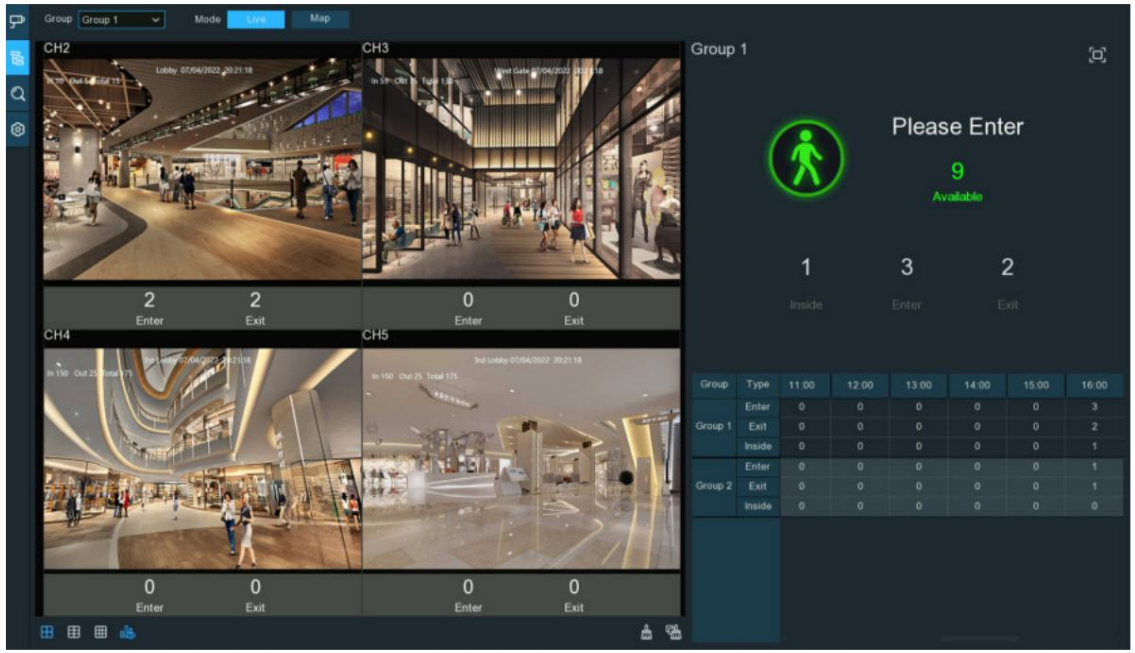
Sortie d'alarme : si votre DVR prend en charge la connexion à un dispositif d'alarme externe, vous pouvez configurer l'émission d'une tonalité d'alarme.

Latch Time : Pour configurer l'heure de l'alarme externe lorsque le numéro disponible est 0.

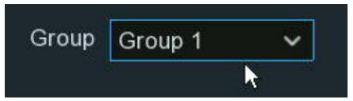
Cliquez avec le bouton droit de la souris pour quitter la page de configuration de l'alarme, puis cliquez sur le bouton Enregistrer pour enregistrer les paramètres.

8. Cliquez sur Appliquer pour enregistrer.

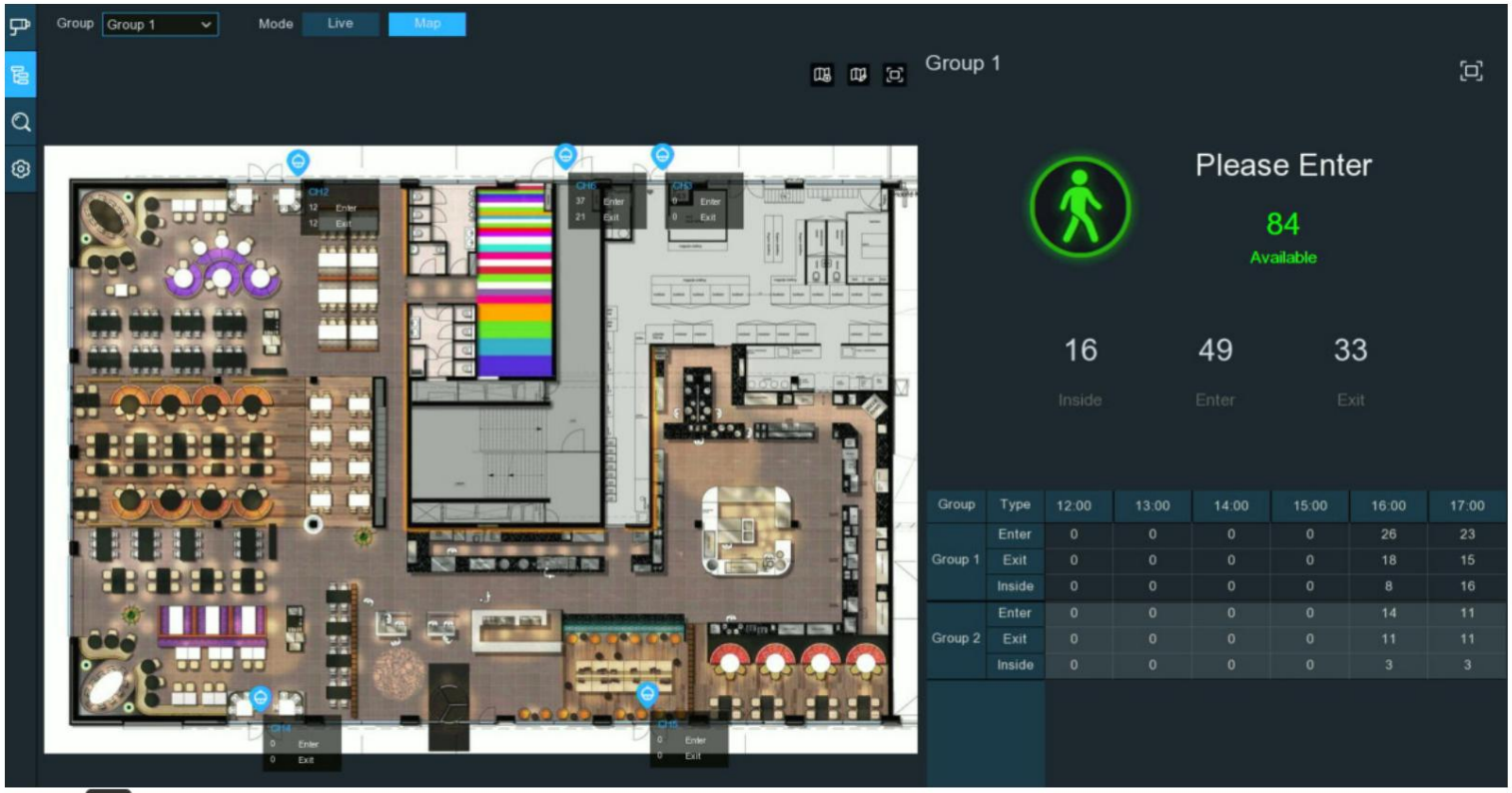
9. Cliquez sur le bouton Vue de groupe pour afficher les images en direct et les données de comptage de tous les groupes activés.



10. Vous pouvez choisir le groupe avec lequel vous souhaitez visualiser les images en direct en temps réel et les données de comptage.



11. De plus, il prend en charge l'affichage des données de comptage en mode Carte. Cliquez sur le bouton Carte pour configurer les paramètres.



Cliquez sur pour ajouter une image de carte à partir de votre mémoire USB. bouton pour

Cliquez sur ajuster l'emplacement des caméras IP. Cliquez et maintenez l'icône de la chaîne et déplacez-la une par une pour ajuster la position de

vos caméras IP sur la carte. pour afficher la

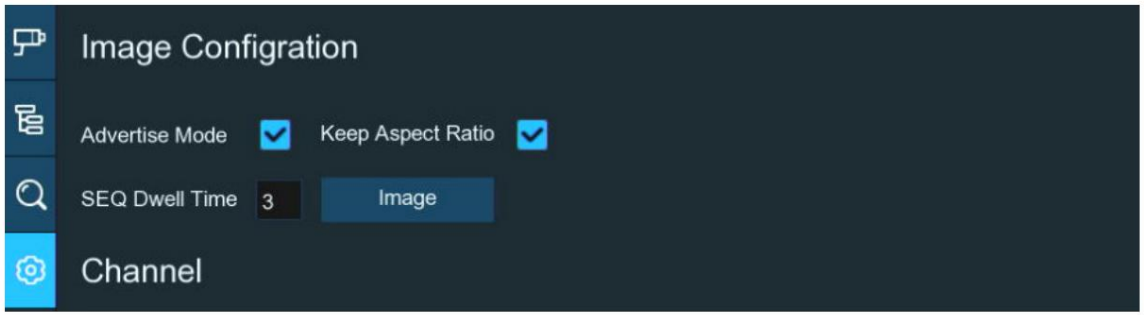
Vous pouvez cliquer carte en plein écran, cliquez sur bouton pour quitter le plein écran.

6.1.4. Mode publicité

Le système prend en charge la démonstration de vos images publicitaires avec les fonctions de comptage croisé.

1. Cliquez sur le bouton Configuration dans la barre de navigation pour accéder à la page de configuration.

2. Cochez la case "Mode publicité"



3. Cliquez sur le bouton « Image » pour charger des images de conseil à partir de votre clé USB. Il prend en charge l'ajout d'un maximum de 16 images au format jpg, png ou bmp, et la résolution maximale ne doit pas dépasser 2560x1600. Cliquez sur le bouton ajouter pour ajouter de nouvelles images et cliquez sur l'icône Supprimer pour supprimer les images ajoutées une par une. Cliquez sur le bouton de fermeture ou faites un clic droit sur votre souris pour revenir à page de configuration précédente.

4. Cochez la case « Conserver le rapport hauteur/largeur » si vous souhaitez afficher les images avec leur rapport hauteur/largeur d'origine. Décochez la case si vous souhaitez que les images soient étirées et affichées en plein écran.

5. Réglez le « SEQ Dwell Time » en secondes, ce qui déterminera la durée pendant laquelle chaque image restera à l'écran.

6. Cliquez sur le bouton « Appliquer » pour enregistrer vos paramètres.

7. Revenez au mode Channel View ou au mode Group View, cliquez sur le bouton Plein écran. dans le coin supérieur droit pour afficher votre des images publicitaires et les données de comptage en temps réel pour la ou les chaînes ou groupes sélectionnés.

6.1.5. Recherchez les données de comptage dans

1. Cliquez sur le bouton Rechercher la barre de navigation vers la page de recherche.

2. Il est permis de rechercher des chaînes ou des groupes séparément. Choisissez la ou les chaînes ou le ou les groupes que vous souhaitez rechercher, définissez le champ de recherche durée par jour, par semaine, par mois ou par année puis choisissez le type ciblé que vous souhaitez rechercher. Cliquez sur le bouton de recherche , le résultat sera affiché sur le côté droit de la fenêtre.

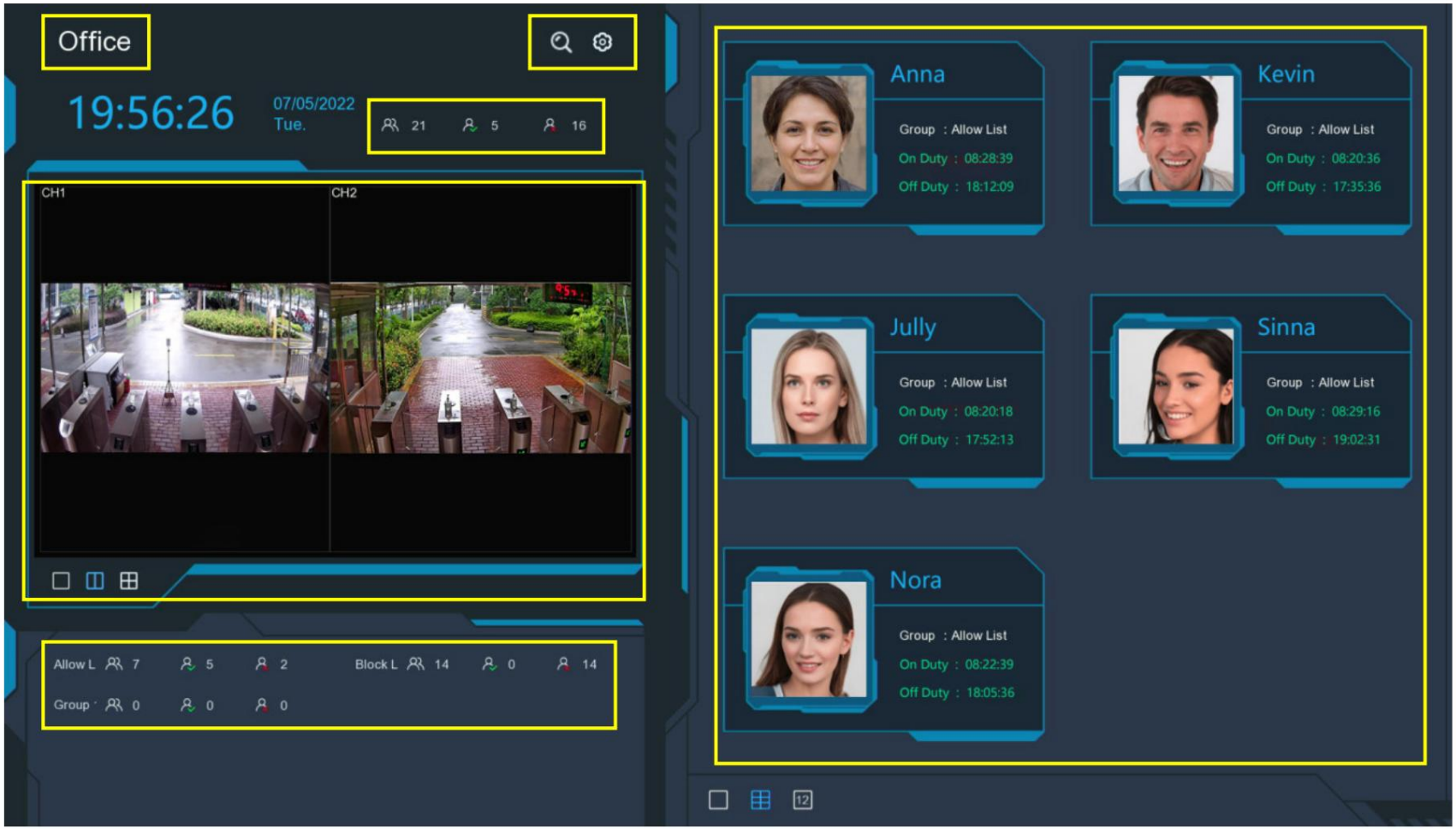
Cliquez pour afficher le résultat dans un histogramme

Cliquez pour afficher le résultat sous forme de graphique de tendance

Cliquez pour afficher le résultat dans un graphique détaillé

Cliquez pour exporter le résultat sur votre clé USB 6.2. Présence faciale

Face Attendance est une application d'IA basée sur la fonction de détection de visage. Vous pouvez visualiser et vérifier les données statistiques en temps réel de gestion des présences visuellement.



1. Titre personnalisé de la présence du visage.

2. Données statistiques globales de fréquentation de tous les groupes sélectionnés.

3. Données statistiques de fréquentation individuelle de chaque groupe sélectionné :

Le nombre total de personnes devant vérifier leur présence

Le nombre de personnes ayant déjà vérifié leur présence

Le nombre de personnes n'ayant pas vérifié leur présence.

4. Écran de visualisation en direct : pour afficher les images de la caméra en direct. Cliquez sur les boutons de partage d'écran pour modifier la disposition de l'affichage.

Cliquez continuellement sur un bouton pour afficher la page suivante.

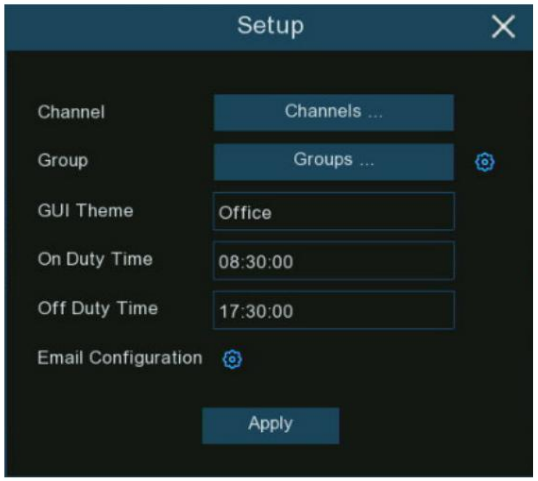
5. Notifications push des dernières personnes qui ont vérifié la présence, y compris le nom/ID de la personne, le visage capturé

image, groupe, heure d'arrivée et heure de sortie. L'heure normale d'entrée et de sortie sera affichée en vert. Anormal

L'heure d'arrivée et de départ sera affichée en rouge. Cliquez sur les icônes de partage d'écran pour modifier la disposition de l'affichage.

6. Cliquez sur l'icône de recherche pour rechercher les données de fréquentation du visage. Vérifiez-en davantage sur 7.1.9.6 Présence faciale.

Cliquez sur l'icône Paramètres pour configurer les paramètres de présence en face à face :



Canaux : cliquez pour choisir le(s) canal(s) de présence en face à face

Groupe : cliquez pour choisir le(s) groupe(s) de présence en face à face. Si vous souhaitez modifier la base de données du groupe, cliquez sur le bouton icône à modifier. En savoir plus sur

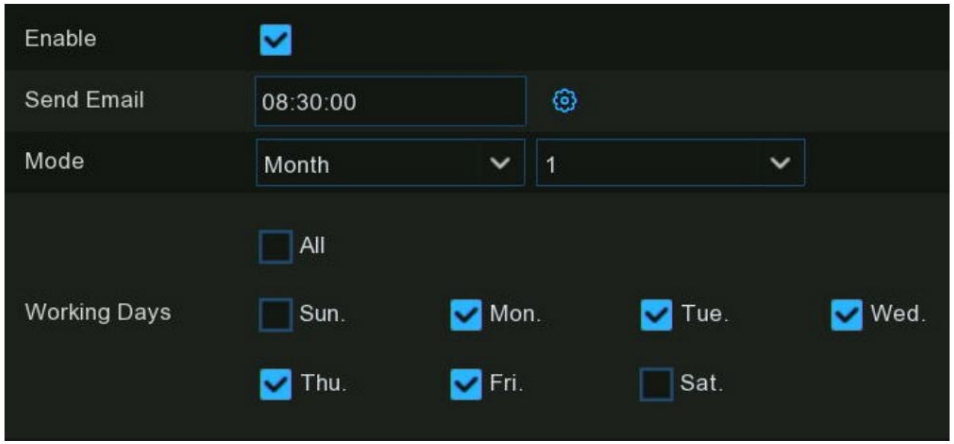
5.4.2.2. Gestion de base de données de reconnaissance faciale.

Thème GUI : Pour donner un titre personnalisé à la présence du visage.

Heure de service : pour définir l'heure de service.

Heure de repos : pour définir l'heure de repos.

Configuration de l'e-mail : pour envoyer les données statistiques de fréquentation par e-mail. clique le icône pour modifier la configuration de la messagerie.



Activer : Cochez la case si vous souhaitez envoyer les données statistiques de fréquentation par e-mail.

Envoyer un e-mail : définissez l'heure prédéfinie pour l'envoi de l'e-mail.

Mode : Choisissez d'envoyer l'e-mail une fois par jour, chaque semaine ou chaque mois.

Jour : Envoyez les données statistiques de fréquentation de la veille une fois par jour.

Semaine : Envoyez les données statistiques de fréquentation des 7 derniers jours une fois par semaine.

Mois : Envoyez les données statistiques de fréquentation du mois dernier une fois par mois.

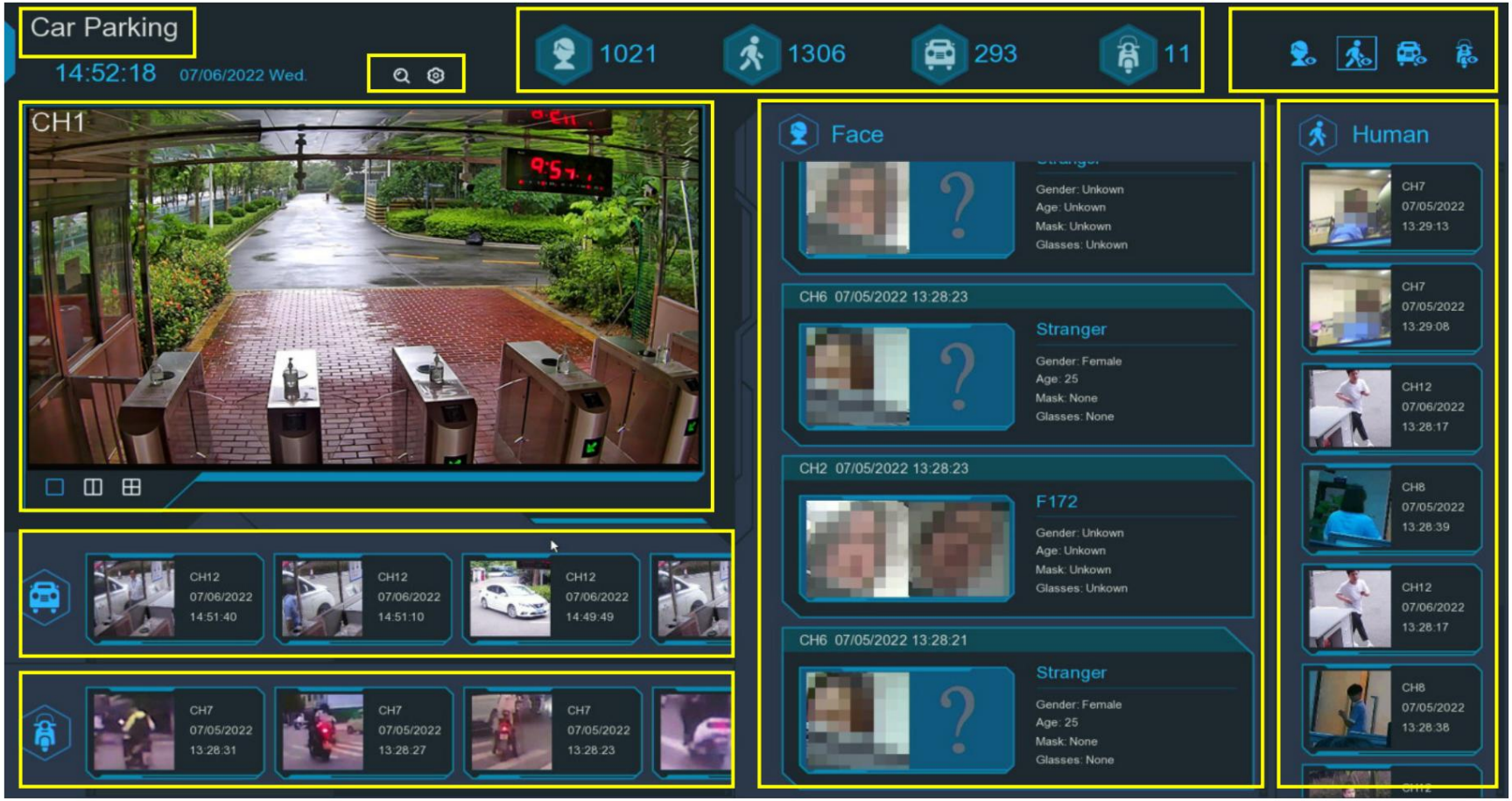
Jours ouvrés : Pour sélectionner les jours ouvrés. Cela affectera les données statistiques de fréquentation.

Cliquez sur le paramètre bouton pour configurer votre configuration de messagerie. Vérifiez plus sur 5.5.3.1 Configuration de la messagerie.

6.3. Classification des objets

Object Classification est une application d'IA basée sur la détection des visages, les fonctions humaines et des véhicules, qui est utilisée pour classer et compter

le nombre de visages détectés, d'êtres humains, de véhicules à moteur et de véhicules non motorisés au cours d'une certaine période.



1. Titre personnalisé de la classification des objets.
2. Écran de visualisation en direct : pour afficher les images de la caméra en direct. Cliquez sur les boutons de partage d'écran □ ◫ ⊞ pour modifier la disposition de l'affichage.

   Cliquez continuellement sur un bouton pour afficher la page suivante.

3. Notifications des images de visage détectées. Utilisez la molette de la souris pour vous déplacer de haut en bas.

4. Notifications des images humaines détectées. Utilisez la molette de la souris pour vous déplacer de haut en bas.

5. Notifications des véhicules à moteur détectés. Utilisez la molette de la souris pour vous déplacer à gauche et à droite.

6. Notifications des véhicules non motorisés détectés. Utilisez la molette de la souris pour vous déplacer à gauche et à droite.

7. Données statistiques des objets détectés dans une période sélectionnée.

8. Cliquez sur les icônes pour afficher ou masquer l'objet relatif :

Pour afficher ou masquer les images du visage.

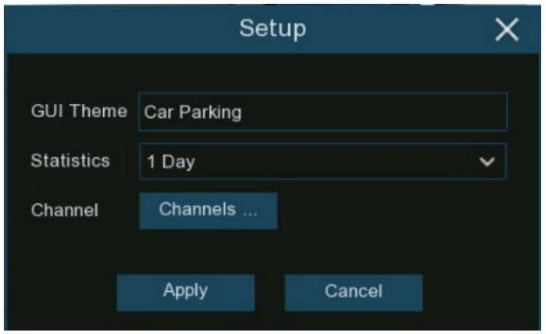
Pour afficher ou masquer des images humaines.

Pour afficher ou masquer des images de véhicules automobiles.

Pour afficher ou masquer des images de véhicules non motorisés.

9. Cliquez sur l'icône de recherche pour rechercher l'enregistrement des événements de détection d'humains et de véhicules. Vérifiez-en davantage sur 7.1.9.3 Humain et véhicule.

Cliquez sur l'icône Paramètres pour configurer les paramètres de classification des objets :



Thème GUI : Pour donner un titre personnalisé à la classification des objets.

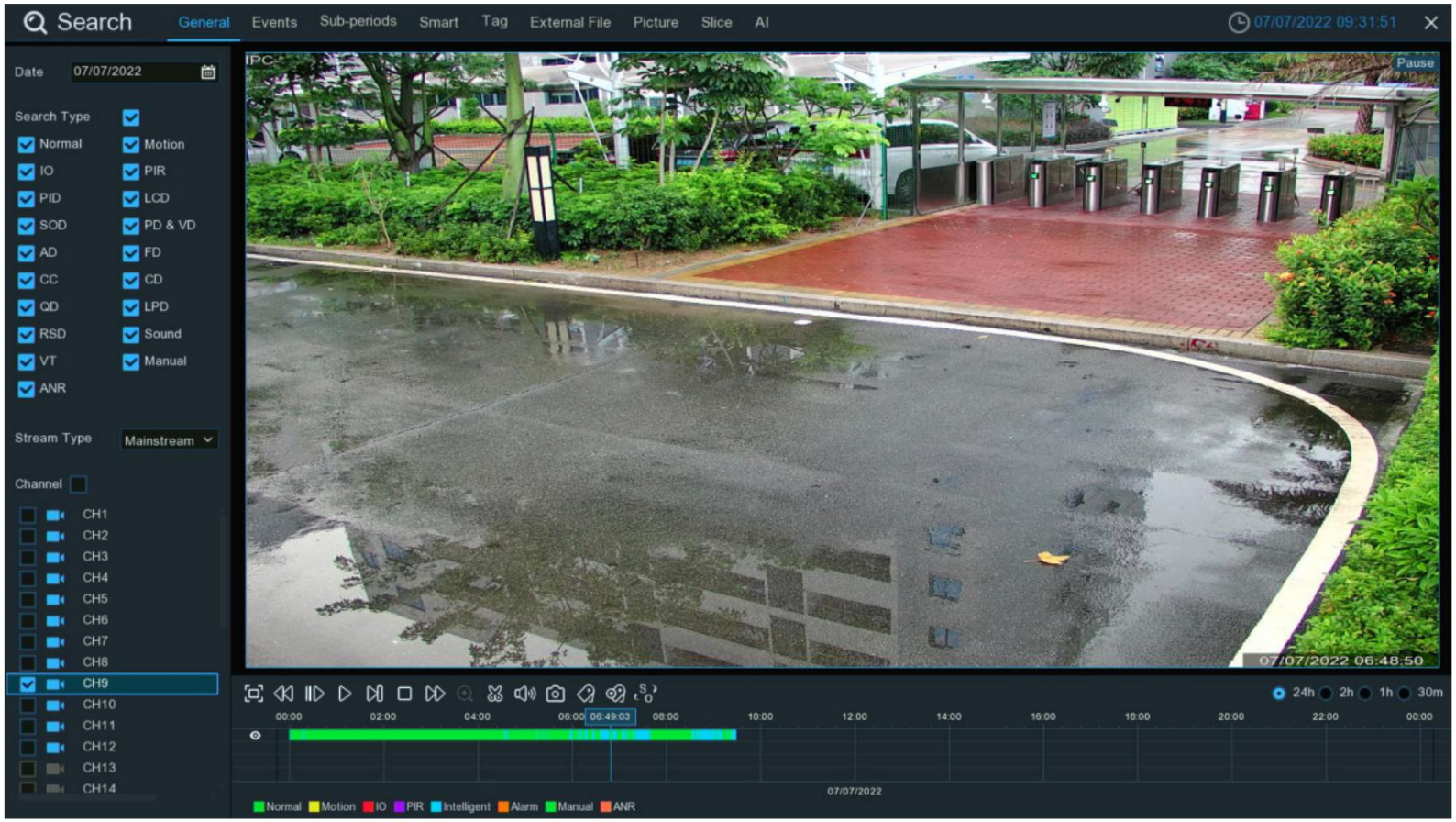
Statistiques : pour sélectionner la période pendant laquelle vous souhaitez afficher les données.

Canaux : cliquez pour choisir le(s) canal(s) dont vous souhaitez afficher les données.

Chapitre 7. Recherche, lecture et sauvegarde

Cliquez sur le bouton Rechercher dans le menu Démarrer pour accéder à la section de recherche.

La fonction de recherche vous donne la possibilité de rechercher et de lire des vidéos précédemment enregistrées ainsi que des instantanés stockés sur disque(s) dur(s) de votre DVR. Vous avez le choix de lire une vidéo qui correspond à votre programme d'enregistrement, des enregistrements manuels ou une alarme. événements. La fonction de sauvegarde vous donne la possibilité de sauvegarder des événements importants (vidéos et instantanés) sur une clé USB.



7.1. Rechercher et jouer en général

1. Options de recherche : le système propose diverses méthodes de recherche et de lecture : Général, Événements, Sous-périodes, Smart, Tag,

   Fichier externe, image, tranche et IA. Cliquez sur l'onglet pour rechercher différents enregistrements d'événements.

2. Date de recherche : cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique des enregistrements sur ces dates particulières.

3. Type de recherche : il s'agit du type d'événement que vous pouvez rechercher. Vous pouvez laisser tous les types d'événements activés si vous souhaitez rechercher tous, ou vous pouvez sélectionner des types d'événements spécifiques pour affiner votre recherche.

4. Sélectionnez le flux vidéo à rechercher. Le grand public est l'option par défaut. Le sous-flux peut être sélectionné si l'enregistrement à double flux est autorisé.

5. Sélection des chaînes : pour choisir les chaînes que vous souhaitez rechercher et lire.

6. Barre de contrôle de lecture : pour contrôler la lecture vidéo.

Bouton	Fonction
	Agrandir la lecture vidéo en plein écran
	Bouton de rembobinage, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de rembobinage.
	Lecture lente, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de lecture
	Jouez à vitesse normale
	Pause
	Jouez image par image. Cliquez une fois pour lire une image de la vidéo
	Arrête de jouer

	Bouton d'avance rapide, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse.
	Sélectionnez une caméra, cliquez sur ce bouton puis utilisez le bouton de défilement de la souris pour zoomer. Utilisez l'image dans l'image l'écran pour sélectionner une autre zone à afficher. Cliquez avec le bouton droit pour quitter.
	Ce bouton vous permet d'éditer la vidéo en définissant des points d'entrée et de sortie que vous pouvez ensuite copier dans un fichier. Clé USB. En savoir plus sur 7.1.1. Sauvegarde des segments vidéo.
	Cliquez pour régler le volume de la sortie audio
	Cliquez pour prendre un instantané et l'enregistrer sur votre clé USB
	Le marquage vous permet d'enregistrer des informations telles qu'une personne ou un objet dans la vidéo. Cliquez sur une caméra pour sélectionnez, mettez la vidéo en pause lorsque vous voyez une personne ou un objet à taguer, puis appuyez sur ce bouton (plusieurs balises peut être créé).
	Comme ci-dessus, mais vous pouvez nommer la balise.
	Cliquez pour basculer l'échelle de l'image de toutes les caméras en cours de lecture entre l'original et l'étirement.

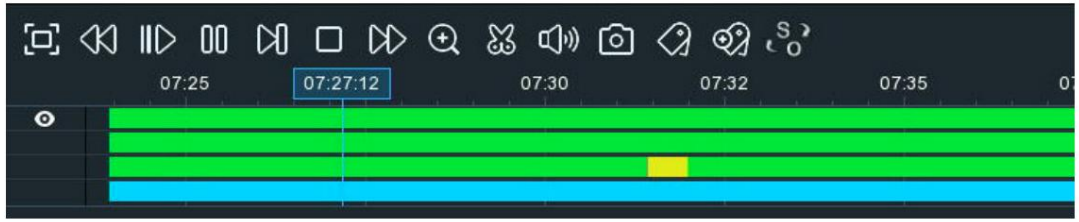
7. Chronologie : localisez rapidement la position de lecture en cliquant sur la chronologie. Vous pouvez zoomer ou dézoomer sur la chronologie en utilisant les options de délais

pour une localisation précise.

8. Indique le type de vidéo sur la timeline.

9. État de lecture : affiche l'état de lecture.

7.1.1. Sauvegarde des segments vidéo

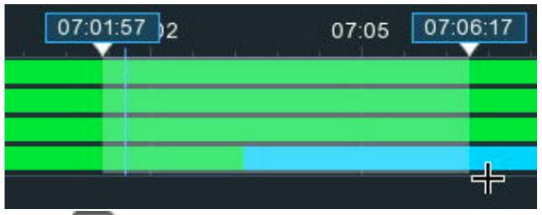


1. Insérez votre clé USB dans le DVR.

2. Recherchez et démarrez la lecture d'un enregistrement vidéo.

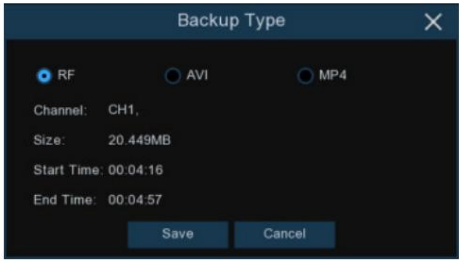
3. Déplacez le curseur de votre souris et cliquez sur la timeline à l'endroit où vous souhaitez couper un segment.

4. Cliquez sur bouton. Vous verrez deux triangles blancs sur la chronologie. Déplacez-les vers la gauche ou la droite sur la section de la vidéo que vous souhaitez modifier. Si vous souhaitez sélectionner des canaux multiplex, vous pouvez cliquer sur la position de l'heure de début, puis maintenir et faire glisser votre souris pour sélectionner plus de chaînes, relâchez votre souris à la position de l'heure de fin.



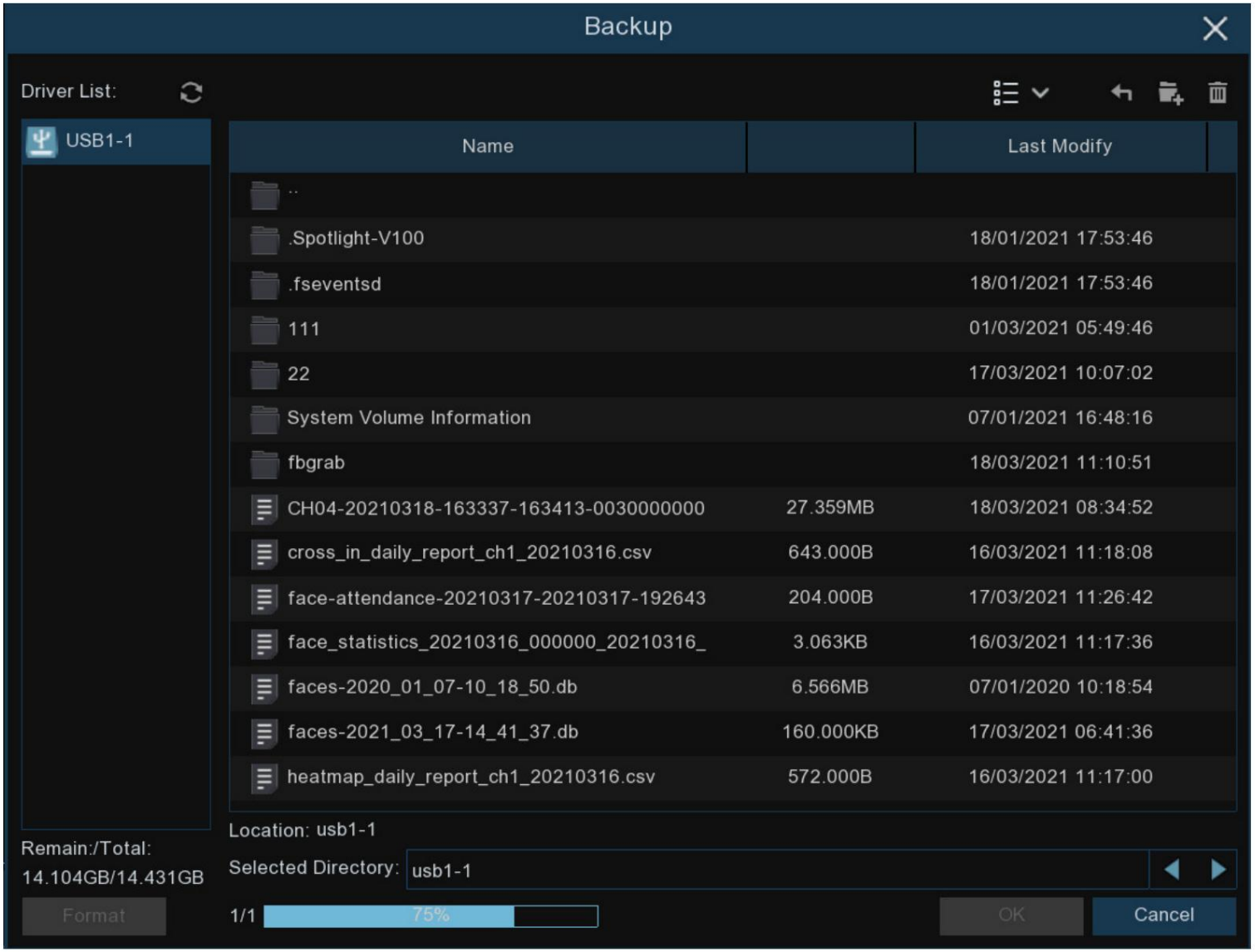
5. L'icône devient icône maintenant, cliquez pour enregistrer le segment vidéo.

6. Sélectionnez un type de fichier pour vos fichiers de sauvegarde, puis cliquez sur le bouton Enregistrer pour enregistrer le(s) segment(s) vidéo. Veuillez vous assurer que votre pilote USB dispose de suffisamment d'espace pour enregistrer le(s) segment(s) vidéo.



7. Choisissez le répertoire de votre clé USB dans lequel vous souhaitez enregistrer le(s) segment(s) vidéo, puis cliquez sur OK. Le progrès

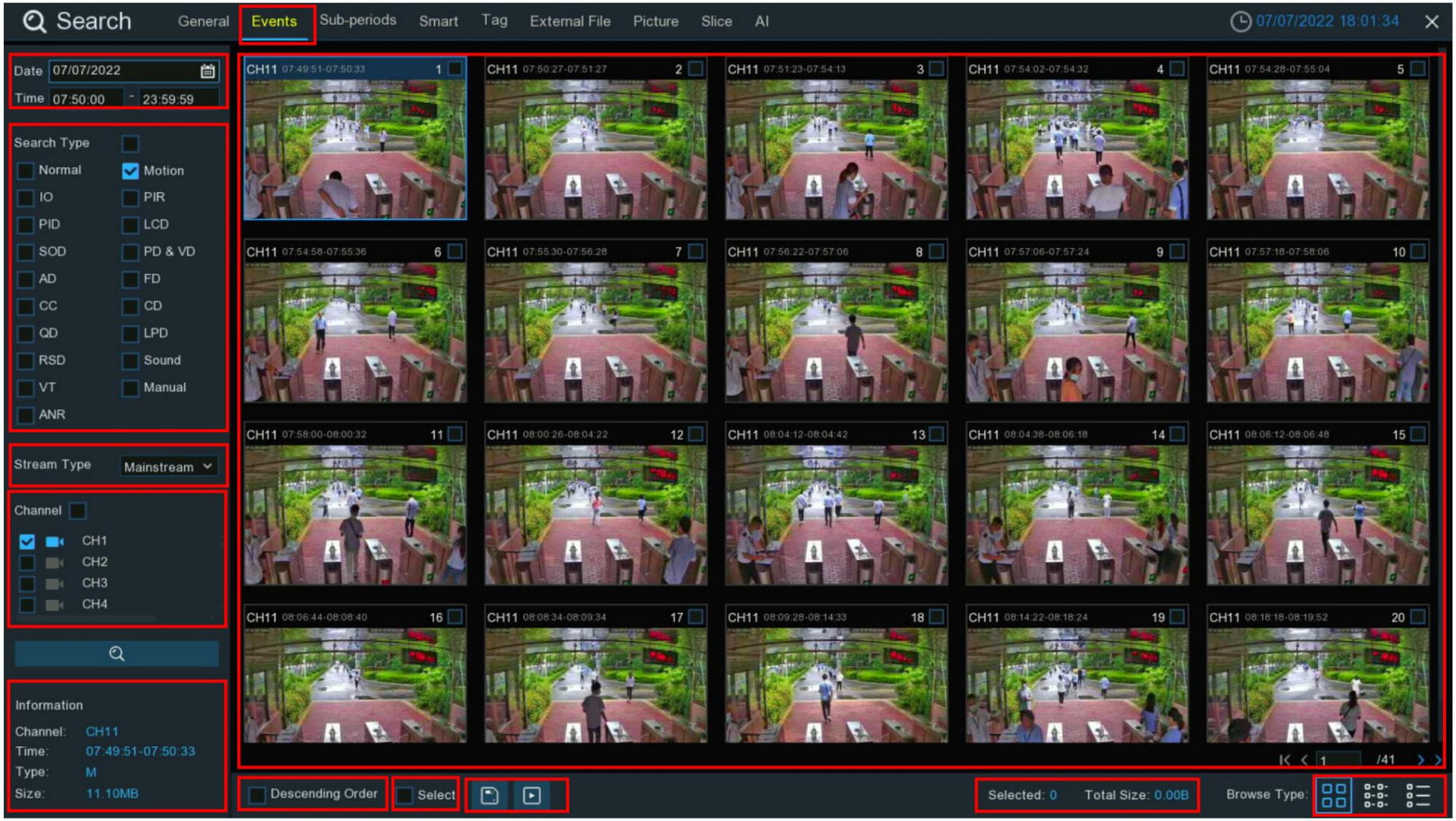
La barre en bas de la fenêtre indique la progression de la sauvegarde.



7.2. Rechercher, lire et sauvegarder des enregistrements d'événements

La recherche d'événements vous permet d'afficher facilement une liste d'enregistrements vidéo avec la chaîne, l'heure de début et de fin et le type d'enregistrement.

résumé. Vous pouvez également sauvegarder rapidement les événements sur une clé USB.



1. Cliquez sur l' onglet Événements .

2. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique des enregistrements à ces dates particulières.

Pour l'heure, vous pouvez rechercher sur 24 heures ou utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

3. Type de recherche : il s'agit du type d'événement que vous pouvez rechercher. Vous pouvez laisser tous les types d'événements activés si vous souhaitez tous les rechercher,

ou sélectionnez des types d'événements spécifiques pour affiner votre recherche.

4. Sélectionnez le flux vidéo à rechercher. Le grand public est l'option par défaut. Le sous-flux peut être sélectionné si l'enregistrement à double flux est

activé.

5. Sélectionnez parmi une ou toutes les caméras sur lesquelles vous souhaitez effectuer une recherche. Une caméra bleue indique quelles caméras correspondent à votre recherche

critères.

6. Cliquez sur le bouton Rechercher pour lancer une recherche.

7. Vous verrez une vignette de chaque événement qui correspond à vos critères de recherche affiché dans la fenêtre de résultats. Utilisez les boutons fléchés

pour tourner la page ou utiliser le clavier pour accéder à une page spécifique.

8. Cliquez sur ces boutons pour modifier la façon dont les événements sont affichés. La vue par défaut est Miniature, mais vous pouvez la changer en Liste ou

Détail. En mode d'affichage détaillé, vous pouvez verrouiller les événements pour éviter qu'ils ne soient écrasés sur le disque dur. Clique le

icône pour verrouiller ou cliquer pour débloquer les événements.

11	CH11	SMN	07/07/2022	07:54:02	07:54:32	7.93MB		
12	CH11	MN	07/07/2022	07:54:28	07:55:04	9.52MB		
13	CH11	SMN	07/07/2022	07:54:58	07:55:36	10.00MB		

9. Cochez la case pour afficher les événements par ordre décroissant.

10.Cliquez sur la vignette d'un événement, les informations relatives seront affichées dans le coin inférieur gauche.

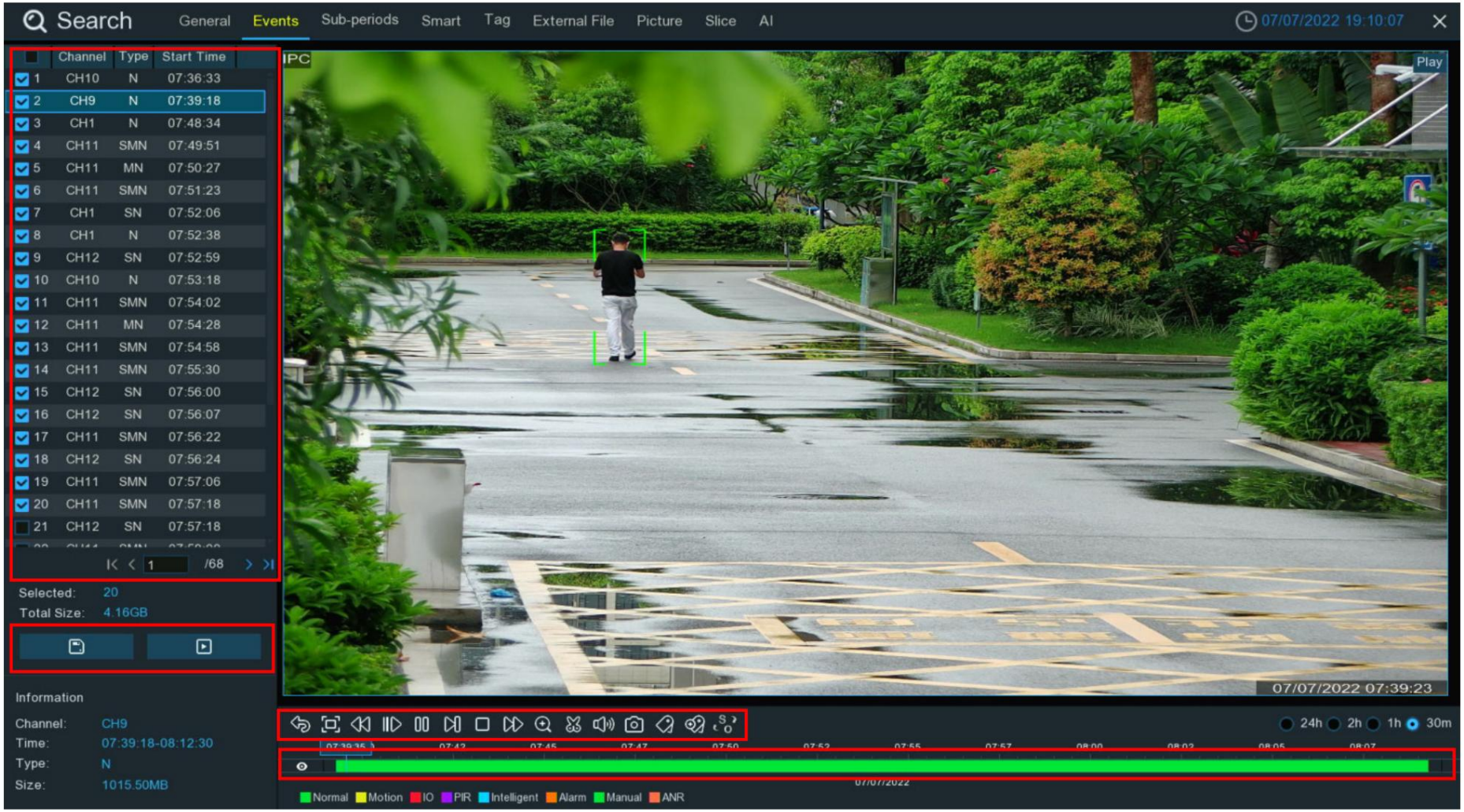
11. Cochez la case au-dessus de chaque vignette d'événement pour la sélectionner, ou cochez la case « Sélectionner » pour sélectionner tous les événements de la page actuelle.

12.Le nombre et la taille totale des événements sélectionnés seront affichés ici.

13.Cliquez sur le bouton de sauvegarde pour enregistrer tous les événements sélectionnés directement sur votre clé USB. Ou vous pouvez cliquer sur le bouton de lecture pour entrer dans le

fenêtre de lecture. Voir plus sur 7.2.1. Contrôle de la lecture des événements.

7.2.1. Contrôle de la lecture des événements



1. Liste des événements, vous pouvez sélectionner les événements ici. Utilisez les boutons fléchés pour tourner la page ou utilisez le clavier pour accéder à une page spécifique.

   Double-cliquez sur un événement pour y jouer directement.

2. Cliquez sur icône pour enregistrer les événements sélectionnés sur votre clé USB. Cliquez sur bouton pour lire les événements sélectionnés.

3. Contrôles de lecture vidéo : pour contrôler la lecture vidéo.

Bouton	Fonction
	Revenir à la page de recherche d'événements
	Agrandir la lecture vidéo en plein écran
	Bouton de rembobinage, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de rembobinage.
	Lecture lente, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de lecture
	Jouez à vitesse normale
	Pause
	Jouez image par image. Cliquez une fois pour lire une image de la vidéo
	Arrête de jouer
	Bouton d'avance rapide, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse.
	Sélectionnez une caméra, cliquez sur ce bouton puis utilisez le bouton de défilement de la souris pour zoomer. Utilisez l'image dans l'image l'écran pour sélectionner une autre zone à afficher. Cliquez avec le bouton droit pour quitter.
	Ce bouton vous permet d'éditer la vidéo en définissant des points d'entrée et de sortie que vous pouvez ensuite copier dans un fichier. Clé USB. En savoir plus sur 7.1.1. Sauvegarde des segments vidéo.

	Cliquez pour régler le volume de la sortie audio
	Cliquez pour prendre un instantané et l'enregistrer sur votre clé USB
	Le marquage vous permet d'enregistrer des informations telles qu'une personne ou un objet dans la vidéo. Cliquez sur une caméra pour la sélectionner, mettez la vidéo en pause lorsque vous voyez une personne ou un objet à taguer, puis appuyez sur ce bouton (plusieurs balises peuvent être créées).
	Comme ci-dessus, mais vous pouvez nommer la balise.
	Cliquez pour basculer l'échelle de l'image de toutes les caméras en cours de lecture entre l'original et l'étirement.

4. Chronologie : localisez rapidement la position de lecture en cliquant sur la chronologie. Vous pouvez zoomer ou dézoomer sur la chronologie en utilisant le bouton options de délais

pour une localisation précise.

7.3. Lecture des sous-périodes

La lecture de sous-périodes vous permet de lire simultanément plusieurs segments vidéo avec différentes périodes de temps à partir d'un seul canal.

Les enregistrements de la période sélectionnée sont divisés également en fonction du mode d'écran partagé sélectionné. Par exemple,

si la durée de la vidéo est d'une heure et que les écrans partagés sont de 4, la vidéo sera divisée en 4 segments d'une durée de 15 minutes

et joué individuellement sur chaque écran.

1. Cliquez sur l' onglet Sous-périodes .

2. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique que des enregistrements ont été effectués sur ces dates particulières. Pour l'heure, vous pouvez rechercher sur 24 heures ou utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

3. Sélectionnez un numéro sur les écrans partagés, il indique le nombre de segments vidéo sur lesquels vous souhaitez que les enregistrements soient divisé uniformément et joué sur chaque écran.

4. Cochez les types d'enregistrement que vous souhaitez rechercher ou cochez la case « Type de recherche » pour tout sélectionner.

5. Sélectionnez le flux vidéo à rechercher. Le grand public est l'option par défaut. Le sous-flux peut être sélectionné si l'enregistrement à double flux est activé.

6. Choisissez la chaîne que vous souhaitez rechercher. Il prend en charge la recherche et la lecture d'une seule chaîne à la fois.

7. Cliquez sur le bouton de lecture pour commencer à jouer.

Bouton	Fonction
	Agrandir la lecture vidéo en plein écran
	Bouton de rembobinage, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de rembobinage.
	Lecture lente, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de lecture
	Jouez à vitesse normale
	Pause
	Jouez image par image. Cliquez une fois pour lire une image de la vidéo
	Arrête de jouer
	Bouton d'avance rapide, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse.
	Sélectionnez une caméra, cliquez sur ce bouton puis utilisez le bouton de défilement de la souris pour zoomer. Utilisez l'image dans l'image l'écran pour sélectionner une autre zone à afficher. Cliquez avec le bouton droit pour quitter.

	Ce bouton vous permet d'éditer la vidéo en définissant des points d'entrée et de sortie que vous pouvez ensuite copier dans un fichier. Clé USB. En savoir plus sur 7.1.1. Sauvegarde des segments vidéo.
	Cliquez pour régler le volume de la sortie audio
	Cliquez pour prendre un instantané et l'enregistrer sur votre clé USB
	Le marquage vous permet d'enregistrer des informations telles qu'une personne ou un objet dans la vidéo. Cliquez sur une caméra pour la sélectionner, mettez la vidéo en pause lorsque vous voyez une personne ou un objet à taguer, puis appuyez sur ce bouton (plusieurs balises peuvent être créées).
	Comme ci-dessus, mais vous pouvez nommer la balise.
	Cliquez pour basculer l'échelle de l'image de toutes les caméras en cours de lecture entre l'original et l'étirement.

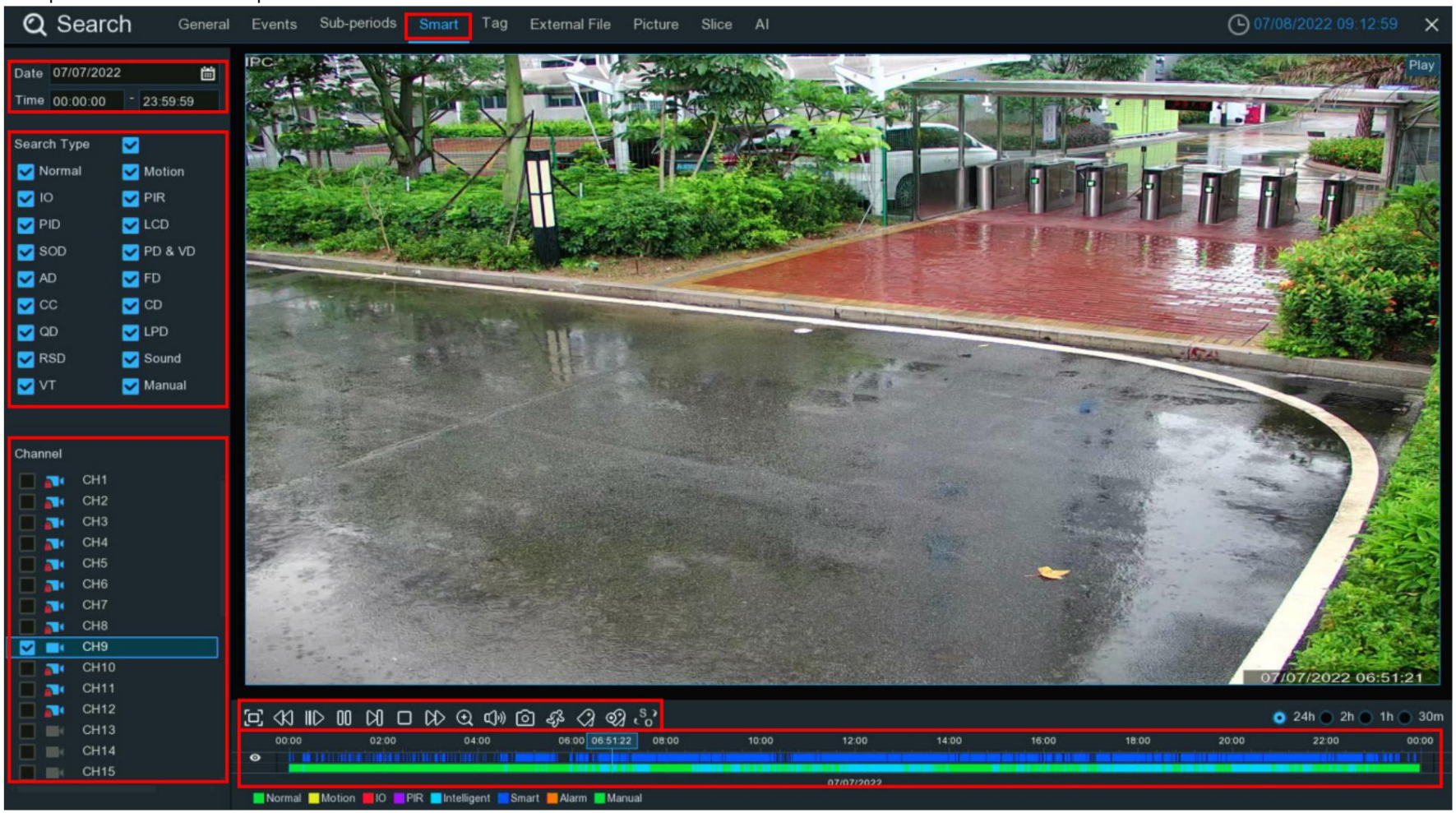
8. Cliquez sur l'un des écrans partagés, la période de temps de l'écran partagé vidéo sera affichée sur la chronologie. La barre de couleur sur le haut de la chronologie indique la durée de l'écran partagé vidéo sur lequel vous avez cliqué. La barre de couleur en bas du la chronologie indique la durée de tous les enregistrements que vous avez recherchés.

7.4. Recherche et lecture intelligentes

Avec la fonction de recherche intelligente, vous pourrez rechercher et lire rapidement les événements de mouvement dans une caméra prise en charge, quelle que soit la situation.

la détection de mouvement est activée ou non dans cette caméra. Surtout, il permet de définir une ou plusieurs zones spécifiques de la vidéo, de faire

il est plus facile de trouver ce que vous cherchez.



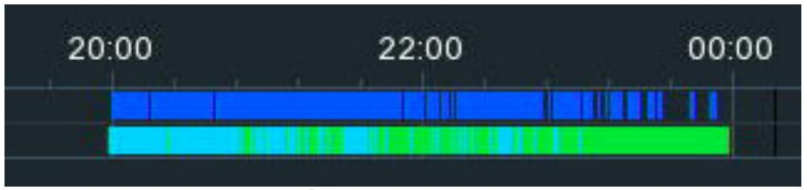
1. Cliquez sur l' onglet Intelligent .

2. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique que des enregistrements ont été effectués sur ces dates particulières. Pour l'heure, vous pouvez rechercher sur 24 heures ou utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

3. Cochez les types d'enregistrement que vous souhaitez rechercher ou cochez la case « Type de recherche » pour tout sélectionner.

4. Choisissez la chaîne que vous souhaitez rechercher. Il prend en charge la recherche et la lecture d'une seule chaîne à la fois.

5. Le résultat de la recherche intelligente sera affiché dans la plage horaire en bleu foncé.



6. Cliquez sur le bouton de lecture pour commencer à jouer.

Bouton	Fonction
	Agrandissez la lecture vidéo en plein écran, cliquez avec le bouton droit pour restaurer.
	Bouton de rembobinage, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de rembobinage.
	Lecture lente, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de lecture
	Jouez à vitesse normale
	Pause
	Jouez image par image. Cliquez une fois pour lire une image de la vidéo

	Arrête de jouer
	Bouton d'avance rapide, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse.
	Sélectionnez une caméra, cliquez sur ce bouton puis utilisez le bouton de défilement de la souris pour zoomer. Utilisez l'écran d'incrustation d'image pour sélectionner une zone différente à afficher. Cliquez avec le bouton droit pour quitter.
	Ce bouton vous permet d'éditer la vidéo en définissant des points d'entrée et de sortie que vous pouvez ensuite copier sur une clé USB. En savoir plus sur 7.1.1. Sauvegarde des segments vidéo.
	Cliquez pour régler le volume de la sortie audio
	Cliquez pour prendre un instantané et l'enregistrer sur votre clé USB
	Bouton de recherche intelligente.
	Le marquage vous permet d'enregistrer des informations telles qu'une personne ou un objet dans la vidéo. Cliquez sur une caméra pour sélectionnez, mettez la vidéo en pause lorsque vous voyez une personne ou un objet à taguer, puis appuyez sur ce bouton (plusieurs balises peut être créé).
	Comme ci-dessus, mais vous pouvez nommer la balise.
	Cliquez pour basculer l'échelle de l'image de toutes les caméras en cours de lecture entre l'original et l'étirement.

7. Il permet d'affiner la recherche en définissant une ou plusieurs zones spécifiques de la vidéo. Clique le sur le bouton de contrôle de lecture barre, la caméra sera affichée en plein écran et les commandes du mode intelligent seront visibles.

Sélectionnez une zone de détection en plein écran.

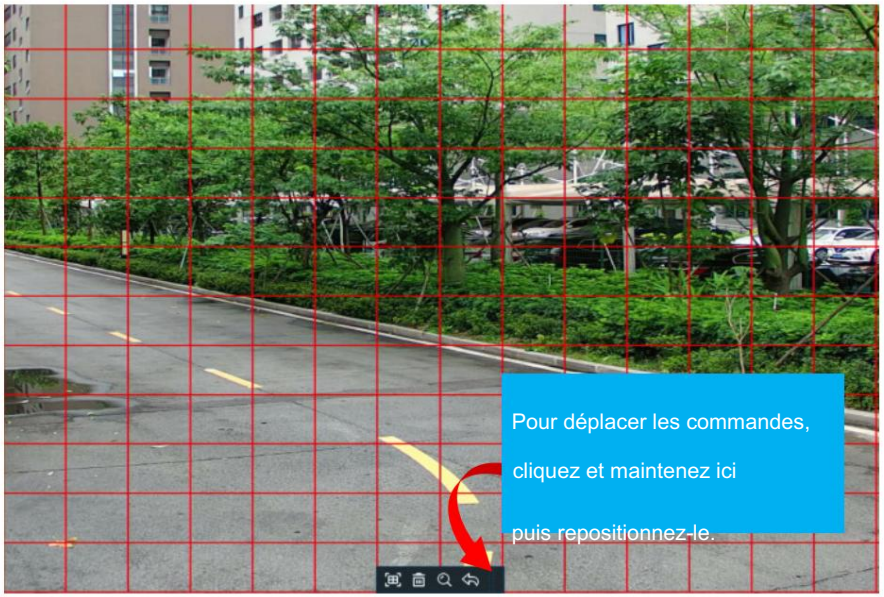
Supprimez toutes les zones créées.

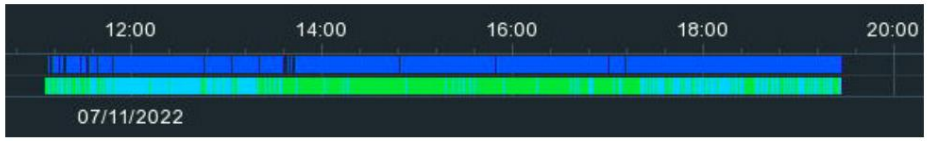
Recherchez et lisez des vidéos en fonction des zones définies.

Revenez à l'interface de lecture.

Pour définir un ou plusieurs domaines spécifiques, veuillez procéder comme suit :

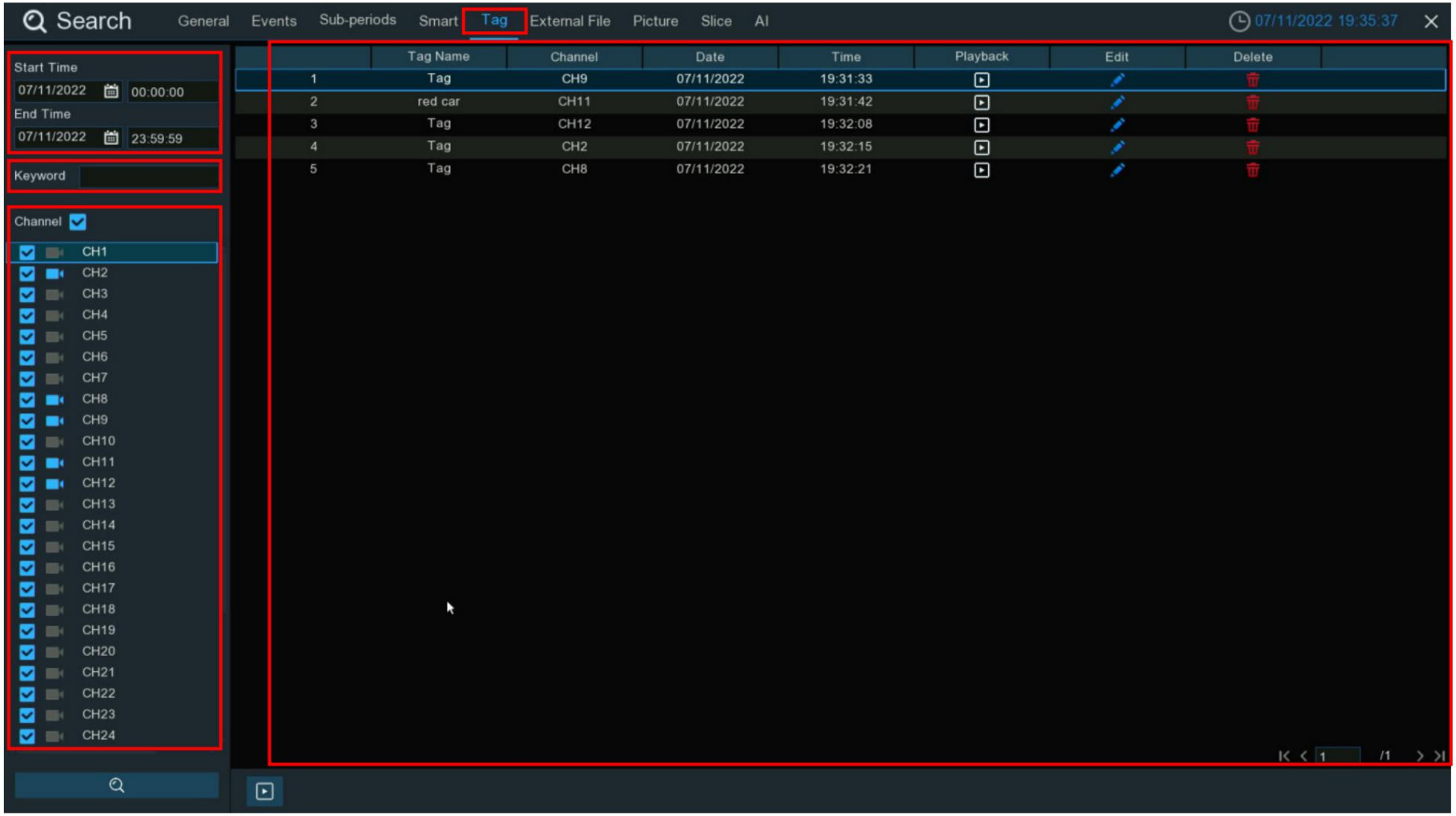
Cliquez sur pour supprimer toutes les zones, puis faites glisser pour sélectionner la zone que vous souhaitez définir. Plusieurs zones peuvent être définies. Une fois terminé, cliquez sur le bouton Rechercher pour rechercher des enregistrements en fonction des zones définies. Vous serez ramené au interface de lecture. Les segments correspondant à vos critères de recherche seront affichés sur la chronologie en bleu foncé.





7.5. Recherche et lecture de balises

Vous pouvez rechercher, lire et gérer le contenu par balises que vous avez ajoutées en affichage en direct ou en lecture.



1. Cliquez sur l' onglet Balise .

2. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date. Un soulignement rouge sur une date indique que les balises ont été créées à ces dates particulières. Pour

heure, vous pouvez utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

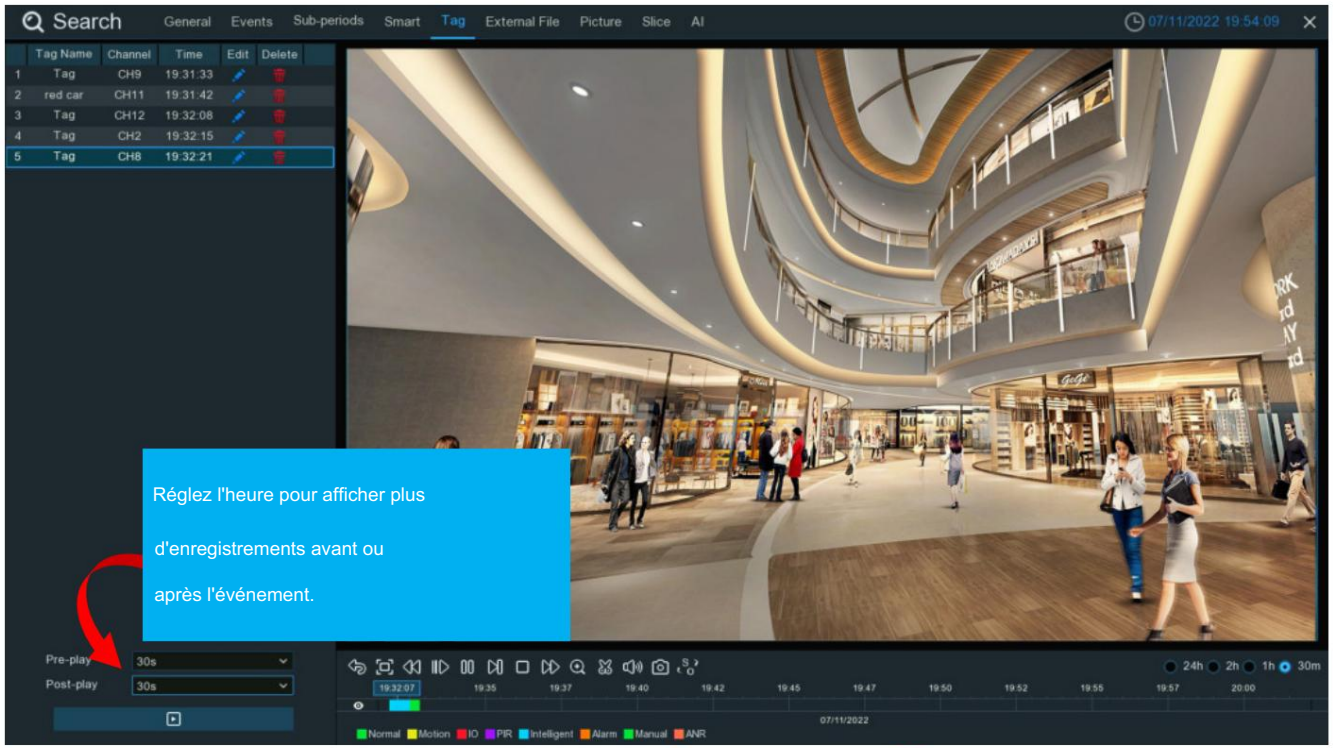
3. Si vous avez créé une ou plusieurs balises personnalisées, cliquez dessus pour saisir le nom de la balise (les noms de balises sont sensibles à la casse).

4. Sélectionnez la ou les chaînes que vous souhaitez rechercher.

5. Cliquez sur bouton pour rechercher.

6. Les balises correspondant à vos critères de recherche seront affichées dans la fenêtre de droite.

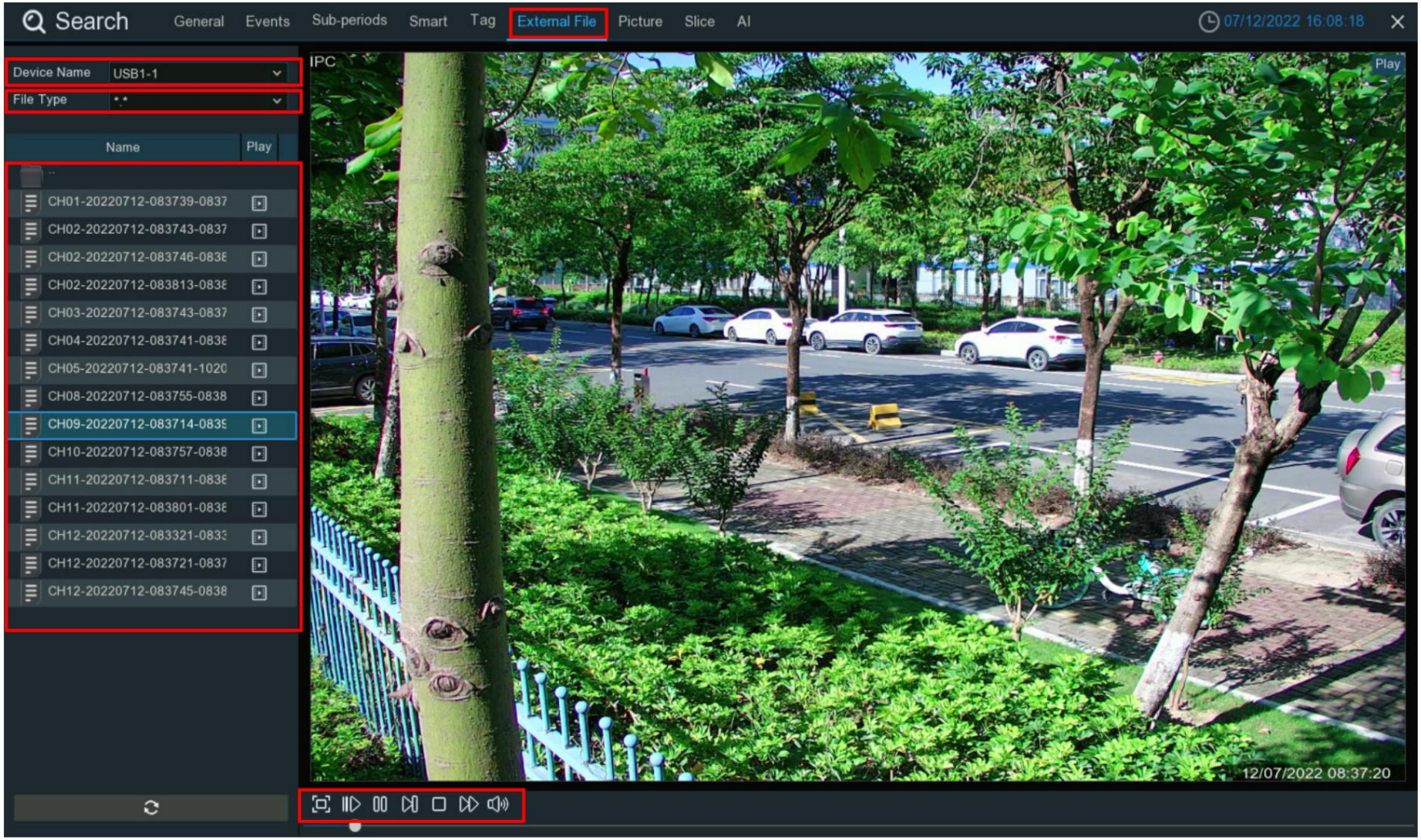
7. Cliquez sur le bouton de lecture pour commencer à jouer.



8. Si vous souhaitez modifier le nom de la balise, cliquez sur bouton. Cliquez sur bouton pour supprimer la balise.

7.6. Lire un fichier externe Le DVR

prend en charge la lecture des vidéos que vous avez copiées sur une clé USB.



1. Cliquez sur l' onglet Fichier externe .

2. Si plusieurs lecteurs flash USB sont connectés, cliquez sur le menu déroulant pour sélectionner le lecteur à partir duquel vous souhaitez lire.

3. Sélectionnez le type de fichier que vous souhaitez rechercher et lire. Laissez la valeur par défaut pour rechercher tous les formats pris en charge.

4. Sélectionnez le dossier du répertoire dans lequel les fichiers vidéo sont enregistrés. Double-cliquez sur un événement pour y jouer.

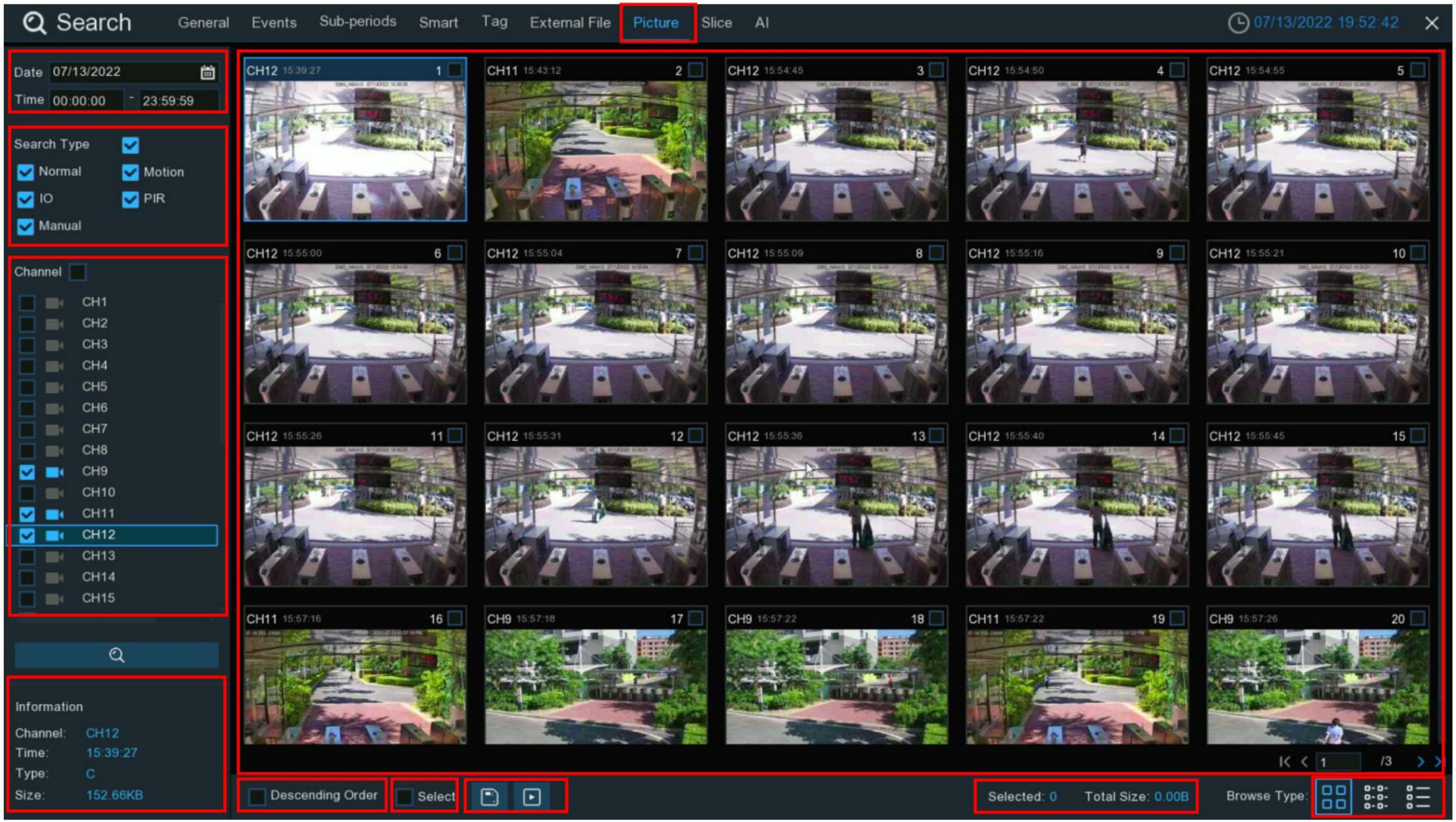
5. Si vous souhaitez actualiser la clé USB, cliquez sur ce bouton.

6. Boutons de contrôle de lecture :

Bouton	Fonction
	Agrandissez la lecture vidéo en plein écran, cliquez avec le bouton droit pour restaurer.
	Lecture lente, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de lecture
	Jouez à vitesse normale
	Pause
	Jouez image par image. Cliquez une fois pour lire une image de la vidéo
	Arrête de jouer
	Bouton d'avance rapide, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse.
	Cliquez pour régler le volume de la sortie audio

7.7. Rechercher et afficher des instantanés

Cette fonction peut être utilisée pour rechercher, visualiser et copier des instantanés sur une clé USB.



1. Cliquez sur l' onglet Image .

2. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique que des instantanés ont été pris sur ces dates particulières. Pour l'heure, vous pouvez rechercher sur 24 heures ou utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

3. Type de recherche : il s'agit du type d'événement que vous pouvez rechercher. Vous pouvez laisser tous les types d'événements activés si vous souhaitez tous les rechercher, ou sélectionnez des types d'événements spécifiques pour affiner votre recherche.

4. Sélectionnez parmi une ou plusieurs caméras sur lesquelles vous souhaitez effectuer une recherche. Une caméra bleue indique quelles caméras correspondent à votre recherche critères.

5. Cliquez sur le bouton Rechercher pour lancer une recherche.

6. Vous verrez une vignette de chaque instantané correspondant à vos critères de recherche affiché dans la fenêtre de résultats. Utilisez la flèche pour tourner la page ou utiliser le clavier pour accéder à une page spécifique.

7. Cliquez sur ces boutons pour modifier la façon dont les instantanés sont affichés. La vue par défaut est Miniature, mais vous pouvez la changer en Liste ou Détail.

8. Cochez la case pour afficher les instantanés par ordre décroissant.

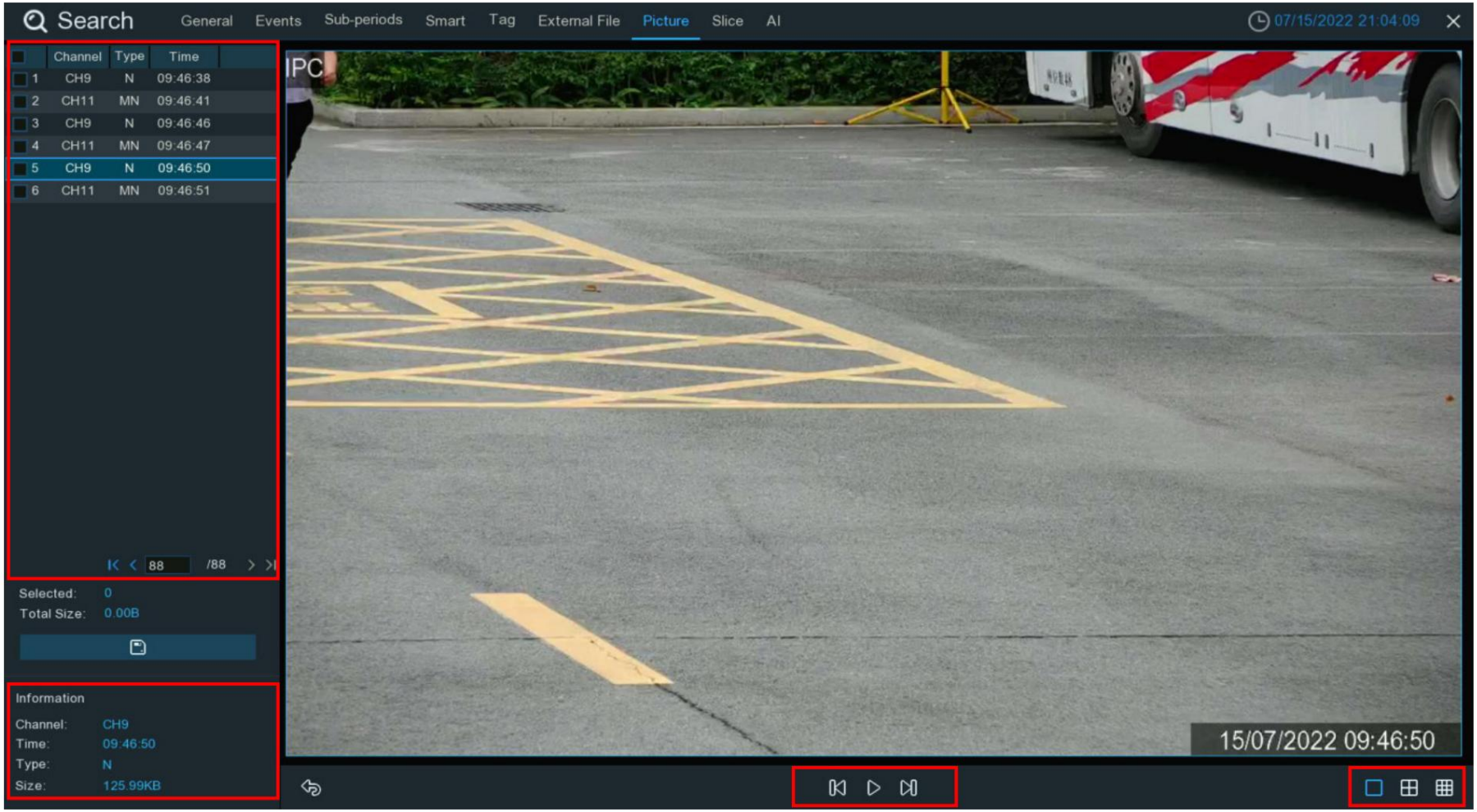
9. Cliquez sur une vignette, les informations relatives seront affichées dans le coin inférieur gauche.

10. Cochez la case au-dessus de chaque vignette d'instantané pour la sélectionner, ou cochez la case « Sélectionner » pour sélectionner tous les instantanés en cours. page.

11. Le nombre et la taille totale des instantanés sélectionnés seront affichés ici.

12. Cliquez sur le bouton de sauvegarde pour copier directement tous les instantanés sélectionnés sur votre clé USB. Vous pouvez cliquer sur le bouton de lecture pour entrer dans le fenêtre de diaporama. Voir plus sur 7.7.1. Lecture du diaporama.

7.7.1. Lecture du diaporama Les instantanés sélectionnés seront lus dans un diaporama.


Search
General
Events
Sub-periods
Smart
Tag
External File
Picture
Slice
AI
07/15/2022 21:04:09
Channel Type Time
1 CH9 N 09:46:38
2 CH11 MN 09:46:41
3 CH9 N 09:46:46
4 CH11 MN 09:46:47
5 CH9 N 09:46:50
6 CH11 MN 09:46:51
88 /88
Selected: 0
Total Size: 0.00B
Information
Channel: CH9
Time: 09:46:50
Type: N
Size: 125.99KB
IPC
15/07/2022 09:46:50

1. Boutons de contrôle de lecture :

Bouton	Fonction
⏸	Cliquez pour suspendre le diaporama.
⏮	Lorsque le diaporama est en pause, vous pouvez cliquer sur ce bouton pour afficher l'instantané précédent.
▷	Cliquez pour lire le diaporama.
⏭	Lorsque le diaporama est en pause, vous pouvez cliquer sur ce bouton pour afficher l'instantané suivant.

2. Pour sélectionner le nombre d'instantanés que vous souhaitez afficher simultanément sur l'écran.

3. Les instantanés sélectionnés seront affichés ici. Utilisez les boutons fléchés pour tourner la page ou utilisez le clavier pour accéder à une page spécifique.

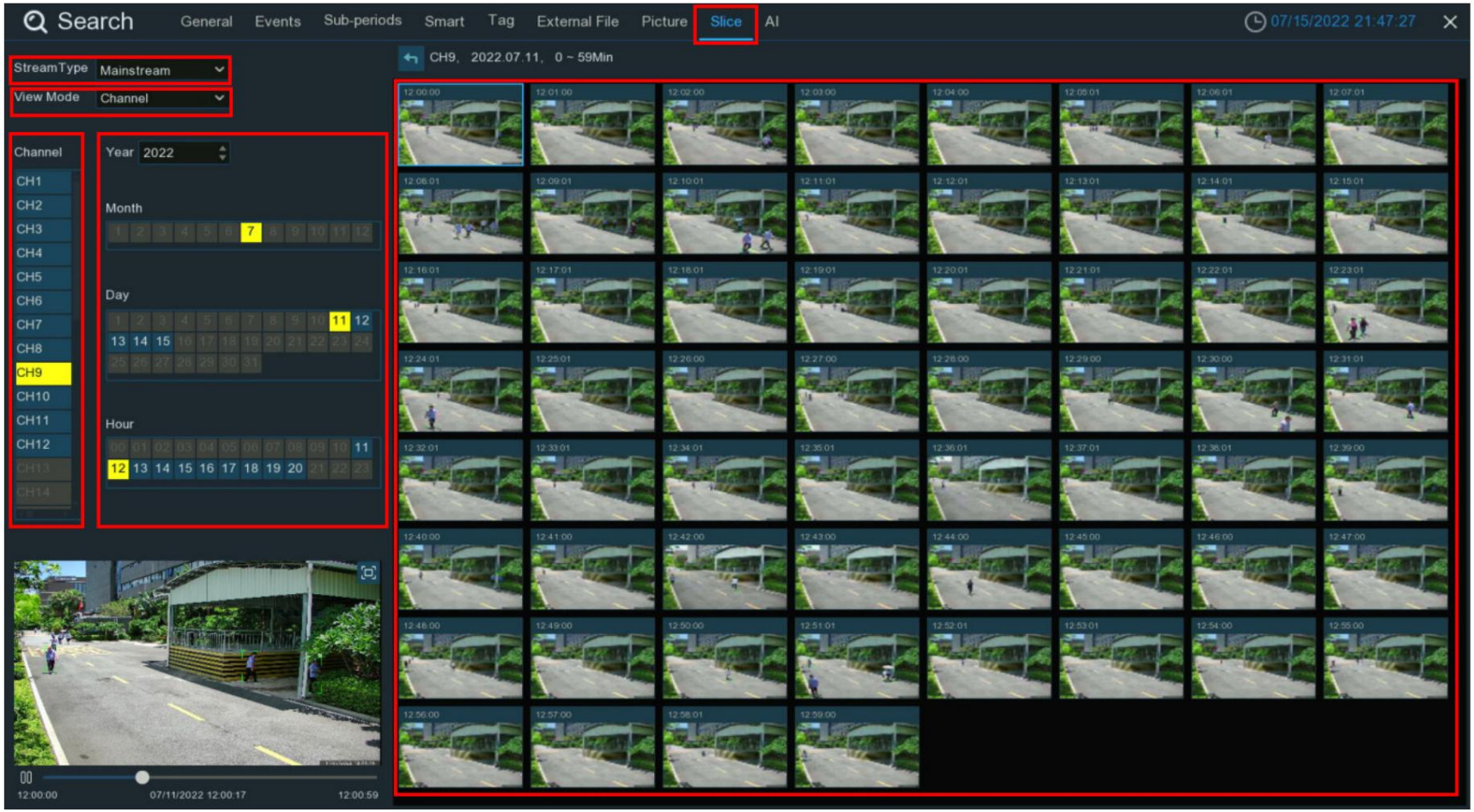
4. Sélectionnez un instantané, puis cliquez sur ce bouton pour le copier sur une clé USB.

5. Pour afficher les informations sur l'instantané.

6. Cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.

7.8. Recherche de tranches

Cette fonction est capable de découper les enregistrements en chaque minute, ce qui permet de rechercher rapidement ce que vous voulez voir.



1. Cliquez sur l' onglet Tranche .

2. Sélectionnez le flux vidéo à rechercher. Le grand public est l'option par défaut. Le sous-flux peut être sélectionné si l'enregistrement à double flux est activé.

3. Sélectionnez le mode d'affichage :

Chaîne : Votre recherche se concentrera principalement sur ce qui se passe à différentes périodes de temps dans la caméra sélectionnée.

Heure : Votre recherche se concentrera principalement sur ce qui s'est passé dans différentes caméras au cours d'une certaine période de temps.

4. Pour choisir la chaîne que vous souhaitez rechercher. Une seule chaîne autorisée à rechercher à la fois.

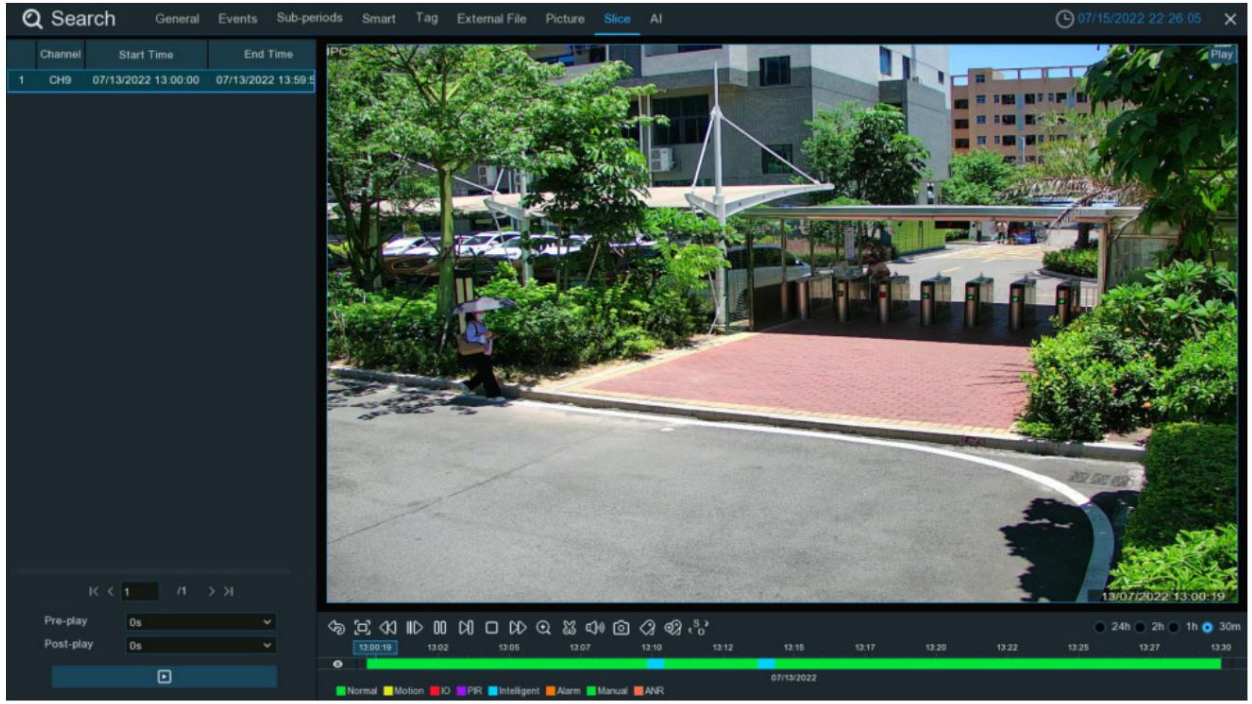
5. Choisir l'heure (par heure) que vous souhaitez rechercher.

6. Une fois la chaîne et l'heure sélectionnées, les enregistrements d'une heure disponibles seront découpés en 60 segments à partir du premier.

minute jusqu'à la dernière heure, et les images miniatures de chaque minute seront affichées à l'écran.

7. Cliquez sur l'une des images miniatures, la vidéo sera lue dans le coin inférieur gauche. Cliquez sur la barre de temps pour ajuster le

position de jeu. Cliquez sur bouton, vous pouvez visualiser la lecture en plein écran et effectuer une sauvegarde.

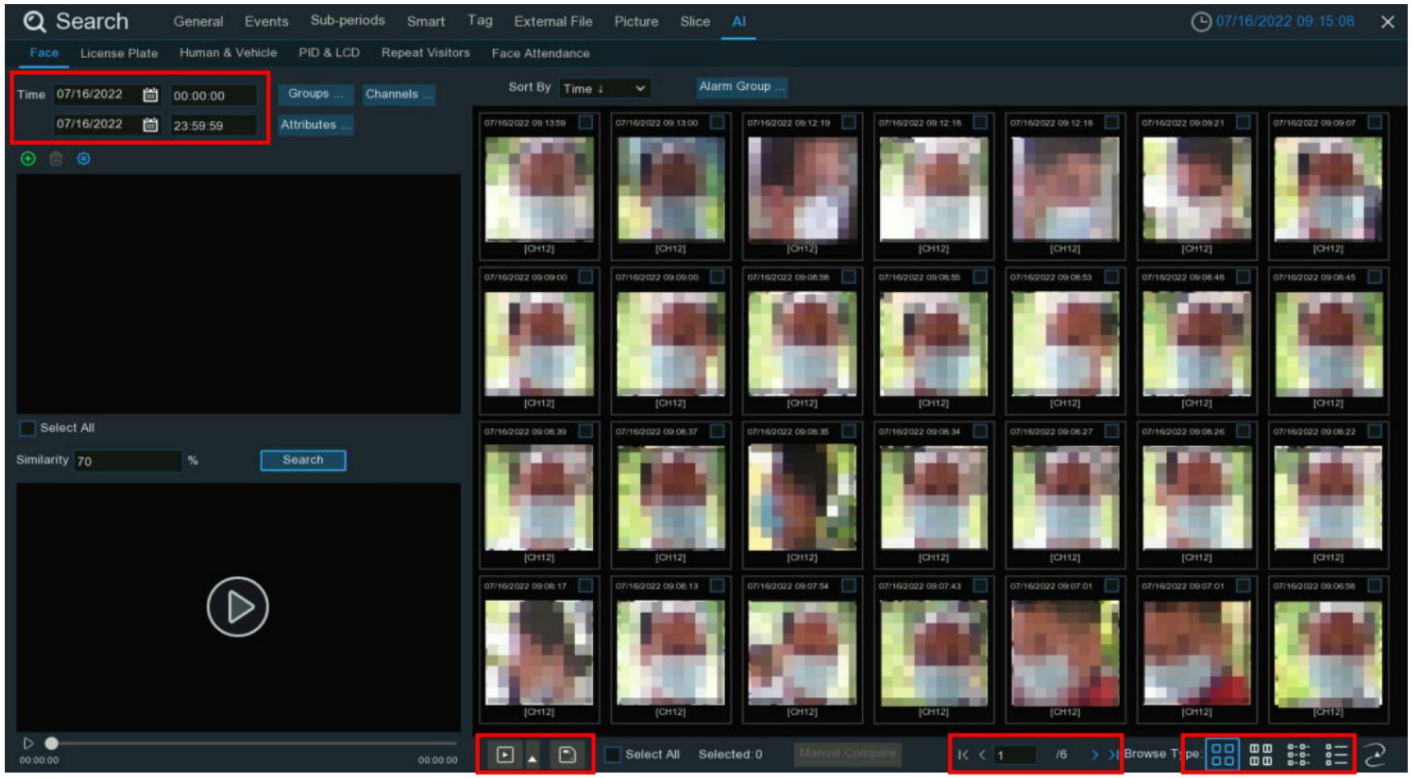


7.9. Recherche IA

Dans la section de recherche AI, vous pourrez rechercher des événements de détection de visage, de plaques d'immatriculation, de détection d'humains et de véhicules, de PID et d'écran LCD, visiteurs réguliers et présence face à face.

7.9.1. Événements de détection de visage

Cliquez sur l'onglet Visage pour accéder à la section de recherche de visage. Si vous avez activé la détection de visage dans les caméras, vous verrez les images du visage. capturé par toutes les caméras ce jour-là.



1. Vous pouvez modifier le temps de recherche. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique le visage les images ont été prises à ces dates particulières. Pour l'heure, vous pouvez utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

2. Le système recherche toutes les chaînes par défaut. Vous pouvez cliquer sur le bouton « Chaînes » pour sélectionner les chaînes spécifiques que vous souhaitez Rechercher.

3. Cliquez sur le bouton Rechercher pour lancer une recherche.

4. Utilisez les boutons fléchés pour tourner la page ou utilisez le clavier pour accéder à une page spécifique.

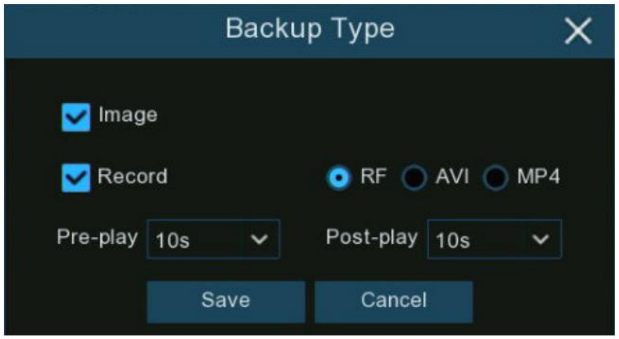
5. Cliquez sur ces boutons pour modifier la façon dont les événements sont affichés. L'affichage par défaut est Miniature, mais vous pouvez le remplacer par Liste ou Détail.

6. Vous pouvez modifier pour afficher les images par ordre croissant ou décroissant dans le temps.

7. Vous pouvez affiner votre recherche en sélectionnant un ou plusieurs groupes d'alarmes spécifiques.

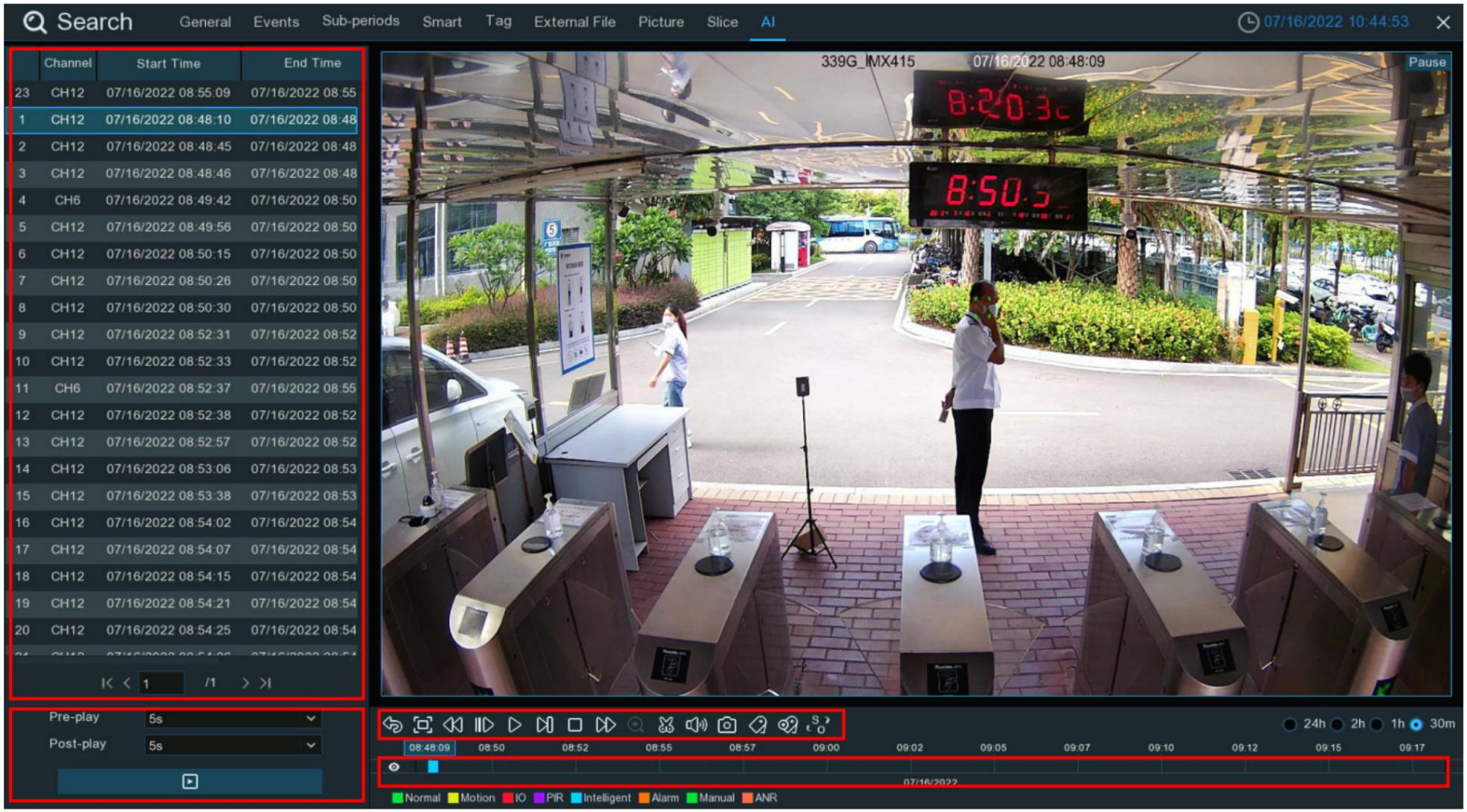
8. Cochez la case au-dessus de chaque image pour la sélectionner, ou cochez la case « Sélectionner » pour sélectionner toutes les images de la page actuelle.

9. Cliquez sur le bouton de sauvegarde pour copier toutes les images de visage sélectionnées sur votre clé USB. Si vous souhaitez également enregistrer des fichiers vidéo, cochez la case cochez la case « Enregistrer », puis sélectionnez le format vidéo, ajustez la durée avant et après les événements.



Vous pouvez cliquer sur le bouton de lecture pour lire les événements sélectionnés, ou cliquez pour ajouter une durée avant et après l'événement, puis sur jouer. Voir plus sur 7.9.1.1. Jouer des événements.

7.9.1.1. Jouer des événements



1. Liste des événements. Utilisez les boutons fléchés pour tourner la page ou utilisez le clavier pour accéder à une page spécifique. Double-cliquez sur un événement pour jouez-le directement.
2. Vous pouvez ajouter une durée avant et après l'événement, puis cliquer sur bouton pour jouer.
3. Contrôles de lecture vidéo : pour contrôler la lecture vidéo

Bouton	Fonction
	Revenir à la page de recherche d'événements
	Agrandir la lecture vidéo en plein écran
	Bouton de rembobinage, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de rembobinage.
	Lecture lente, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse de lecture
	Jouez à vitesse normale
	Pause
	Jouez image par image. Cliquez une fois pour lire une image de la vidéo
	Arrête de jouer
	Bouton d'avance rapide, les pressions suivantes sur le bouton modifieront la vitesse.
	Sélectionnez une caméra, cliquez sur ce bouton puis utilisez le bouton de défilement de la souris pour zoomer. Utilisez l'image dans l'image l'écran pour sélectionner une autre zone à afficher. Cliquez avec le bouton droit pour quitter.
	Ce bouton vous permet d'éditer la vidéo en définissant des points d'entrée et de sortie que vous pouvez ensuite copier dans un fichier. Clé USB. En savoir plus sur 7.1.1. Sauvegarde des segments vidéo.

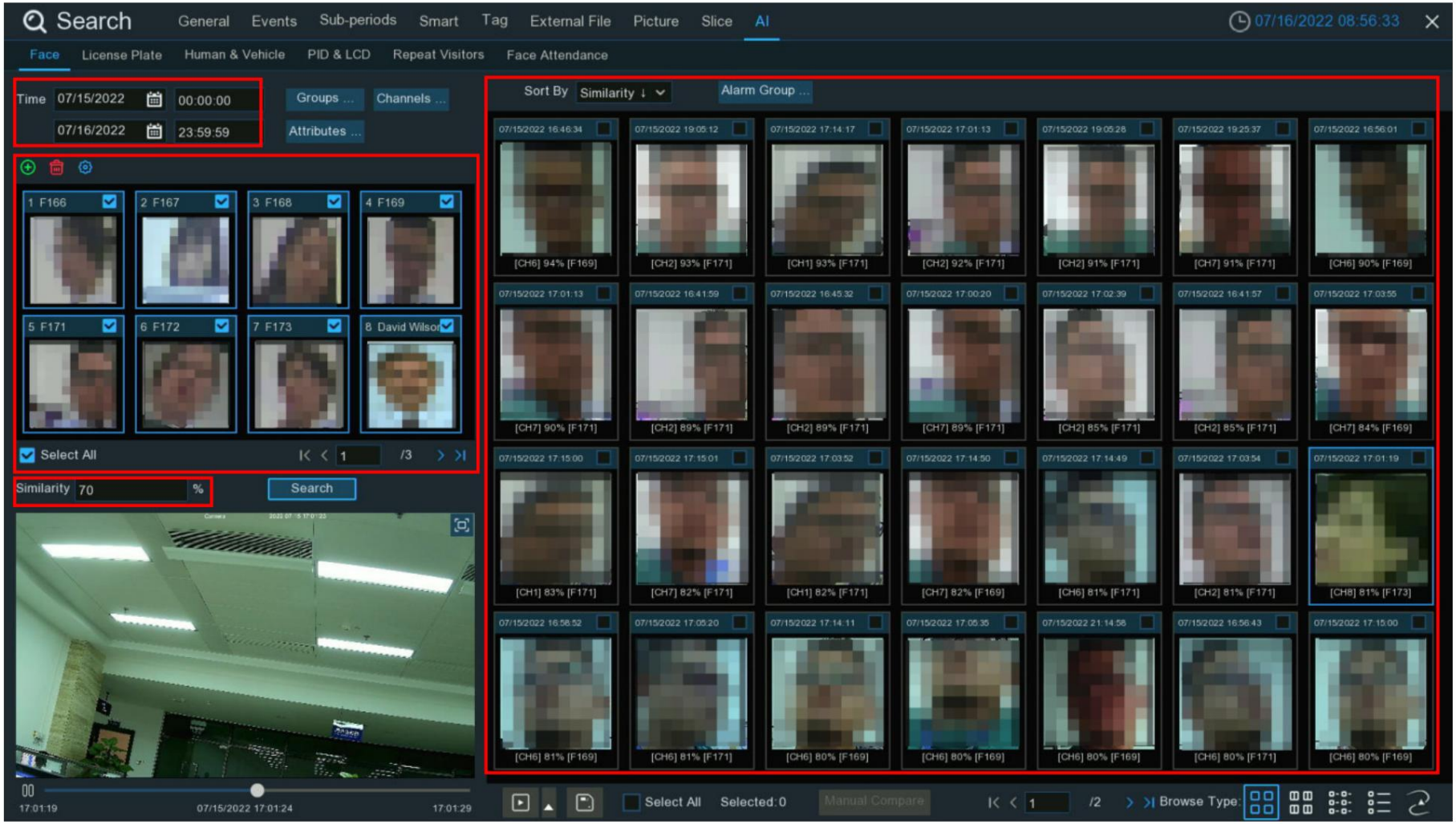
	Cliquez pour régler le volume de la sortie audio
	Cliquez pour prendre un instantané et l'enregistrer sur votre clé USB
	Le marquage vous permet d'enregistrer des informations telles qu'une personne ou un objet dans la vidéo. Cliquez sur une caméra pour la sélectionner, mettez la vidéo en pause lorsque vous voyez une personne ou un objet à taguer, puis appuyez sur ce bouton (plusieurs balises peuvent être créées).
	Comme ci-dessus, mais vous pouvez nommer la balise.
	Cliquez pour basculer l'échelle de l'image de toutes les caméras en cours de lecture entre l'original et l'étirement.

4. Chronologie : localisez rapidement la position de lecture en cliquant sur la chronologie. Vous pouvez zoomer ou dézoomer sur la chronologie en utilisant les options de délais

pour une localisation précise.

7.9.1.2. Rechercher et comparer des images de visage (reconnaissance)

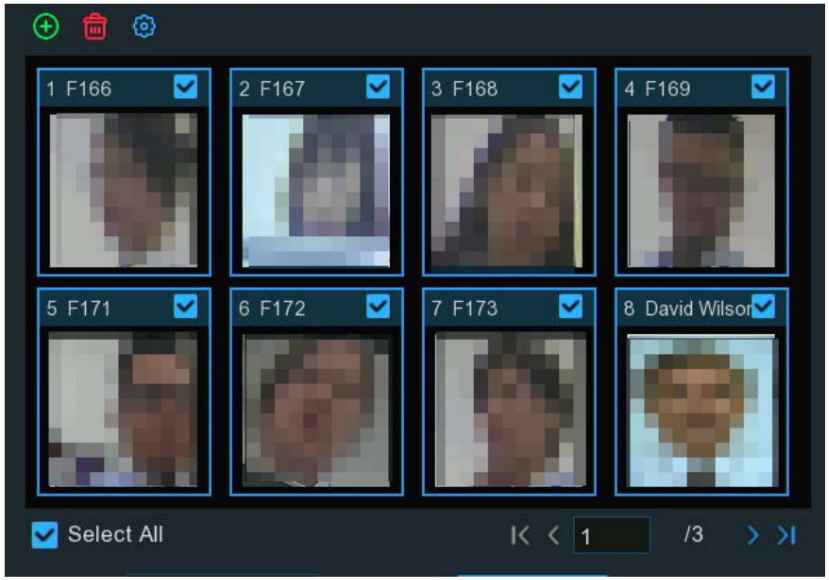
Vous pouvez désigner un ou plusieurs profils de visage sélectionnés dans la base de données de reconnaissance faciale, puis effectuer une recherche, le système comparera et afficher les images de visage qui correspondent à vos critères de recherche.



1. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique que des instantanés ont été pris sur ces dates particulières. Pour l'heure, vous pouvez rechercher sur 24 heures ou utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

2. Cliquez sur le bouton Groupes, puis sélectionnez les groupes dans lesquels vos profils de visage ciblés sont enregistrés.

3. Tous les profils de visage existants dans votre (vos) groupe(s) sélectionné(s) seront affichés dans la fenêtre d'affichage :



Tous les profils de visage sont sélectionnés par défaut. Vous pouvez décocher la case de "Sélectionner tout" pour tout désélectionner.

Cochez ou décochez la case au-dessus de chaque image pour la sélectionner ou la désélectionner.

Si vous souhaitez supprimer un profil de visage, cliquez sur l'image, puis cliquez sur le bouton bouton .

Si vous souhaitez ajouter des images de visage plus ciblées, cliquez sur le bouton Ajouter , et puis sélectionnez les images du visage à partir d'un périphérique de stockage interne ou externe.

4.Si vous avez activé la détection des attributs du visage (5.4.1.1. FD), vous _____

Vous pouvez cliquer ici pour désigner le ou les attributs que vous souhaitez rechercher.

5. Définissez la similarité : définissez dans quelle mesure, en termes de pourcentage, le visage détecté doit correspondre à un visage ciblé pour être considéré comme un visage détecté. correspondance reconnue. Le seuil par défaut est de 70 %. Un pourcentage de similarité plus élevé entraînera moins de faux résultats de reconnaissance.

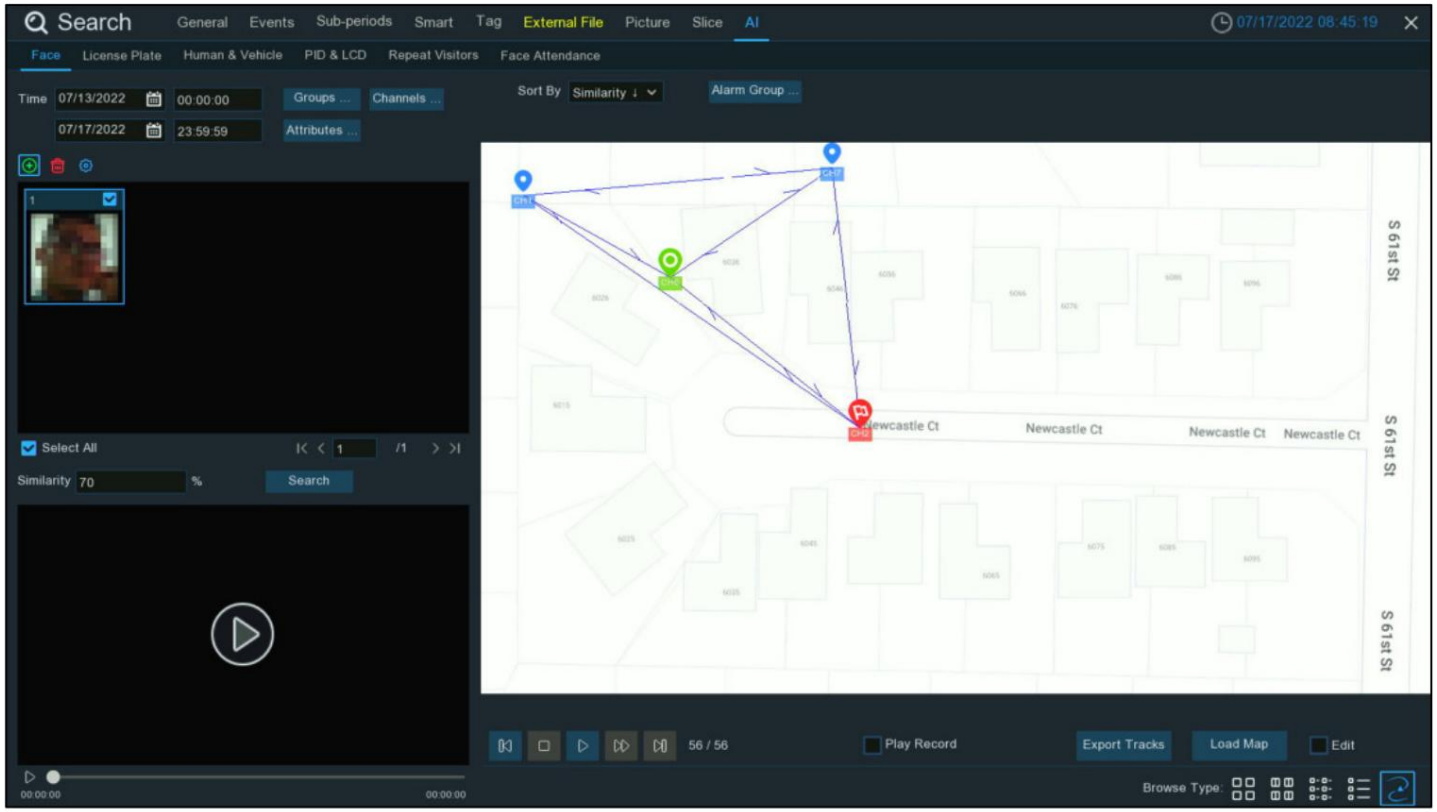
6. Le système recherche toutes les chaînes par défaut. Vous pouvez cliquer sur le bouton « Chaînes » pour sélectionner les chaînes spécifiques que vous souhaitez Rechercher.

7. Cliquez sur le bouton Rechercher pour lancer une recherche.

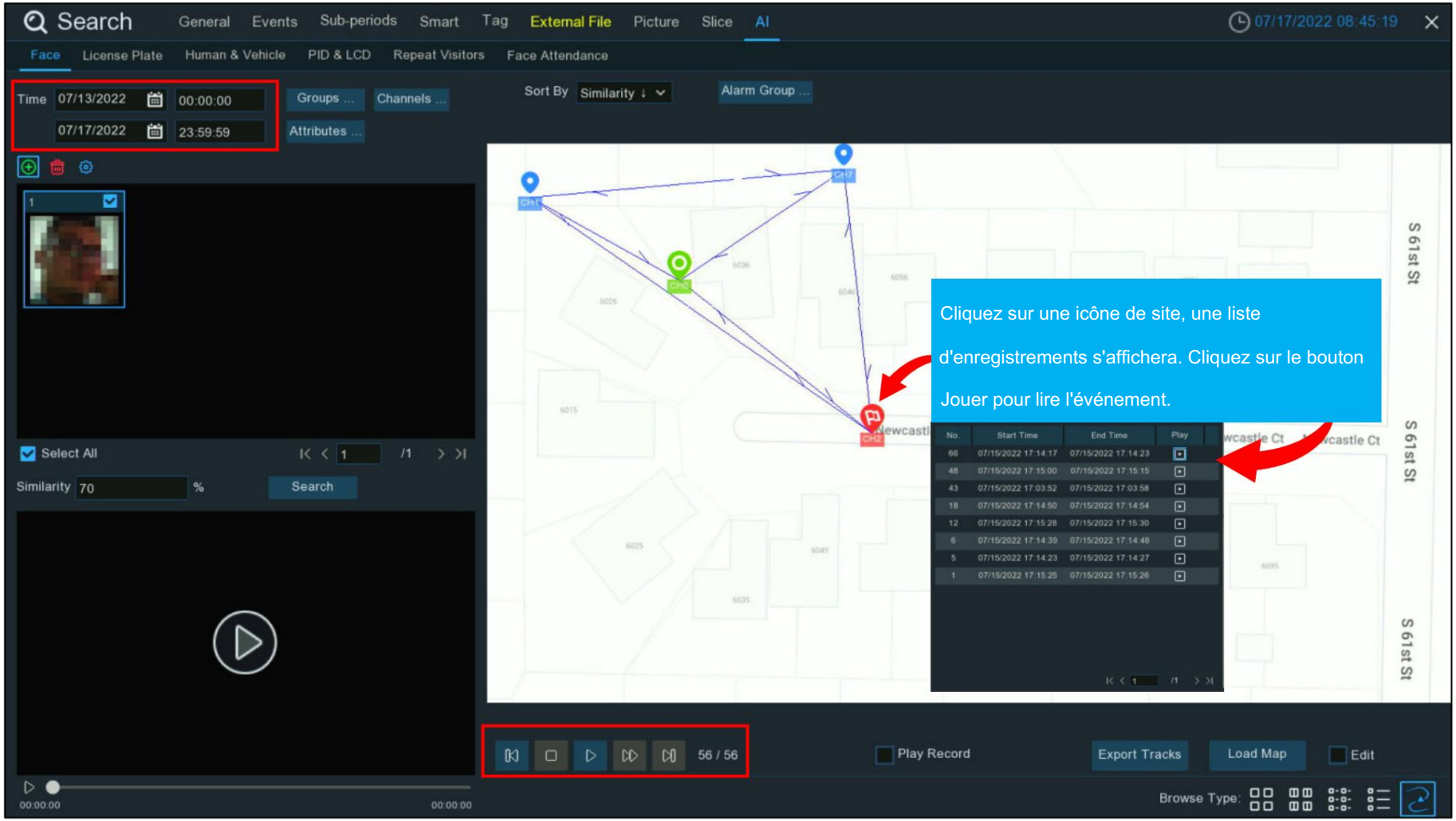
8. Les images de visage correspondant à vos critères de recherche seront affichées. Vous pouvez affiner votre recherche en sélectionnant une alarme spécifique groupes).

7.9.1.2. Suivi du visage

Vous pouvez charger une carte et remplacer vos caméras sur la carte. Avec la fonction de suivi, vous pouvez facilement voir quelqu'un heure et position d'apparition/disparition dans les caméras désignées, et sa trace de mouvement pendant l'heure sélectionnée période.

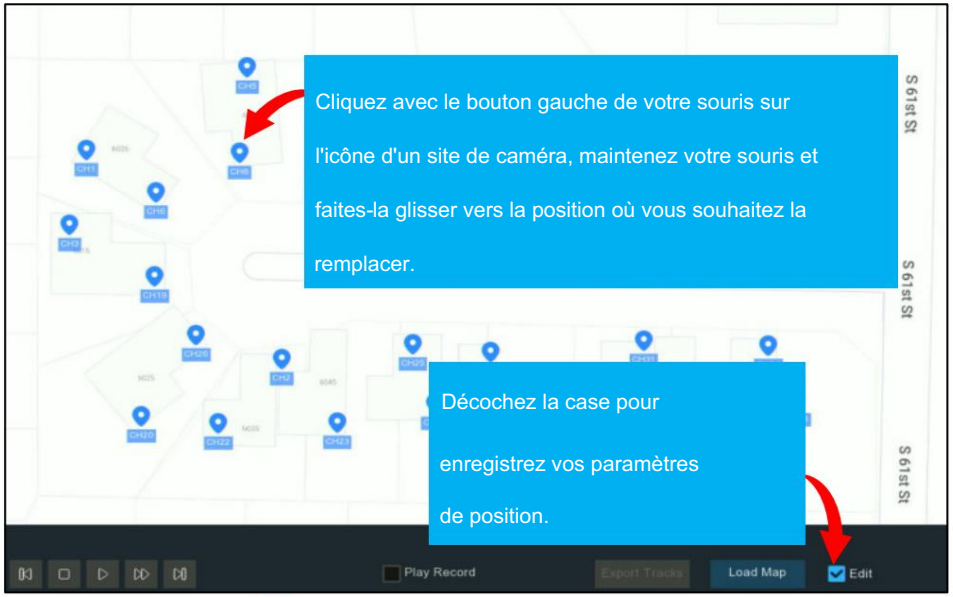


1. Sur la page de recherche de visage, cliquez sur le bouton de suivi pour accéder à la page de fonctionnement.



2. Cliquez sur le bouton « Charger la carte » pour charger une image de carte à partir de votre clé USB.

3. Cochez la case "Modifier", vous verrez les icônes du site qui sont égaux au nombre de vos chaînes DVR. Vous pouvez bouger placez les caméras aux positions où vous souhaitez qu'elles soient placées sur la carte.



4. Cliquez sur le bouton Ajouter , puis sélectionnez une image de visage à partir d'un périphérique de stockage interne ou externe. Attention : le système prend en charge suivez un seul visage à chaque fois.

5. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique que des instantanés ont été pris sur ces dates particulières. Pour l'heure, vous pouvez rechercher sur 24 heures ou utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

6. Le système recherche toutes les chaînes par défaut. Vous pouvez cliquer sur le bouton « Chaînes » pour sélectionner les chaînes spécifiques que vous souhaitez Rechercher.

7. Définissez la similarité : définissez dans quelle mesure, en termes de pourcentage, le visage détecté doit correspondre à un visage ciblé pour être considéré comme une correspondance reconnue. Le seuil par défaut est de 70 %. Un pourcentage de similarité plus élevé entraînera moins de faux résultats de reconnaissance.

8. Cliquez sur le bouton Rechercher pour lancer une recherche.

9. Après un certain temps, plusieurs icônes de sites de caméras s'affichent sur la carte avec différentes couleurs et illustrations. Il affiche quand et où la personne est apparue pour la première fois, et quand et où elle a été détectée pour la dernière fois par une caméra.

Premier point détecté

Dernier point détecté

Premier et dernier point détecté

Point de cheminement

10.Cliquez pour choisir « Heure ↑ » pour trier les événements du plus ancien au plus récent.

11. Cliquez sur le bouton pour lancer la lecture d'une démonstration animée de la trajectoire de mouvement de la personne. Vous pouvez contrôler le jeu avec boutons ci-dessous :

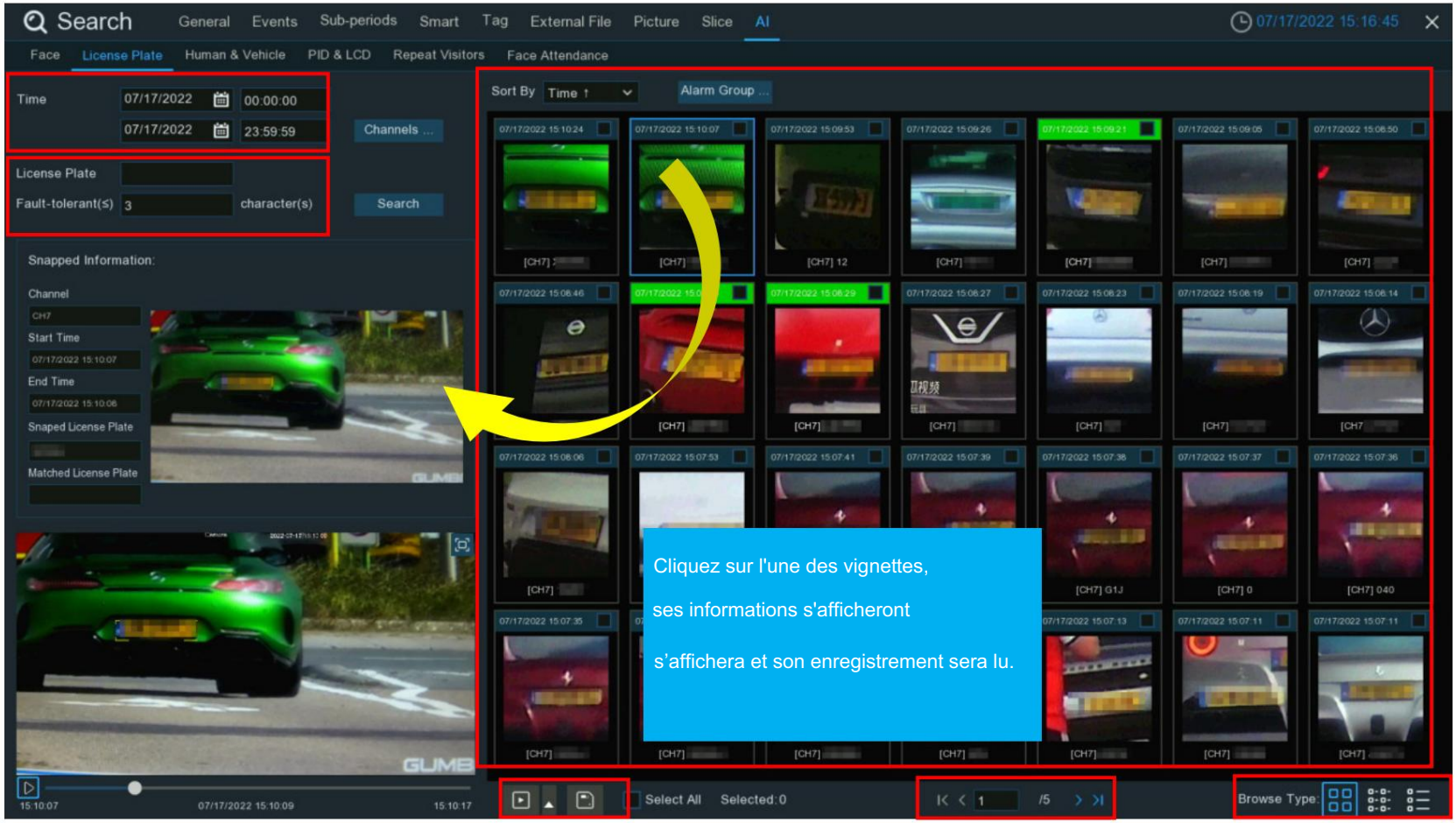
	Cliquez pour afficher le mouvement précédent
	Arrêt
	Jouer
	Pause
	Cliquez pour ajuster la vitesse de lecture
	Cliquez pour afficher le mouvement suivant

12. Si vous cochez la case "Play Record", l'animation de la piste de mouvement sera jouée avec l'enregistrement de l'événement.

13. Exportez les données de suivi pour la période sélectionnée sur une clé USB. Le fichier sera enregistré sous forme de fichier Excel. Tu peux ouvrir le fichier dans Excel (ou un logiciel similaire) pour analyser plus en détail les données.

7.9.2. Rechercher une plaque d'immatriculation

Cliquez sur l'onglet Plaque d'immatriculation pour accéder à la section de recherche de licence. Si vous avez activé la détection de plaque d'immatriculation dans les caméras, vous voir les événements de détection de licence capturés le jour en cours.



1. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique que les plaques d'immatriculation ont été relevées sur ces personnes.

dates particulières. Pour l'heure, vous pouvez utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

2. Le système recherche toutes les chaînes par défaut. Vous pouvez cliquer sur le bouton « Chaînes » pour sélectionner les chaînes spécifiques que vous souhaitez

Rechercher.

3. Cliquez sur le bouton Rechercher pour lancer une recherche.

4. Le résultat de la recherche sera affiché sur le côté droit de l'écran.

5. Vous pouvez modifier pour afficher les images par ordre croissant ou décroissant dans le temps.

6. Utilisez les boutons fléchés pour tourner la page ou utilisez le clavier pour accéder à une page spécifique.

7. Cliquez sur ces boutons pour modifier la façon dont les événements sont affichés. L'affichage par défaut est Miniature, mais vous pouvez le remplacer par Liste ou

Détail.

8. Cochez la case au-dessus de chaque événement pour le sélectionner, ou cochez la case « Sélectionner » pour sélectionner tous les événements de la page actuelle.

9. Cliquez sur le bouton de sauvegarde pour copier toutes les images de visage sélectionnées sur votre clé USB. Si vous souhaitez également enregistrer des fichiers vidéo, cochez la case

cochez la case « Enregistrer », puis sélectionnez le format vidéo, ajustez la durée avant et après les événements.

Vous pouvez cliquer sur le bouton de lecture pour lire les événements sélectionnés, ou cliquez pour ajouter une durée avant et après l'événement, puis sur

jouer. Voir plus sur 7.9.1.1. Jouer des événements.

10. Vous pouvez saisir le numéro de licence et définir le numéro de tolérance aux pannes pour affiner votre recherche.

Tolérance aux pannes : varie en termes de résolution d'image, d'intensité lumineuse, d'angles de caméra, de vitesse de déplacement du véhicule, etc., de caractère(s) dans le

Le numéro de plaque d'immatriculation peut ne pas être reconnu. Définissez la tolérance aux pannes sur le nombre de caractères autorisés par la licence détectée.

être différent du numéro de licence enregistré dans le groupe. Si le nombre de caractères de différence entre la licence détectée

Si le numéro de licence et le profil de licence dans le groupe ne dépassent pas la valeur définie, la licence détectée sera considérée comme une correspondance reconnue.

Numéro de licence reconnu	Numéro d'entrée	Tolérance aux pannes	Résultat de reconnaissance
AB123C	AB-123-C	≤2 caractères	Vrai
AB123C	AB-123-C	≤0 ou 1 caractère	FAUX
A8I23C	AB123C	≤2 caractères	Vrai
A8I23C	AB123C	≤0 ou 1 caractère	FAUX
B594SB	B734 Ko	≤3 caractères	Vrai
B594SB	B734 Ko	≤2 caractère	FAUX
AB132C	AB123C	≤2 caractères	Vrai
AB123C	AB123C	≤1 ou 1 caractère	Vrai

Échantillons pour le résultat vrai ou faux

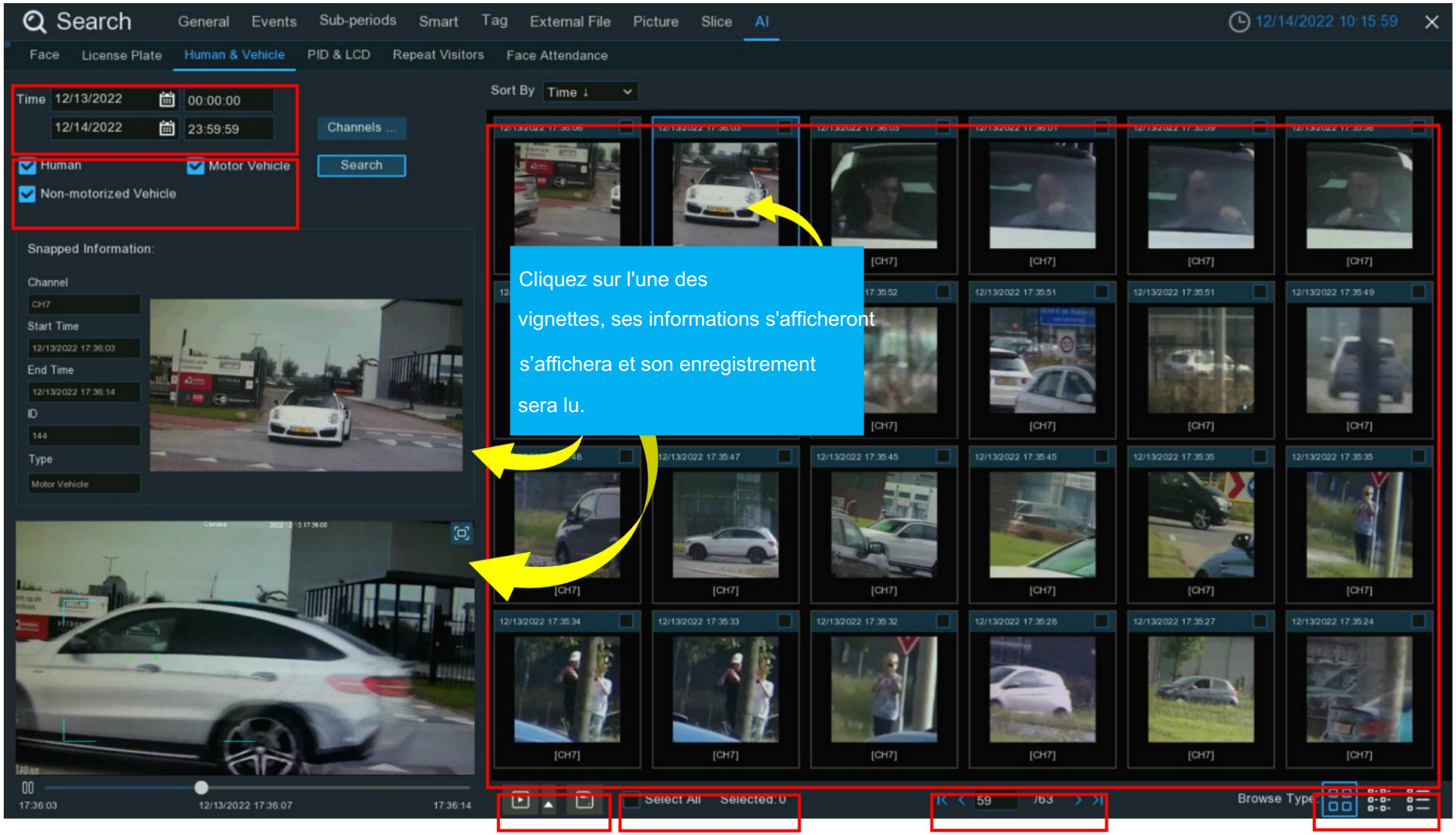
Remarque : Seules les lettres et les chiffres anglais seront reconnus par le système. Les symboles spéciaux, comme le soulignement _, la virgule /,

trait d'union -, ne sera pas reconnu. Veuillez définir la tolérance aux pannes en conséquence si vous avez saisi des symboles spéciaux.

dans le numéro de licence lors de la création d'un profil de licence.

7.9.3. Humain et véhicule

Cliquez sur l'onglet Personnes et véhicules pour accéder à la section de recherche de personnes et de véhicules, si vous avez activé la détection de personnes et de véhicules dans caméra(s), vous verrez les événements de détection d'humains et de véhicules capturés le jour en cours.



1. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique que des humains et/ou des véhicules ont été emmenés.

   ces dates particulières. Pour l'heure, vous pouvez utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

2. Sélectionnez le(s) type(s) de cible que vous souhaitez rechercher.

3. Le système recherche toutes les chaînes par défaut. Vous pouvez cliquer sur le bouton « Chaînes » pour sélectionner les chaînes spécifiques que vous souhaitez

   Rechercher.

4. Cliquez sur le bouton Rechercher pour lancer une recherche.

5. Le résultat de la recherche sera affiché sur le côté droit de l'écran.

6. Vous pouvez modifier pour afficher les images par ordre croissant ou décroissant dans le temps.

7. Utilisez les boutons fléchés pour tourner la page ou utilisez le clavier pour accéder à une page spécifique.

8. Cliquez sur ces boutons pour modifier la façon dont les événements sont affichés. L'affichage par défaut est Miniature, mais vous pouvez le remplacer par Liste ou

   Détail.

9. Cochez la case au-dessus de chaque événement pour le sélectionner, ou cochez la case « Sélectionner » pour sélectionner tous les événements de la page actuelle.

10. Cliquez sur le bouton de sauvegarde pour copier toutes les images de visage sélectionnées sur votre clé USB. Si vous souhaitez également enregistrer des fichiers vidéo, cochez la case

   cochez la case « Enregistrer », puis sélectionnez le format vidéo, ajustez la durée avant et après les événements.

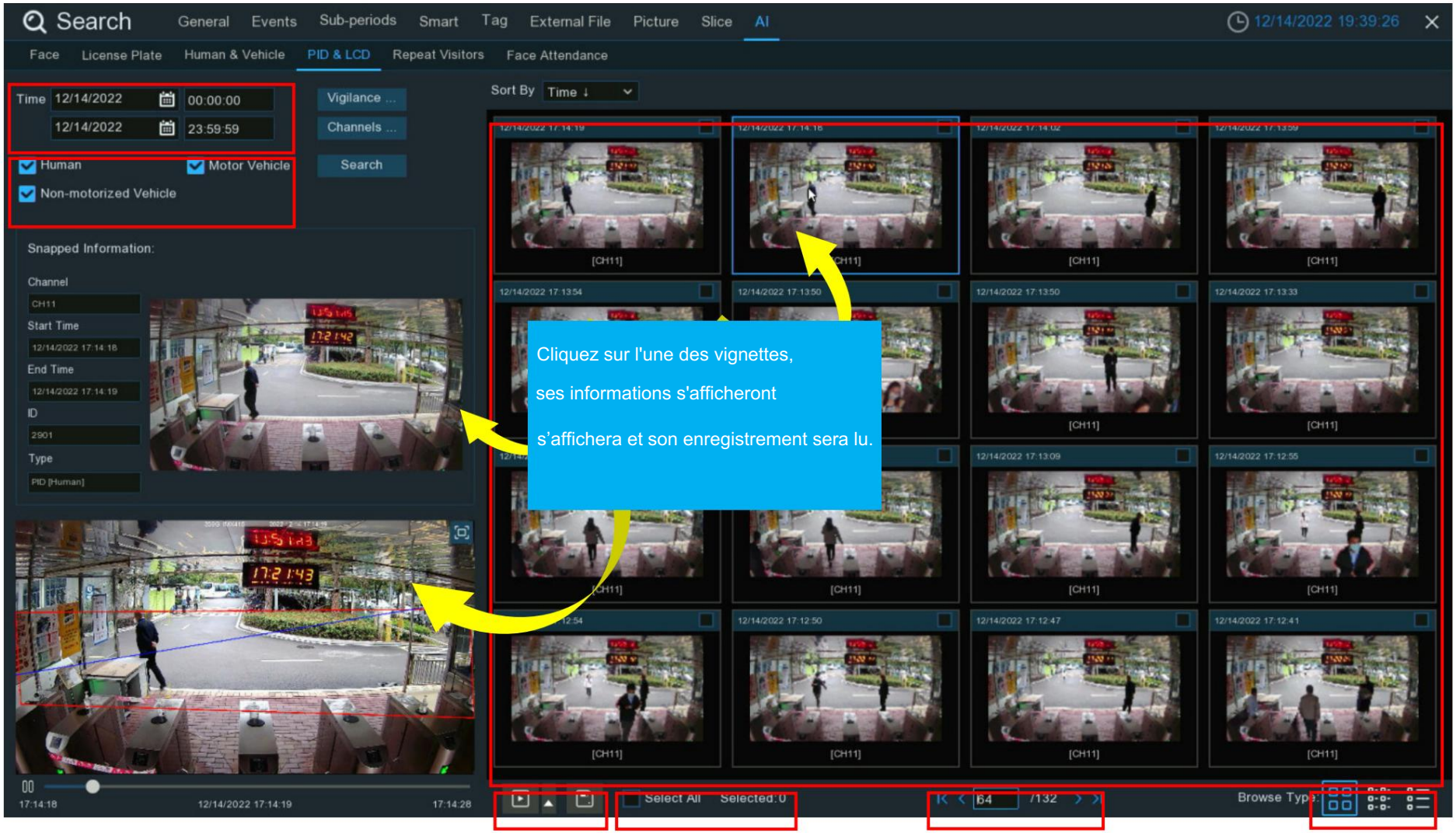
Vous pouvez cliquer sur le bouton de lecture pour lire les événements sélectionnés, ou cliquez pour ajouter une durée avant et après l'événement, puis sur

jouer. Voir plus sur 7.9.1.1. Jouer des événements.

7.9.4. PID et LCD

Cliquez sur l'onglet PID et LCD pour accéder à la section de recherche d'événements PID (détection d'intrusion de périmètre) et LCD (détection de passage de ligne), si vous

Si vous avez activé le PID et/ou l'écran LCD dans la ou les caméras, vous verrez les événements de détection capturés le jour en cours.



1. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique que des humains et/ou des véhicules ont été emmenés. ces dates particulières. Pour l'heure, vous pouvez utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

2. Sélectionnez le(s) type(s) de cible que vous souhaitez rechercher.

3. Sélectionnez PID et/ou LCD dans Vigilance.

4. Le système recherche toutes les chaînes par défaut. Vous pouvez cliquer sur le bouton « Chaînes » pour sélectionner les chaînes spécifiques que vous souhaitez Rechercher.

5. Cliquez sur le bouton Rechercher pour lancer une recherche.

6. Le résultat de la recherche sera affiché sur le côté droit de l'écran.

7. Vous pouvez modifier pour afficher les images par ordre croissant ou décroissant dans le temps.

8. Utilisez les boutons fléchés pour tourner la page ou utilisez le clavier pour accéder à une page spécifique.

9. Cliquez sur ces boutons pour modifier la façon dont les événements sont affichés. L'affichage par défaut est Miniature, mais vous pouvez le remplacer par Liste ou Détail.

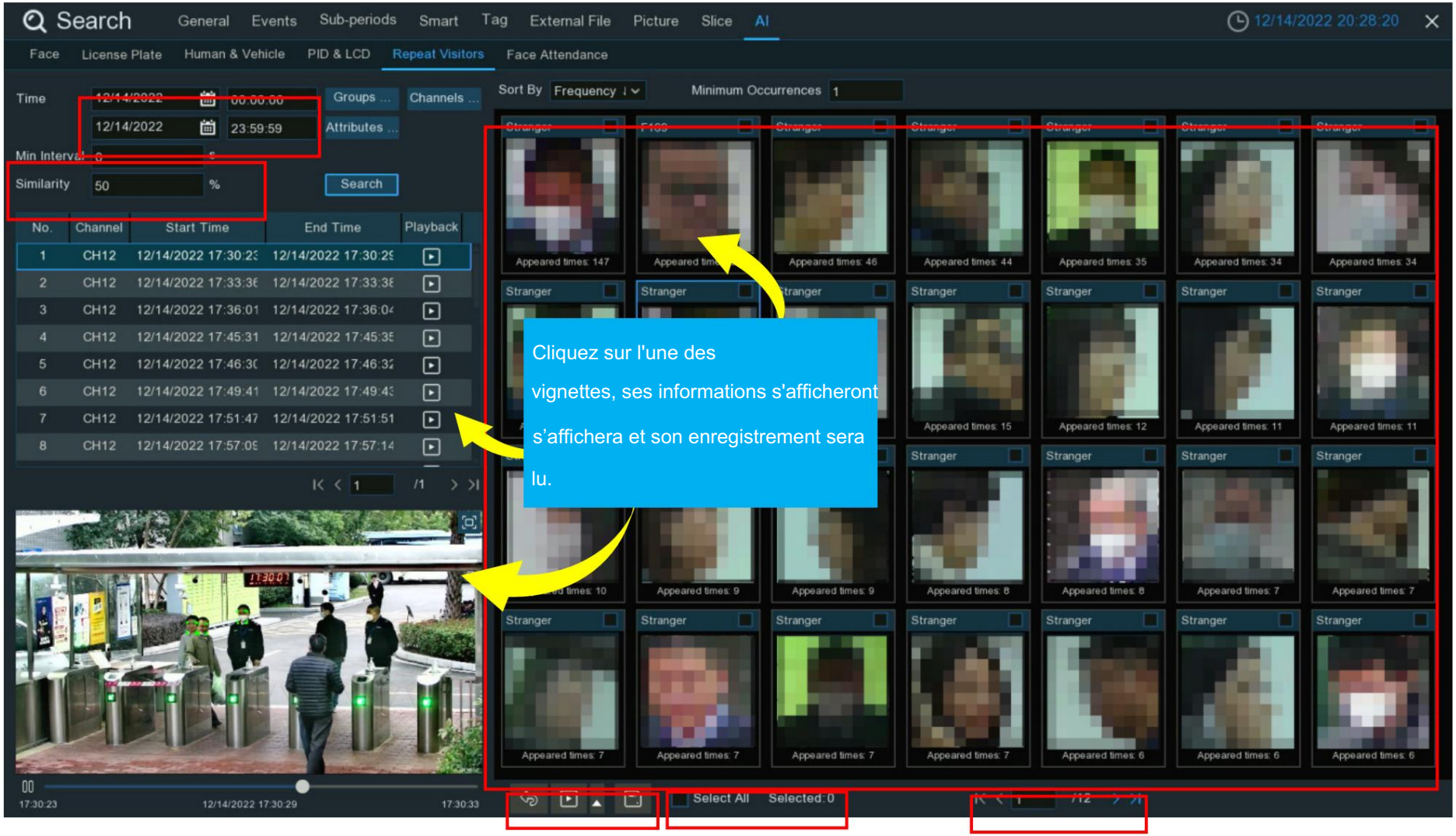
10. Cochez la case au-dessus de chaque événement pour le sélectionner, ou cochez la case « Sélectionner » pour sélectionner tous les événements de la page actuelle.

11. Cliquez sur le bouton de sauvegarde pour copier toutes les images de visage sélectionnées sur votre clé USB. Si vous souhaitez également enregistrer des fichiers vidéo, cochez la case cochez la case « Enregistrer », puis sélectionnez le format vidéo, ajustez la durée avant et après les événements.

Vous pouvez cliquer sur le bouton de lecture pour lire les événements sélectionnés, ou cliquez pour ajouter une durée avant et après l'événement, puis sur jouer. Voir plus sur 7.9.1.1. Jouer des événements.

7.9.5. Visiteurs répétés Il s'agit d'une

fonction permettant de rechercher rapidement la fréquence d'apparition de personnes au cours d'une certaine période de temps.



1. Cliquez sur l'icône du calendrier pour sélectionner une date sur laquelle effectuer la recherche. Un soulignement rouge sur une date indique que des humains et/ou des véhicules ont été emmenés.

ces dates particulières. Pour l'heure, vous pouvez utiliser le clavier pour saisir une heure de début et de fin spécifique.

2. Le système recherche toutes les chaînes par défaut. Vous pouvez cliquer sur le bouton « Chaînes » pour sélectionner les chaînes spécifiques que vous souhaitez Rechercher.

3. Cliquez sur le bouton Rechercher pour lancer une recherche.

4. Le résultat de la recherche sera affiché sur le côté droit de l'écran. Les « heures d'apparition » sous chaque image miniature indiquent combien de fois la personne a été capturée pendant votre période de recherche.

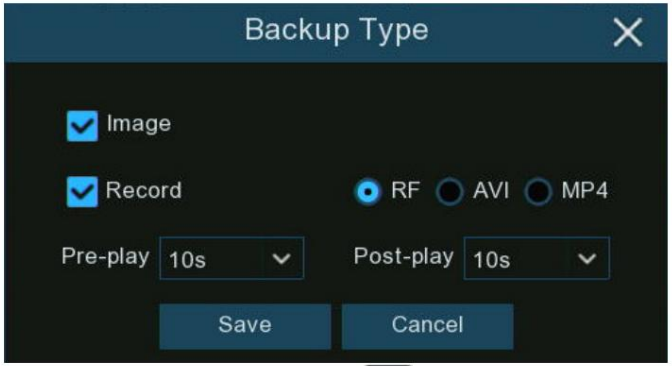
5. Vous pouvez saisir un nombre « d'occurrences minimales » pour masquer le résultat de la recherche dont le temps d'apparition est inférieur au nombre d'occurrences. occurrences minimales.

6. Vous pouvez modifier l'affichage des images par ordre croissant ou décroissant par heure ou fréquence.

7. Utilisez les boutons fléchés pour tourner la page ou utilisez le clavier pour accéder à une page spécifique.

8. Cochez la case au-dessus de chaque événement pour le sélectionner, ou cochez la case « Sélectionner » pour sélectionner tous les événements de la page actuelle.

9. Cliquez sur le bouton de sauvegarde pour copier toutes les images de visage sélectionnées sur votre clé USB. Si vous souhaitez également enregistrer des fichiers vidéo, cochez la case cochez la case « Enregistrer », puis sélectionnez le format vidéo, ajustez la durée avant et après les événements.



Vous pouvez cliquer sur le bouton de lecture pour lire les événements sélectionnés, ou cliquez pour ajouter une durée avant et après l'événement, puis sur jouer. Voir plus sur 7.9.1.1. Jouer des événements.

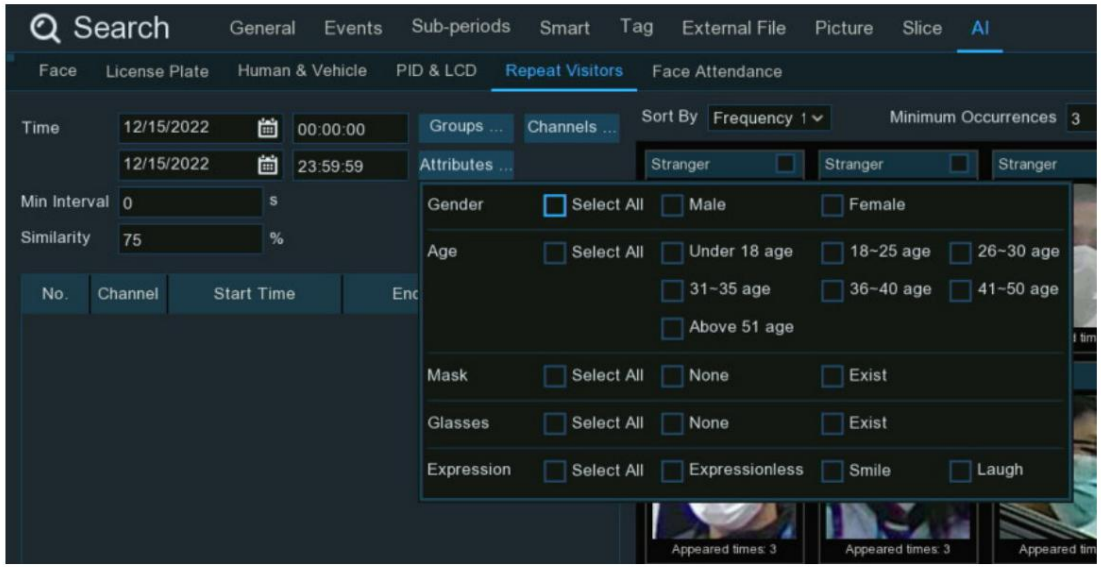
10. Vous pouvez affiner votre recherche en ajustant le temps « Min. Intervalle » et le pourcentage de « Similitude ».

Min. L'intervalle est utilisé pour réduire la quantité d'images de visage recherchées capturées à plusieurs reprises sur une courte période. Pour exemple, si le Min. L'intervalle est fixé à 20 secondes, puis à partir de l'heure de la première image du visage recherchée sur l'image sélectionnée.

date, toutes les images de visages similaires qui apparaissent dans les 20 secondes n'afficheront que la première image. Le système affichera le premier image capturée toutes les 20 secondes.

La similarité est utilisée pour définir dans quelle mesure, en termes de pourcentage, les visages recherchés doivent correspondre les uns aux autres pour être considérés comme un visage recherché. reconnu la même personne. Un pourcentage de similarité plus élevé entraînera moins de résultats de fausses reconnaissances.

11. De plus, vous pouvez sélectionner les caractéristiques du visage pour exécuter une recherche affinée. Cliquez sur le bouton "Attributs" , puis sélectionnez les fonctionnalités que vous souhaitez rechercher, puis cliquez à nouveau sur le bouton Rechercher .

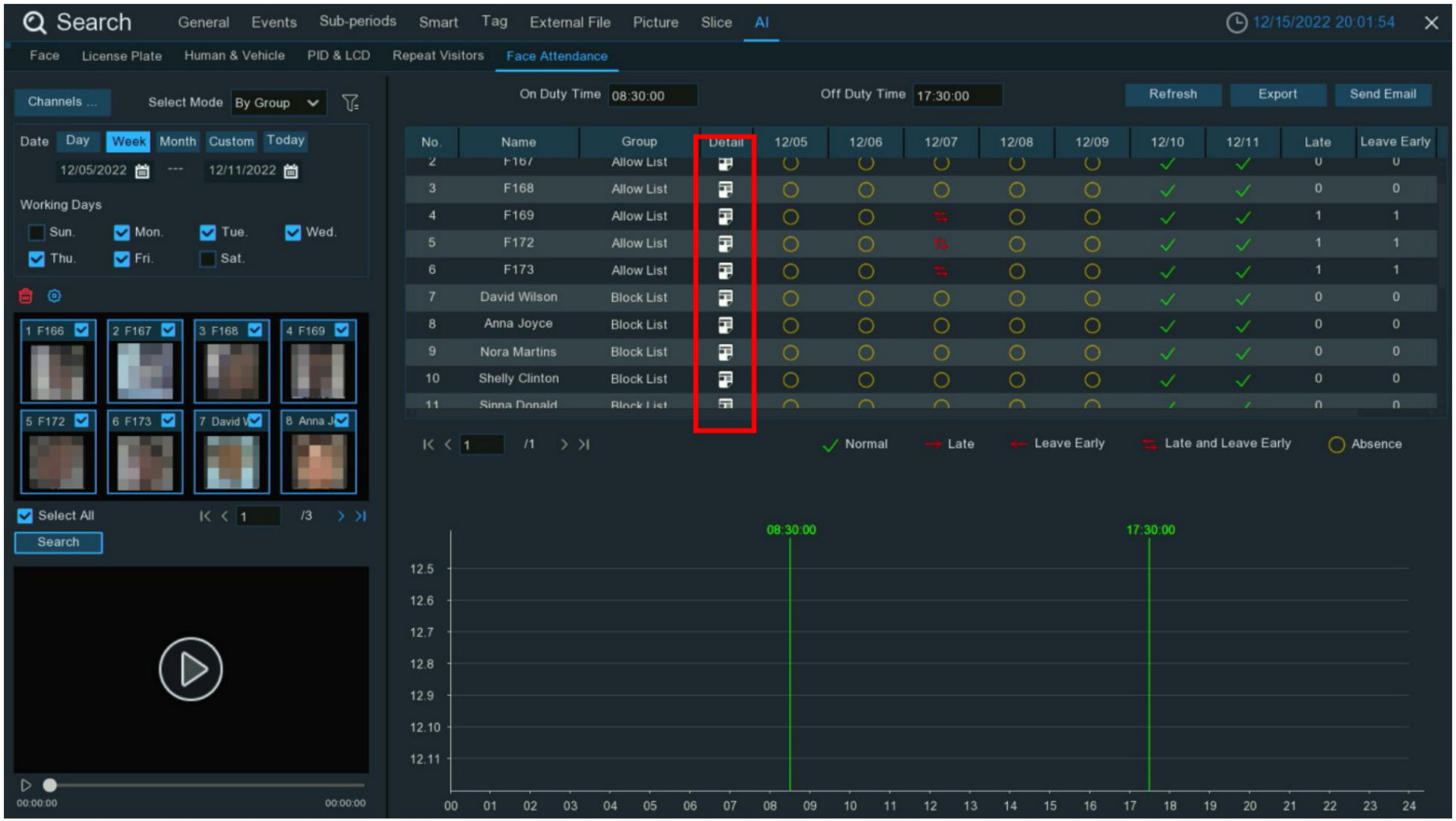


12. Par défaut, le système recherchera et affichera toutes les images de visage capturées pendant votre période de recherche. Si vous voulez rechercher pour les personnes dont les profils de visage ont été stockés dans les groupes, cliquez sur le bouton Groupe et choisissez le(s) groupe(s) de visages par conséquent.

7.9.6. Présence faciale

Face Attendance est utilisé pour faciliter la vérification de la présence des visages. Cela permettra d'analyser l'absentéisme, les retards et les départs. tôt.

Remarque : En cas d'échec, ne prenez PAS la fonction de présence en face à face comme seule mesure pour vérifier la présence.



1. Sélectionnez le(s) canal(s).

2. Sélectionnez la recherche par groupe ou par personne. Si vous choisissez Par groupe, toutes les personnes du ou des groupes sélectionnés seront recherchées. Si tu choisissez Par personne, seules les personnes sélectionnées seront recherchées. Cliquez sur l'icône de filtre pour choisir le(s) groupe(s) ou personne(s). Ton la ou les personnes sélectionnées seront affichées sur le côté gauche du milieu de la fenêtre.

3. Sélectionnez la date de recherche par jour, semaine, mois, jour en cours ou date personnalisée.

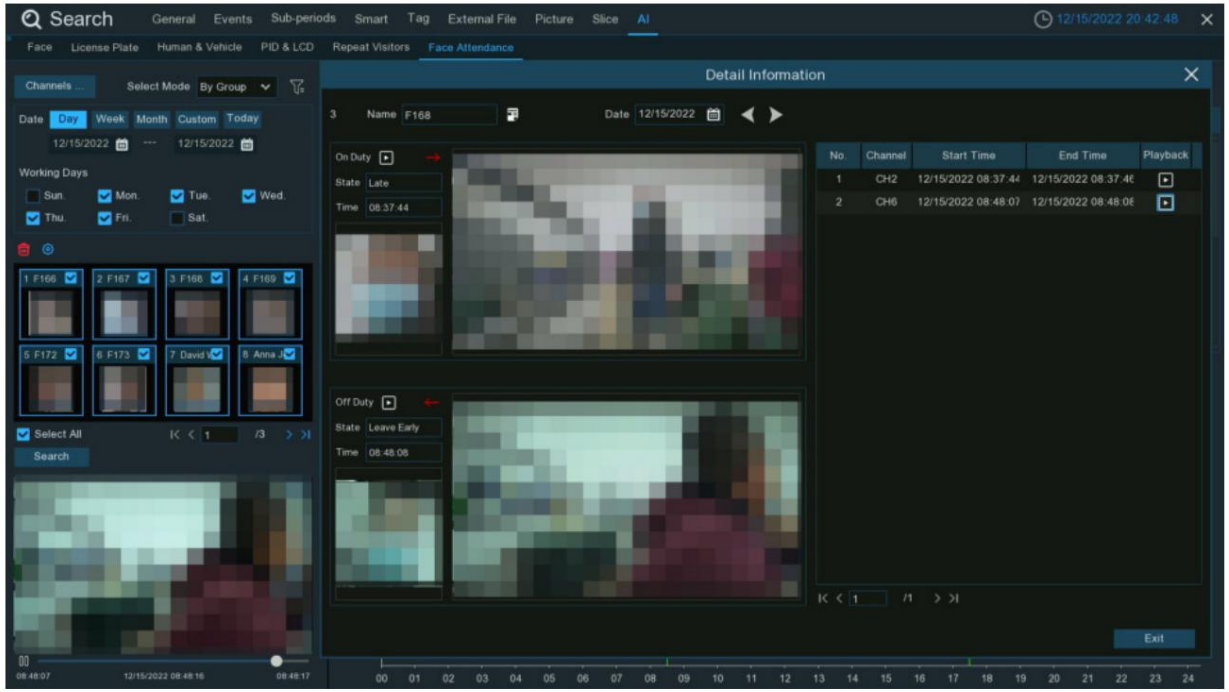
4. Définissez les jours ouvrables.

5. Définissez l'heure de service et l'heure de repos.

6. Cliquez sur le bouton Rechercher , le résultat sera affiché sur le côté droit de la fenêtre.

7. Vous pouvez exporter les données sur votre clé USB ou les envoyer par e-mail.

8. Cliquez sur l'icône de détail , vous verrez les images et vidéos capturées de la première occurrence et de la dernière occurrence du personne dans la journée. Cliquez sur le bouton de lecture pour avoir une lecture rapide.



Chapitre 8 Accès à distance

Via le client Web

Vous pouvez utiliser le client Web sur un PC pour accéder à tout moment à l'appareil à distance. Avant d'utiliser le client Web, vous devez vous assurer que le réseau de l'appareil est normal.

8.1 Exigences de base de l'environnement système

La configuration minimale requise pour le matériel et le système d'exploitation pour exécuter le client Web est la suivante.

Article	Valeur minimum	Valeur recommandée
CPU	Processeur Intel® Core™ i5	Processeur Intel® Core™ i5 ou supérieur
RAM	≥ 4 Go	≥ 8 Go
Disque dur	≥ 500 Go	≥ 1000 Go
Mémoire vidéo	≥ 2 Go	≥ 4 Go
Résolution d'affichage	1280*1024	1920*1080
Système d'exploitation	Windows 7 ou supérieur Mac OS X®10.9 ou supérieur	
DirectX	DirectX11	
Direct3D	Fonction d'accélération	
Adaptateur Ethernet	Adaptateur Ethernet 10/100/1 000 M	
Internet Explorer (IE) navigateur Web	Microsoft Internet Explorer (versions : V11, V10)	

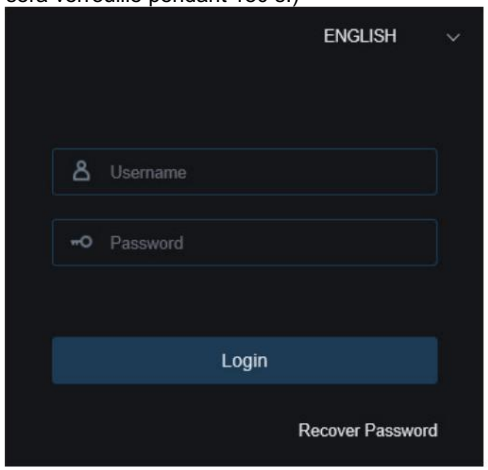
Navigateur Web Firefox V52	ou supérieur

Navigateur Web Google Chrome	V57 ou supérieur
Navigateur Web Apple Safari	V12.1 ou supérieur
Navigateur Web Edge V79 ou supérieur (utilisant le noyau Chromium)	

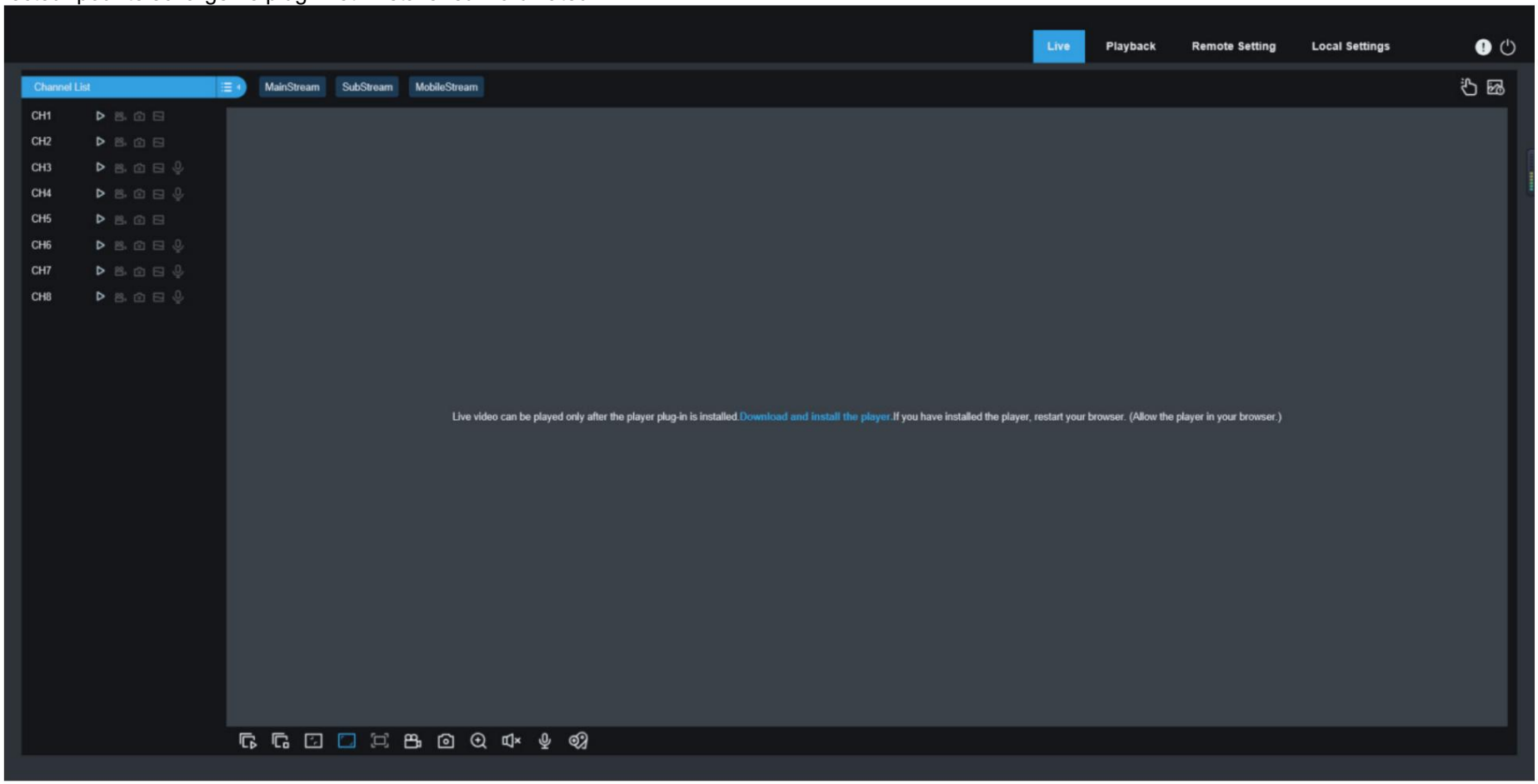
8.2 Téléchargement et installation du plug-in Web

Pour accéder au client Web, effectuez les étapes suivantes :

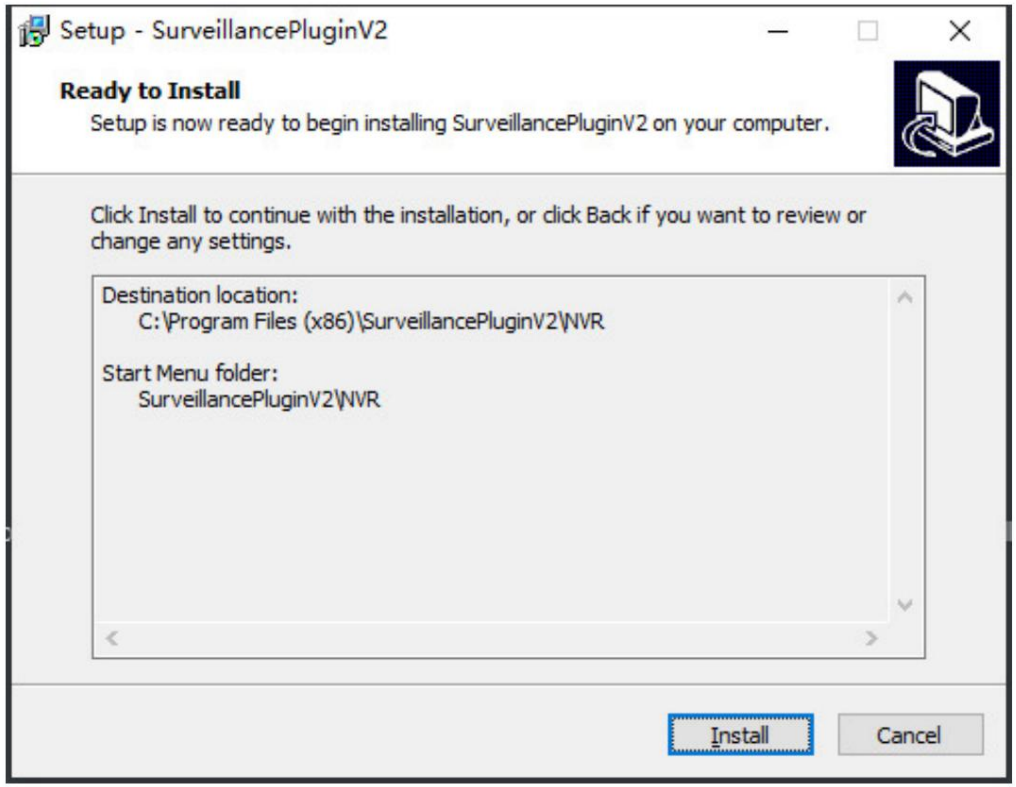
1. Ouvrez le navigateur Web, saisissez l'adresse IP ou « DDNS + numéro de port » de l'appareil dans la barre d'URL pour ouvrir la page de vérification des informations utilisateur. Ensuite, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects pour vous connecter au client Web. (Si vous saisissez un mot de passe incorrect cinq fois consécutives, votre compte sera verrouillé pendant 180 s.)



2. Lorsque vous accédez au client Web via IE pour la première fois, le système vous demande d'installer un plug-in. Cliquez sur Télécharger et installer le lecteur pour télécharger le plug-in et l'installer sur l'ordinateur.



3. Après avoir installé le plug-in, actualisez la page et cliquez sur Autoriser dans la boîte de dialogue contextuelle en bas de la page. Ensuite, les images peuvent être affichées correctement.

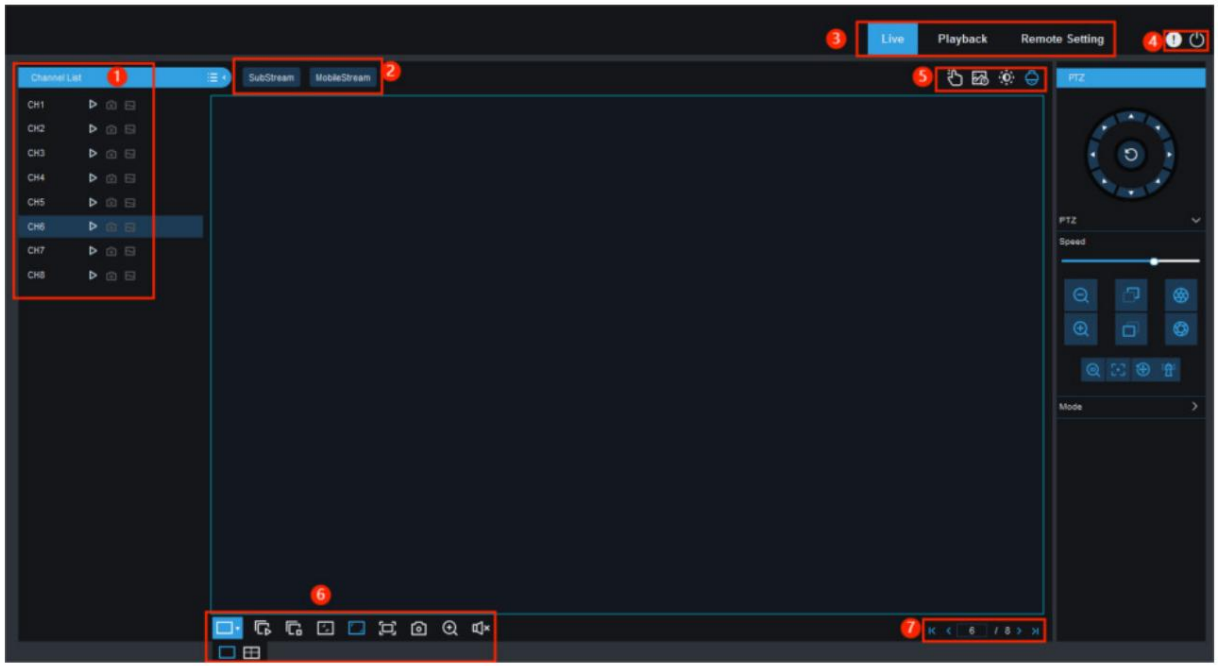


Remarque : Si vous utilisez le navigateur Web Apple Safari, Google Chrome, Firefox ou Microsoft Edge, vous n'avez pas besoin de télécharger le plug-in et pouvez vous connecter directement à l'appareil.

8.3 Gestion des clients Web

8.3.1 Page d'affichage en direct

Une fois les informations utilisateur vérifiées sur le client Web, la page d'affichage en direct de l'appareil s'affiche, sur laquelle vous pouvez activer ou désactiver l'affichage en direct, enregistrer manuellement une vidéo sur l'ordinateur local et effectuer une capture d'écran, un contrôle PTZ et un réglage des couleurs. .



1. Liste des chaînes

: Cliquez sur cette icône pour afficher la liste des chaînes.

: Cliquez sur cette icône pour activer ou désactiver la diffusion vidéo en direct. Lorsque la diffusion vidéo en direct est activée, l'icône s'affiche en bleu.

: Cliquez sur cette icône pour démarrer l'enregistrement manuel de la vidéo en streaming. Cliquez à nouveau sur cette icône pour arrêter l'enregistrement. La vidéo enregistrée manuellement est stockée sur l'ordinateur. Pendant l'enregistrement, l'icône est bleue.

: Icône d'instantané manuel. Cliquez sur cette icône pour stocker l'instantané en temps réel actuellement affiché sur l'ordinateur.

Icône de débit binaire. Pour les caméras, les paramètres vidéo du flux principal, du flux secondaire ou du flux mobile peuvent être utilisés. Le paramètre de flux mobile est applicable uniquement aux canaux IP.

2. Commutation de flux

Le client Web passe automatiquement en mode flux principal lorsque les vidéos sont visionnées sur un seul écran partagé et en mode sous-flux lorsque les vidéos sont visionnées sur plusieurs écrans partagés. Vous pouvez sélectionner le mode de flux approprié pour le visionnage vidéo en fonction de la réalité. environnement réseau.

3. Menu principal

Live : obtenez les flux vidéo de l'appareil en temps réel.

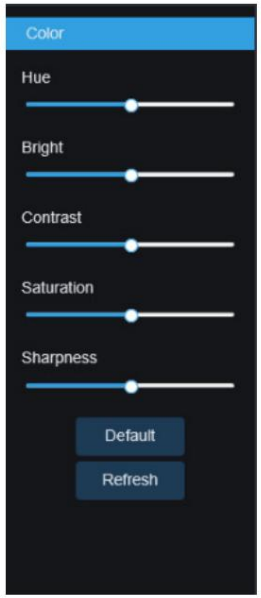
Lecture : lisez à distance les vidéos stockées sur l'appareil.

Réglage à distance : définir à distance les paramètres de l'appareil.

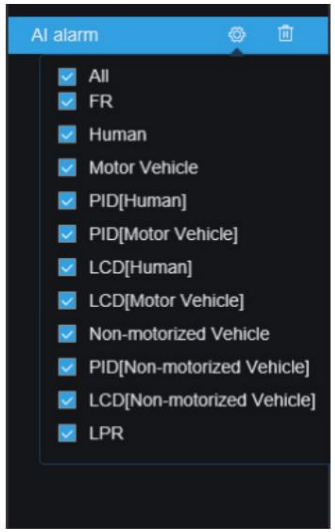
4. Passez la souris pour afficher les informations sur l'utilisateur du système et la version Web.

: Quittez le client Web.

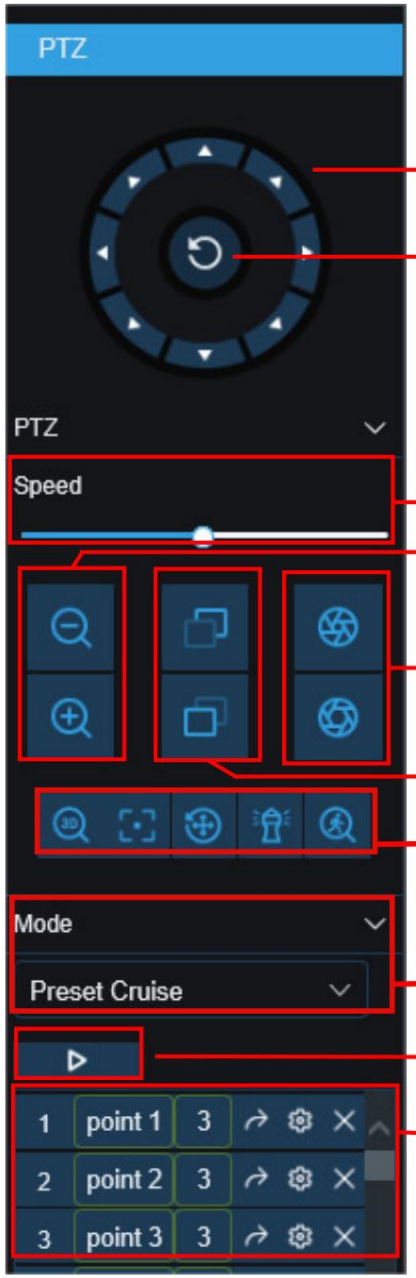
5. Alarme manuelle Activez ou désactivez manuellement les alarmes d'E/S.



Couleur : affiche ou masque les commandes de couleur.



Alarme AI : poussez les événements d'alarme AI. Cliquez sur pour sélectionner les types d'événements d'alarme AI à



PTZ : activez ou désactivez le menu de fonctionnement PTZ.

Touches fléchées : cliquez sur le

Croisière par défaut.

Vitesse PTZ : définissez la vitesse de rotation de la caméra PTZ.

Zoom : cliquez sur -/+ pour effectuer un zoom avant ou arrière sur l'image.

Iris : Ajustez la taille de l'iris.

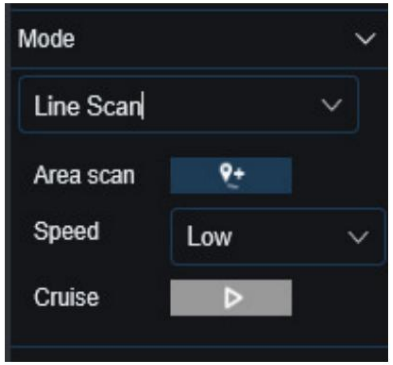
Mise au point : cliquez sur -/+ pour régler la mise au point.

: PTZ 3D. : Mise au point automatique. : Réinitialisation du point de préréglage. : Mode montre. : Manuel mode de suivi. Pour des informations détaillées, voir 5.1.4.1 Contrôle de caméra PTZ haute vitesse.

Mode de rotation PTZ. Il existe six modes : PTZ, PRESET, Line Scan, Watch Mode, Tour et Pattern Scan. Pour des informations détaillées, voir 5.1.4.1 Contrôle de caméra PTZ haute vitesse.

Croisière : Démarrer/arrêter la croisière PTZ.

Points prédéfinis : modifiez les noms des points prédéfinis et accédez, ajoutez ou supprimez des points prédéfinis.

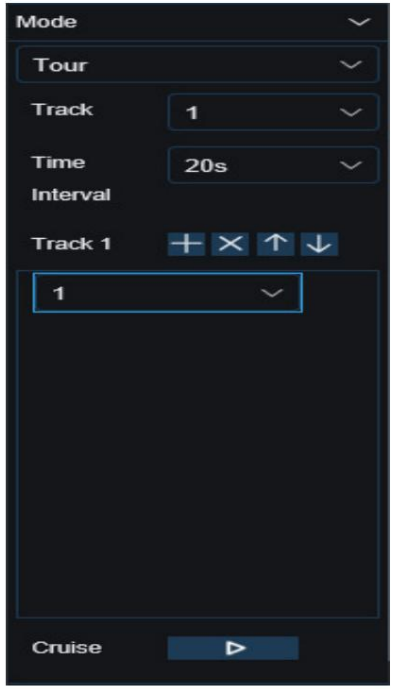


Page Analyse de ligne :

Analyse de zone : cliquez sur pour enregistrer la position de départ et faire pivoter la caméra PTZ, puis cliquez sur pour enregistrer la position d'arrêt.

Vitesse : Sélectionnez la vitesse de croisière linéaire.

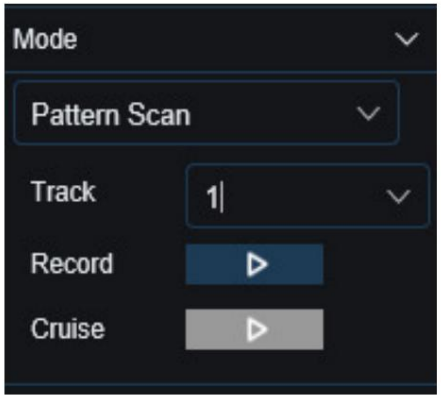
Cliquez sur pour démarrer la croisière linéaire. Dans ce mode, la caméra PTZ se déplace sur le même plan horizontal seulement.



Page de visite :

Intervalle de temps : temps de séjour à chaque point prédéfini.

Cliquez pour ajouter un point prédéfini. Cliquez pour supprimer le point prédéfini. Cliquez sur / pour monter/ vers le bas du point prédéfini. Cliquez sur pour commencer la croisière.

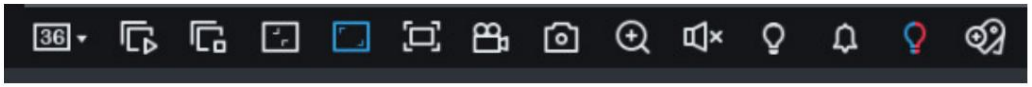


Page de numérisation de modèles :

Enregistrer : cliquez sur pour commencer à enregistrer l'itinéraire de croisière. Cliquez sur pour arrêter l'enregistrement.

Croisière : Cliquez pour démarrer la croisière conformément à l'itinéraire et à l'action enregistrés.

6. Boutons de contrôle de l'affichage en direct



Changer le mode d'affichage dans la zone des canaux.

Ouvrez tous les aperçus des chaînes.

Fermez tous les aperçus de chaînes.

Proportions originales : la vidéo en direct est affichée dans les proportions originales.

Étirer : la vidéo en direct est étirée pour s'adapter à toute la zone de chaque chaîne sur l'écran.

Le client Web est agrandi en plein écran.

Enregistrement manuel : cliquez sur cette icône pour démarrer l'enregistrement manuel de tous les canaux affichés. Cliquez à nouveau sur cette icône pour arrêter l'enregistrement. Le manuellement

la vidéo enregistrée est stockée sur l'ordinateur.

Capture manuelle : cliquez sur cette icône pour capturer les images de tous les canaux affichés et les stocker sur l'ordinateur.

Zoom numérique : cliquez sur une image active, puis faites glisser et déposez la souris pour obtenir une zone de l'image active afin de l'agrandir. Cliquez avec le bouton droit sur la zone à modifier.

revenir à la vue normale.

Contrôle du volume : réglez le volume en ajustant la valeur du niveau.

: Mode silencieux.

Interphone : cliquez sur cette icône pour activer l'interphone entre le client et l'appareil. Cliquez à nouveau sur cette icône pour désactiver l'interphone avec le

appareil. (Remarque : cette fonction doit être prise en charge par l'appareil.)

Contrôle de la lumière blanche. La dissuasion de la lumière blanche peut être activée manuellement (la prise en charge de la caméra est requise).

Commande de sonnerie d'alarme. La cloche d'alarme peut être activée manuellement (la prise en charge de la caméra est requise).

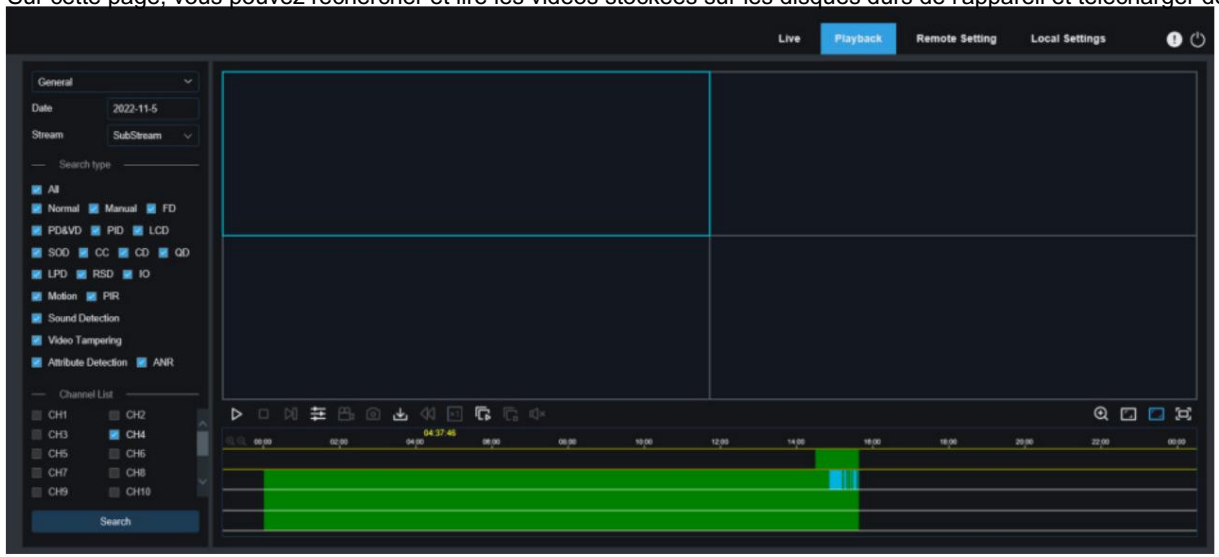
Commande des feux d'avertissement. L'alarme lumineuse d'avertissement peut être activée manuellement (la prise en charge de la caméra est requise).

Cliquez sur cette icône pour ajouter un événement de balise personnalisé.

7. Changement d'onglet d'affichage

8.3.2 Page de lecture

Sur cette page, vous pouvez rechercher et lire les vidéos stockées sur les disques durs de l'appareil et télécharger des vidéos sur un PC.



Recherche de vidéos :

1. Cliquez sur Lecture dans le coin supérieur droit pour ouvrir la page Lecture .

2. Sélectionnez la date de la requête vidéo sur le calendrier. Les jours avec enregistrement vidéo sont soulignés en rouge.

3. Dans la zone Type de recherche , sélectionnez les types d'enregistrement à interroger. Vous pouvez également sélectionner Tout pour interroger tous les types d'enregistrement.

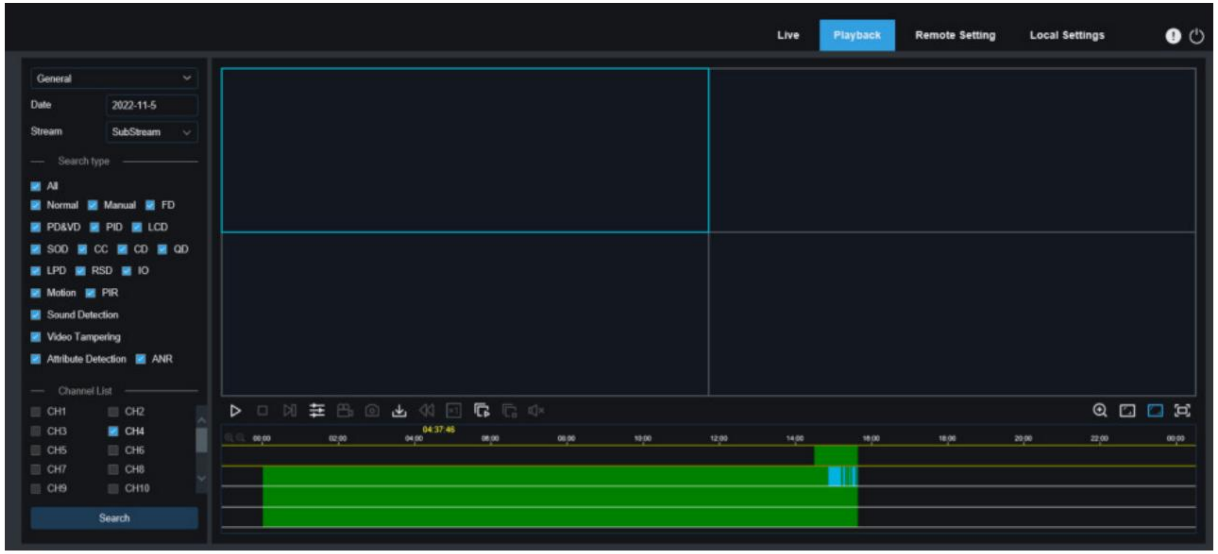
4. Sélectionnez les flux vidéo à rechercher et à lire.

5. Dans la zone Liste des chaînes , sélectionnez les chaînes dont les vidéos doivent être lues. (Vous pouvez rechercher au maximum quatre chaînes pour la lecture vidéo en même temps.)

6. Cliquez sur le bouton Rechercher pour rechercher des vidéos.

7. Les vidéos recherchées sont affichées sur la timeline. Cliquez sur le clip vidéo à lire, puis cliquez sur ▶ pour lire la vidéo.

8.3.2.1 Icônes de contrôle de lecture



Lisez une seule vidéo.

Mettez en pause une seule vidéo.

Arrêtez de lire la vidéo d'une seule chaîne.

Lire des vidéos image par image : avancer d'une image, c'est-à-dire déplacer les images une par une lors de la lecture. Il est disponible uniquement lorsque le L'option de lecture synchrone n'est pas sélectionnée.

Lecture synchrone : cliquez sur cette icône pour lire de manière synchrone les vidéos des chaînes sélectionnées au cours de la même période.

Cliquez sur cette icône pour sélectionner une chaîne en cours de lecture, puis cliquez sur l'icône d'enregistrement pour enregistrer la vidéo en cours sur l'ordinateur. Cliquez à nouveau sur cette icône pour arrêter l'enregistrement.

Sélectionnez une chaîne en cours de lecture et cliquez sur cette icône pour prendre un instantané et le stocker sur l'ordinateur.

Cliquez sur cette icône pour ouvrir la page de téléchargement, sur laquelle vous pouvez sélectionner les vidéos des plages horaires sélectionnées des chaînes sélectionnées.

		Start Time	End Time	Status	File Size
1	☐	2021-02-20 00:00:00	2021-02-20 00:06:01	Not Downloaded	180.91M
2	☐	2021-02-20 00:06:01	2021-02-20 00:14:28	Not Downloaded	253.81M
3	☐	2021-02-20 00:14:28	2021-02-20 00:22:58	Not Downloaded	253.99M
4	☐	2021-02-20 00:22:58	2021-02-20 00:31:24	Not Downloaded	253.73M
5	☐	2021-02-20 00:31:24	2021-02-20 00:39:49	Not Downloaded	253.62M
6	☐	2021-02-20 00:39:49	2021-02-20 00:48:19	Not Downloaded	253.86M
7	☐	2021-02-20 00:48:19	2021-02-20 00:56:49	Not Downloaded	253.90M
8	☐	2021-02-20 00:56:49	2021-02-20 01:05:18	Not Downloaded	253.83M
9	☐	2021-02-20 01:05:18	2021-02-20 01:13:44	Not Downloaded	253.55M
10	☐	2021-02-20 01:13:44	2021-02-20 01:22:10	Not Downloaded	253.46M
11	☐	2021-02-20 01:22:10	2021-02-20 01:30:36	Not Downloaded	253.67M
12	☐	2021-02-20 01:30:36	2021-02-20 01:39:06	Not Downloaded	253.98M
13	☐	2021-02-20 01:39:06	2021-02-20 01:47:35	Not Downloaded	253.62M
14	☐	2021-02-20 01:47:35	2021-02-20 01:56:01	Not Downloaded	253.58M

14 Row / Page 1 / 14Page

Start Download Stop Download

Sélectionnez les fichiers à télécharger et cliquez sur le bouton Démarrer le téléchargement pour lancer le téléchargement. L'état du téléchargement s'affiche. Cliquez sur le bouton Arrêter le téléchargement pour arrêter le téléchargement.

Rembobinez les vidéos. Elle est disponible uniquement lorsque l'option de lecture synchrone n'est pas sélectionnée.

Vitesse de lecture : cliquez sur cette icône pour sélectionner la vitesse de lecture.

Lire toutes les chaînes : cliquez sur cette icône pour lire toutes les chaînes des types de recherche sélectionnés. Elle est disponible uniquement lorsque l'option de lecture synchrone est non séléctionné.

Arrêter la lecture de toutes les chaînes : cliquez sur cette icône pour arrêter la lecture de toutes les chaînes. Elle est disponible uniquement lorsque l'option de lecture synchrone n'est pas sélectionnée.

Zoom numérique : cliquez sur une vidéo en cours de lecture, puis faites glisser et déposez la souris pour obtenir une zone de la vidéo afin de la zoomer. Cliquez avec le bouton droit sur la zone pour y revenir.

vue normale.

Proportions originales : la vidéo est affichée dans les proportions originales.

Étirer : la vidéo en cours de lecture est étirée pour s'adapter à toute la zone de chaque canal sur l'écran.

Le client Web est agrandi en plein écran.

8.3.2.2 Lecture d'images

Une fois la fonction de capture activée pour l'appareil, vous pouvez rechercher les images capturées sur cette page. Un maximum de 5 000 images peuvent être recherchées à la fois et l'intervalle de temps peut être modifié selon les besoins.

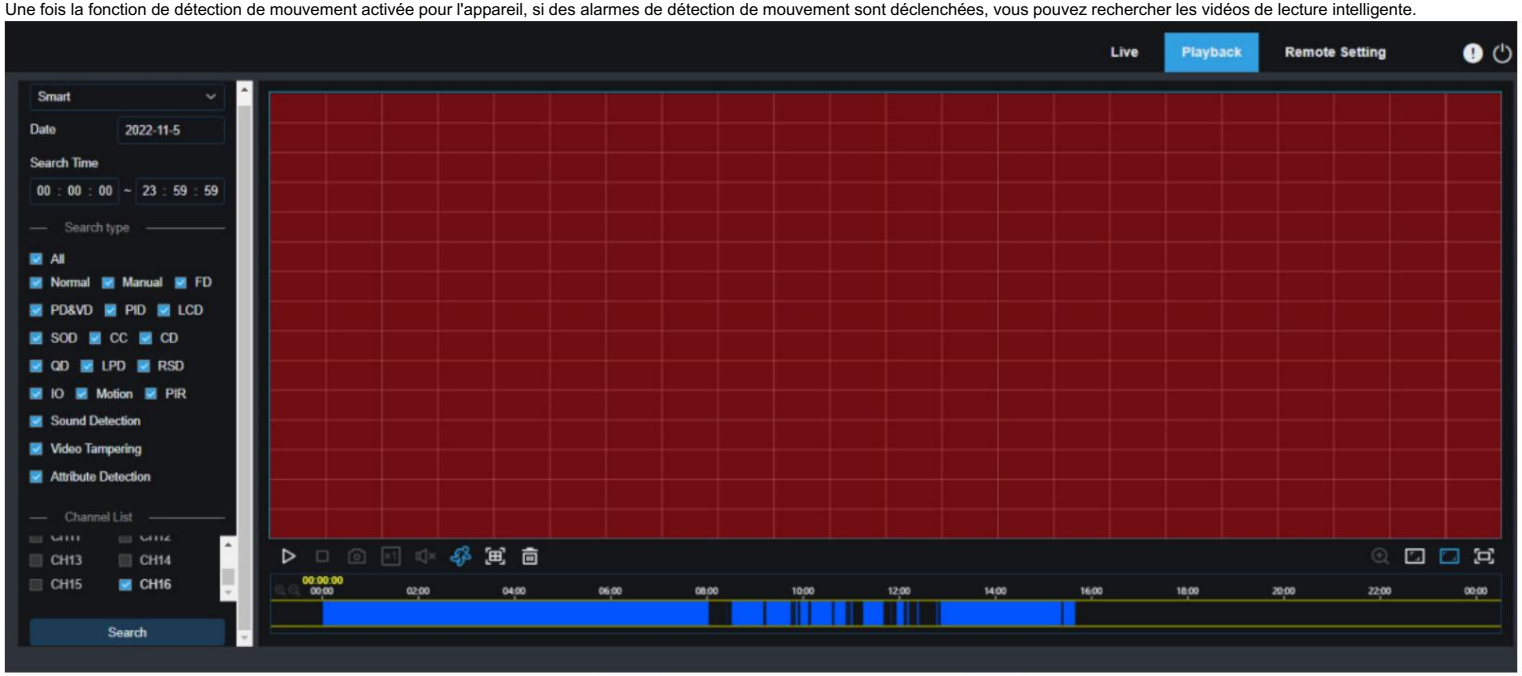
Recherche d'images :

1. Cliquez sur Lecture dans le coin supérieur droit de la page.
2. Sélectionnez Image dans la liste déroulante dans le coin supérieur gauche de la page.
3. Sélectionnez le jour à rechercher sur le calendrier. Les dates avec instantanés sont soulignées en rouge.
4. Sélectionnez les types d'images à rechercher dans le menu Type de recherche ou sélectionnez Tout pour rechercher tous les types d'images.
5. Sélectionnez les chaînes sur lesquelles les vidéos doivent être recherchées.
6. Cliquez sur Rechercher.

7. Les images répondant aux conditions de recherche sont affichées dans le volet de droite. Si vous double-cliquez sur une image, les vidéos avec les périodes avant et après la lecture de l'image. Cliquez sur pour revenir à la page précédente.

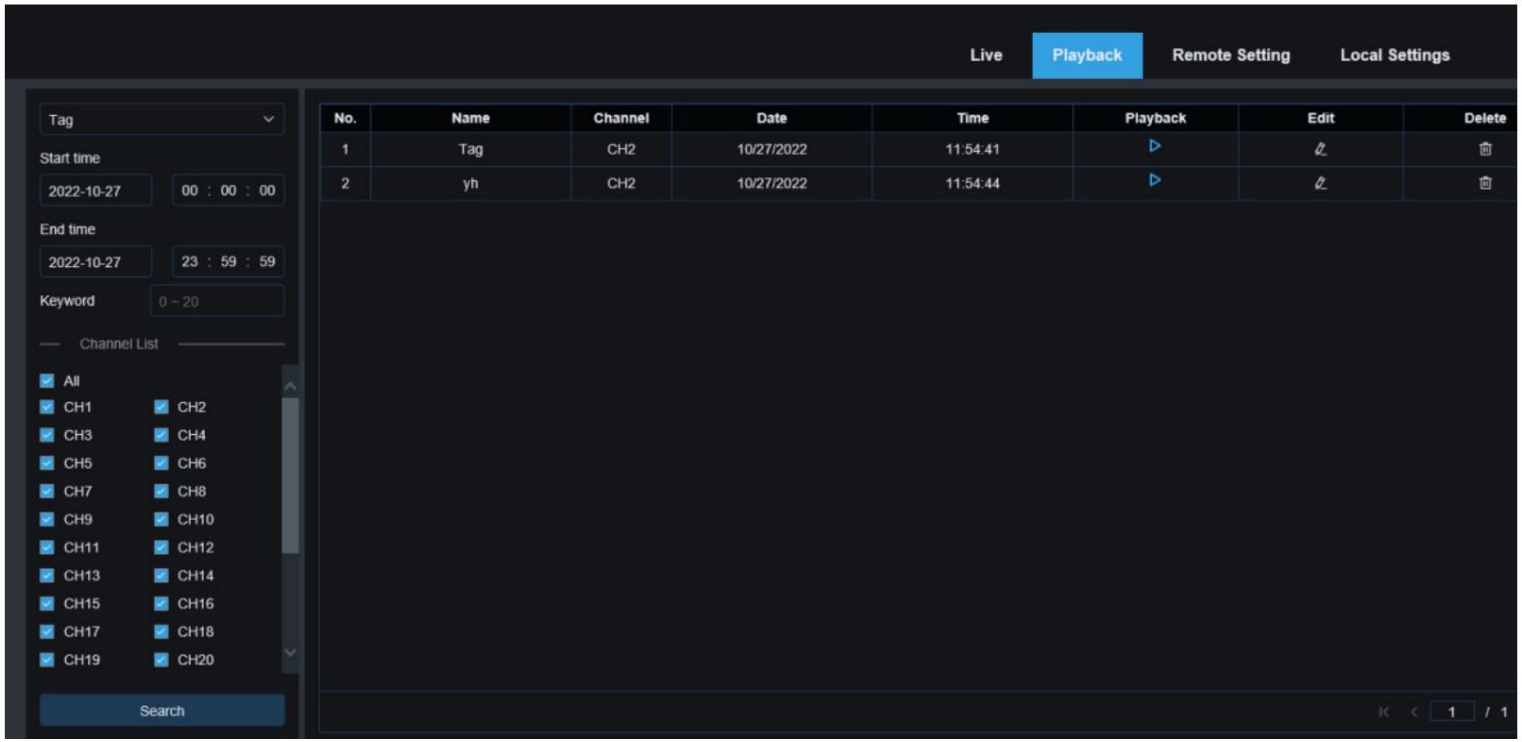
8.3.2.3 Lecture intelligente

Une fois la fonction de détection de mouvement activée pour l'appareil, si des alarmes de détection de mouvement sont déclenchées, vous pouvez rechercher les vidéos de lecture intelligente.



Cliquez sur pour afficher la zone de réglage intelligent. Cliquez sur pour sélectionner toutes les zones. Cliquez sur pour effacer toutes les zones sélectionnées.

8.3.2.4 Lecture par balise



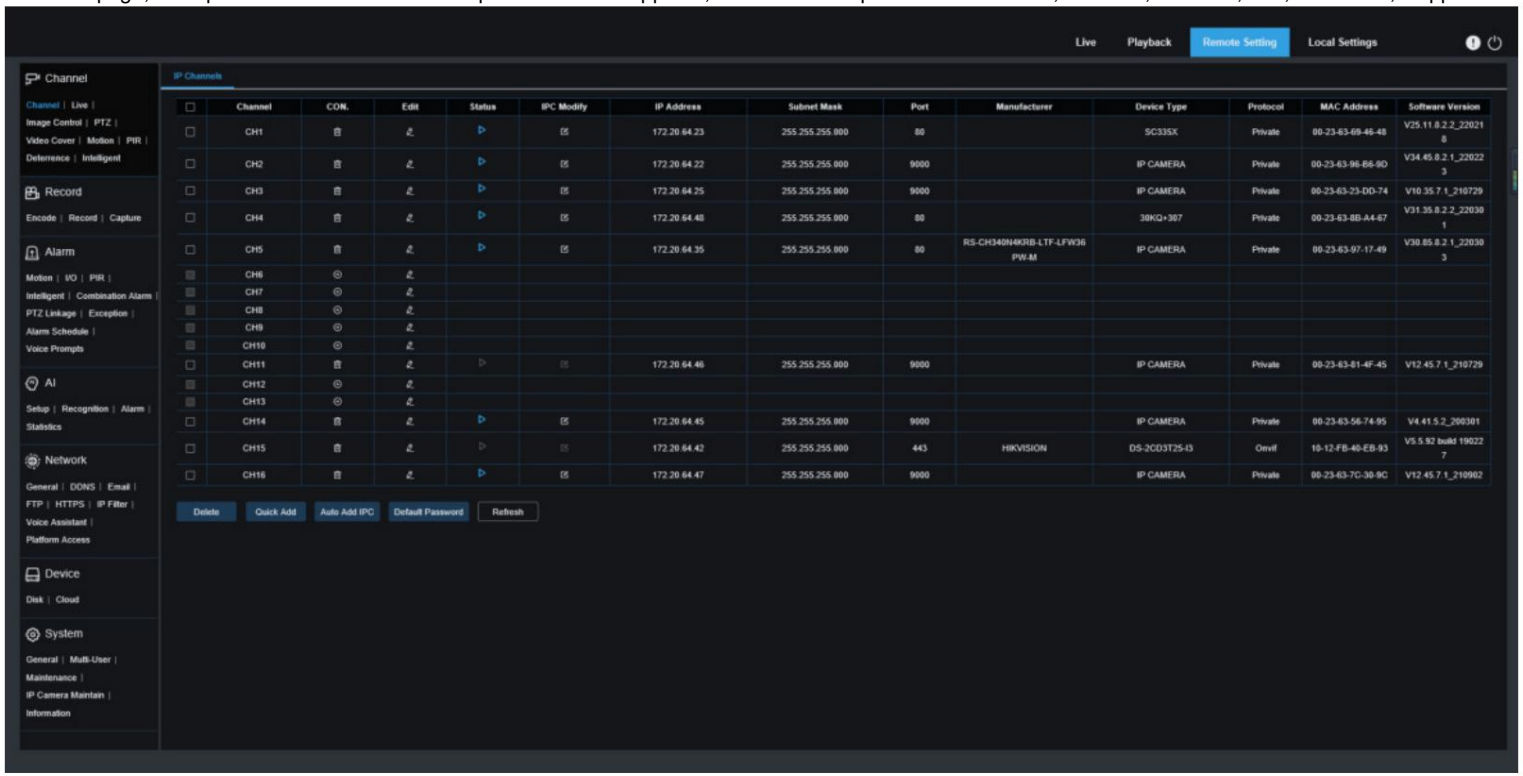
Sur cette page, vous pouvez rechercher toutes les balises ajoutées et les modifier, les lire ou les supprimer selon vos besoins. Sélectionnez l'heure et les chaînes, puis cliquez sur pour compléter le recherche. Cliquez sur pour passer à la position marquée par le tag pour lire la vidéo.

8.3.2.5 Lecture IA

Une fois la fonction d'alarme IA activée pour l'appareil, vous pouvez rechercher des événements d'alarme IA sur cette page, notamment la détection de visage, la détection de plaque d'immatriculation, la détection de piétons et de véhicules, le PID et l'écran LCD, les clients réguliers et les événements de présence de visage.

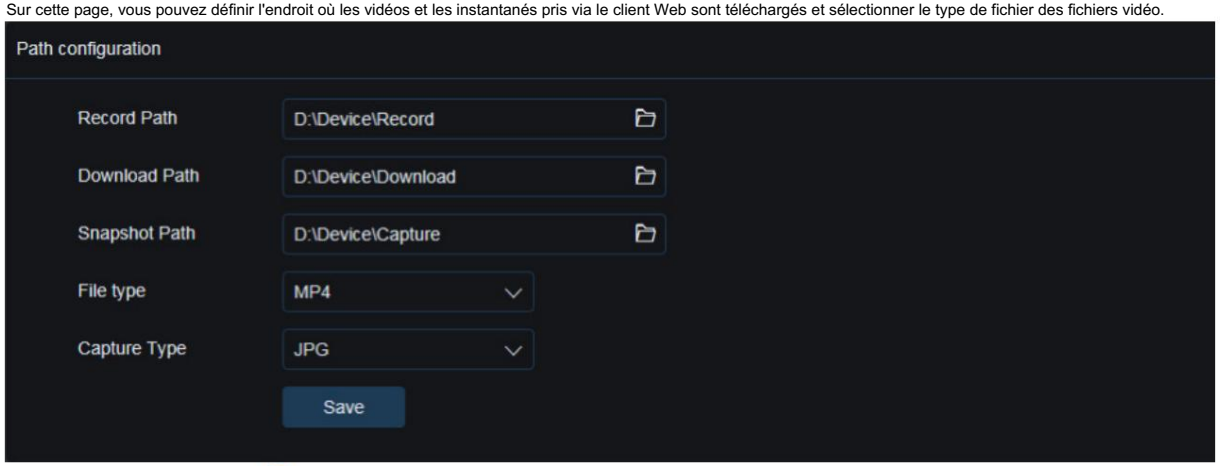
8.3.3 Paramétrage à distance

Sur cette page, vous pouvez définir à distance les paramètres de l'appareil, notamment les paramètres de canal, de vidéo, d'alarme, d'IA, de réseau, d'appareil et de système.



8.3.4 Paramètres locaux

Sur cette page, vous pouvez définir l'endroit où les vidéos et les instantanés pris via le client Web sont téléchargés et sélectionner le type de fichier des fichiers vidéo.



Chemin d'enregistrement : cliquez sur pour sélectionner le dossier dans lequel les vidéos enregistrées manuellement sont stockées sur l'ordinateur. pour sélectionner le dossier dans

Chemin de téléchargement : cliquez sur lequel les vidéos téléchargées sont stockées sur l'ordinateur. pour sélectionner le dossier dans lequel les instantanés capturés

Chemin de l'instantané : cliquez sur manuellement sont stockés sur l'ordinateur.

Type de fichier : sélectionnez le type des fichiers vidéo enregistrés manuellement.

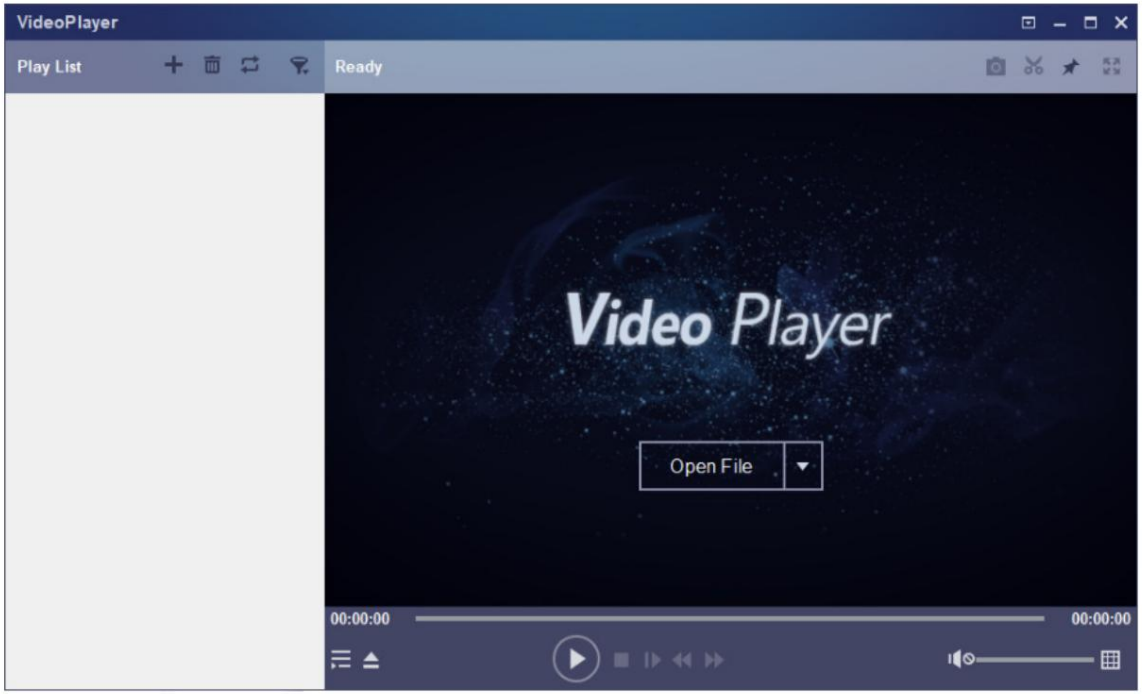
Enregistrer : cliquez sur ce bouton pour enregistrer les modifications.

Chapitre 9 Lecture vidéo de sauvegarde

Ce chapitre décrit comment utiliser VideoPlayer pour lire les fichiers vidéo sauvegardés à partir de l'appareil.
Exigences minimales pour le système informatique

- Processeur : Intel I3 ou supérieur • Système d'exploitation : Windows XP/7/8/10/11, MacOS 10 • Mémoire : 2 Go • Mémoire vidéo : 1 Go

1. Installez le logiciel du lecteur vidéo sur le CD et exécutez le programme.



2. Copiez le fichier de sauvegarde sur l'ordinateur.

3. Cliquez sur Ouvrir le fichier ou cliquez sur l'icône « + » dans le volet Liste de lecture pour charger un ou plusieurs fichiers vidéo. Les formats de fichiers vidéo pris en charge incluent .rf, .avi, et .mp4. Cliquez pour charger un dossier de fichiers vidéo sauvegardé.

Contrôle du lecteur vidéo

1. Liste de lecture

Ajouter des fichiers.

Supprimer les fichiers.

Sélectionnez le mode de lecture : lisez un seul fichier, puis arrêtez ; lire tous les fichiers répertoriés dans l'ordre ; lire un fichier à plusieurs reprises ; lire tous les fichiers à plusieurs reprises.

Filtrer les fichiers par nom de fichier.

2. Masquer/Afficher la liste de lecture.

Ouvrez un fichier ou chargez un dossier de fichiers.

3. Contrôle du jeu

Jouez la vidéo.

Suspendez la lecture de la vidéo.

Arrêtez de lire la vidéo.

Lire la vidéo image par image : une image est lue à chaque fois que vous cliquez sur cette icône.

Lire la vidéo à basse vitesse : vous pouvez régler la vidéo pour qu'elle soit lue à 1/2, 1/4, 1/8 ou 1/16 de la vitesse de lecture normale.

Avance rapide : vous pouvez régler la vidéo pour qu'elle soit lue à 2× , 4× , 8× ou 16× de la vitesse de lecture normale.

4. Contrôle du volume.

Lecture multi-écran. Plusieurs vidéos peuvent être lues à la fois. Après avoir cliqué sur cette icône, vous pouvez faire glisser les vidéos de la liste de lecture vers la page de lecture.

5. Instantané.

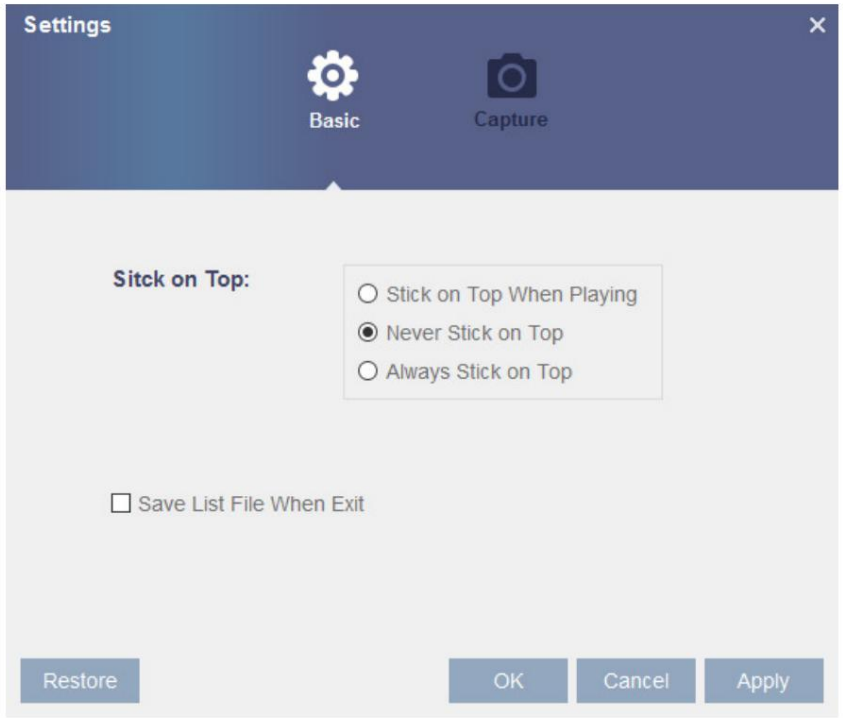
Cliquez sur cette icône pour stocker un clip vidéo sur l'ordinateur. Vous pouvez cliquer dessus pour démarrer le découpage vidéo, puis cliquer à nouveau dessus pour arrêter le découpage vidéo.

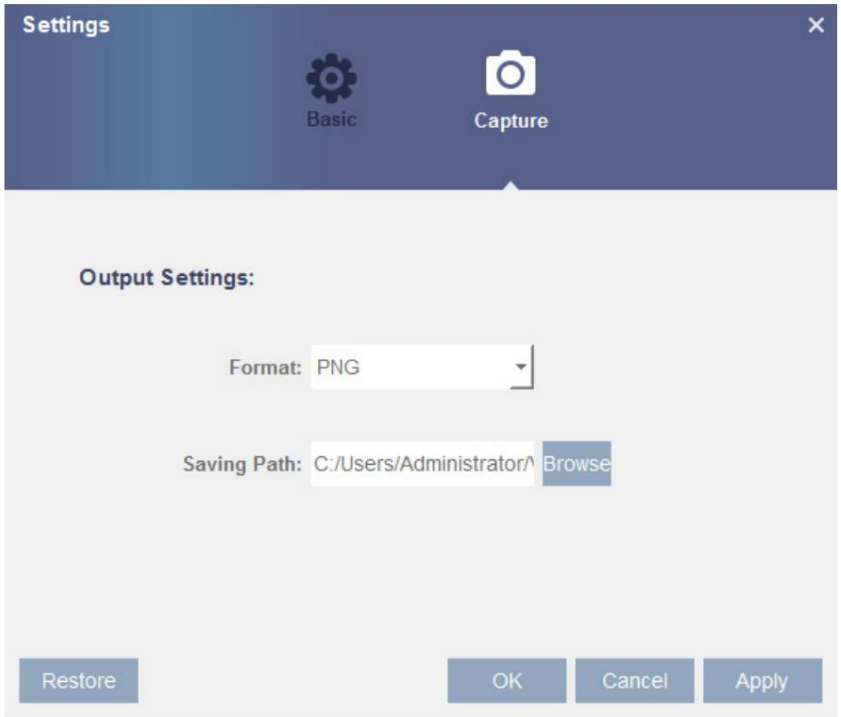
Gardez le lecteur vidéo en haut.

Agrandissez la page vidéo en plein écran.

6. Menu de paramètres avancés : sélectionnez la langue du lecteur vidéo et configurez les fonctions du lecteur.

Paramètres de base : définissez comment maintenir le lecteur au sommet.





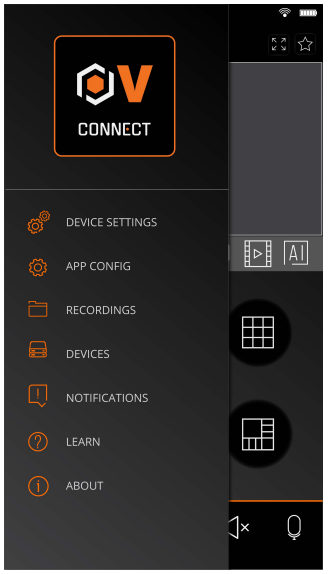
Paramètres de capture : définissez le format de fichier et le chemin d'accès pour l'enregistrement des instantanés.

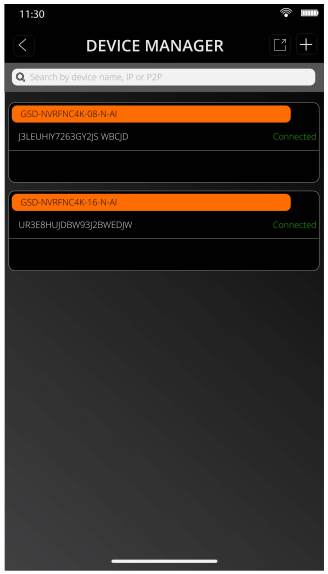
Chapitre 10 Accès à distance via des appareils mobiles

L'appareil prend en charge l'accès à distance via les appareils mobiles dotés des systèmes d'exploitation Android ou iOS. Pour ces appareils mobiles avec Android ou iOS, ils peuvent obtenir le logiciel OV Connect sur Google Store ou Apple Store, puis installer le logiciel.

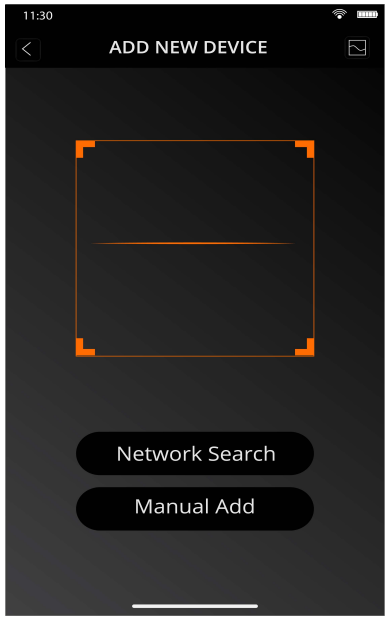
1) Exécutez le programme pour afficher l'écran d'affichage en direct.

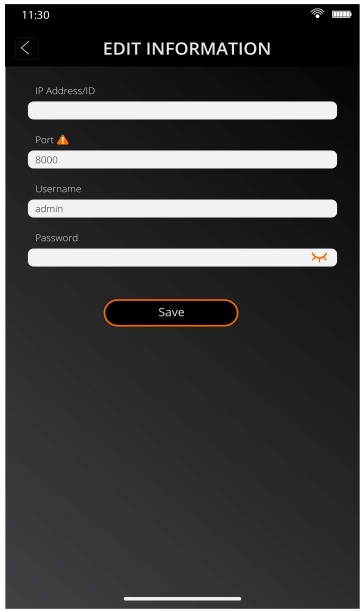
2) Cliquez sur le pour ouvrir le menu, choisissez Liste des appareils, puis cliquez sur + pour ajouter un appareil.





3) Cliquez sur Ajout manuel et entrez les informations sur le périphérique pour ajouter un nouveau périphérique.





1. Scannez le code QR : Scannez le code QR pour ajouter un appareil.

2. Recherche en ligne : recherchez et ajoutez un appareil dans le même réseau local que l'appareil.

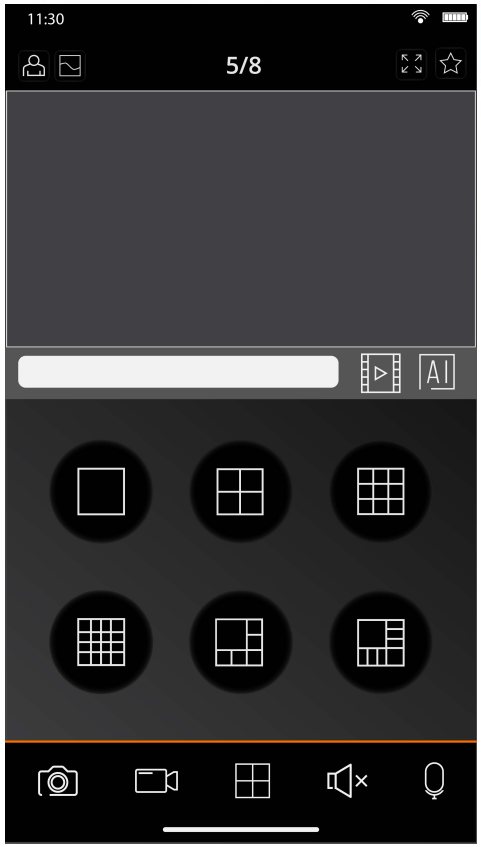
3. Ajout manuel :

Adresse IP/ID : Saisissez une adresse IP ou un ID P2P.

Port : saisissez le numéro de port de l'appareil.

Nom d'utilisateur/Mot de passe : saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'appareil.

4. Une fois tous les paramètres terminés, cliquez sur Enregistrer. Si l'appareil est correctement connecté, l'application passera à l'état d'affichage en temps réel.



Affichage 1 canal.

Affichage 4 canaux.

Affichage à 6 canaux.

Affichage à 8 canaux.

Affichage 9 canaux.

Affichage 16 canaux.

Remarque : Cette application peut afficher au maximum 16 chaînes sur un seul écran. Vous pouvez faire glisser un écran vers l'écran suivant pour afficher 16 autres chaînes. Un total de 80 canaux peuvent être affichés.

Capturer : capturez les images de la chaîne sélectionnée et enregistrez-les dans la liste des fichiers de l'application. Tu peux téléchargez les images capturées dans la liste des fichiers sur un téléphone mobile.

Enregistrement vidéo : enregistrez les images de la chaîne sélectionnée et enregistrez-la dans la liste des fichiers de l'application. Vous pouvez télécharger les vidéos enregistrées dans la liste des fichiers sur le téléphone mobile.

Audio : activez ou désactivez le son.

Interphone : Interphone : interphone bidirectionnel (nécessite la prise en charge de l'appareil)

Contrôle PTZ (support de caméra requis).

Arrêter la chaîne : cette icône apparaît en haut de l'écran lorsque vous maintenez enfoncée l'image vidéo.
Vous pouvez faire glisser la vidéo vers l'icône pour fermer l'aperçu vidéo.

Chapitre 11 Annexe

11.1 FAQ

1. Q : Que dois-je faire si je ne parviens pas à détecter le disque dur ?

   R : Si aucun disque dur n'est détecté, vous devez vérifier les points suivants : (1)
   Le câble de données et le câble d'alimentation du disque dur sont bien connectés.
   (2) Les ports du disque dur sur la carte principale sont en bon état.
   (3) Le disque dur est pris en charge comme décrit dans les spécifications.

2. Q : Que dois-je faire si j'oublie le mot de passe après l'avoir modifié ?

   R : Lorsque l'administrateur oublie le mot de passe, vous pouvez réinitialiser le mot de passe via la fonction de récupération du mot de passe ou restaurer les paramètres d'usine de l'appareil via le bouton de réinitialisation physique. Il est recommandé de définir un mot de passe à la fois facile à retenir et relativement sécurisé.

3. Q : Une fois l'appareil et les caméras connectés, l'alimentation électrique aux deux extrémités est normale, mais il n'y a pas de signaux vidéo ni d'images émises.
   ne sont pas normaux. Pourquoi?

   R : Vérifiez que le câble réseau à l'extrémité de l'appareil est correctement connecté et ne vieillit pas, et vérifiez que les configurations du système NTSC/PAL sont les mêmes aux deux extrémités.

4. Q : Quel est l'effet de la dissipation thermique sur l'appareil lui-même pendant le fonctionnement ?

   R : Étant donné qu'une certaine quantité de chaleur est générée pendant le fonctionnement de l'appareil, vous devez placer l'appareil dans un environnement sûr et bien ventilé pour éviter que l'appareil n'ait une température élevée à long terme, ce qui pourrait affecter la stabilité et la durée de vie de l'appareil. le système.

5. Q : Pourquoi la télécommande de l'appareil ne peut-elle pas fonctionner alors que l'écran de surveillance est normal et que les boutons du panneau peuvent être utilisés ?

   R : Alignez la télécommande avec le signal IR sur le panneau avant de l'appareil lors des opérations de vérification. Si la télécommande tombe toujours en panne, vérifiez si la télécommande dispose d'une capacité de batterie suffisante. Si oui, vérifiez que la télécommande n'est pas endommagée.

6. Q : Puis-je utiliser le disque dur de mon PC dans l'appareil ?

   R : Il est recommandé d'utiliser un disque dur dédié à la vidéosurveillance afin de garantir la stabilité du fonctionnement de l'appareil.

7. Q : Puis-je lire des vidéos tout en enregistrant des vidéos ?

R : Oui. Cet appareil vous permet d'enregistrer des vidéos et de lire des vidéos simultanément.

8. Q : Puis-je nettoyer certains enregistrements vidéo sur le disque dur ?

R : Compte tenu de la sécurité des fichiers, vous ne pouvez pas nettoyer certains enregistrements vidéo. Si vous avez vraiment besoin de supprimer tous les enregistrements vidéo, vous pouvez formater le disque dur.

9. Q : Pourquoi ne puis-je pas me connecter au client de l'appareil ?

R : Vérifiez que la configuration de la connexion réseau est correcte et que le port RJ-45 a un bon contact. Si le commutateur de mot de passe de connexion réseau est activé, vérifiez que le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez saisis sont corrects.

1. Q : Pourquoi ne puis-je trouver aucune information enregistrée lors de la lecture de vidéos ?

R : Vérifiez que le câble de données du disque dur est correctement connecté et que l'heure du système n'est pas réglée sans autorisation. Essayez plusieurs fois.

Si le problème persiste après le redémarrage, vérifiez que le disque dur n'est pas endommagé.

2. Q : Pourquoi l'appareil ne peut-il pas contrôler le PTZ ?

R : Le problème peut être dû aux causes suivantes : a) Le PTZ frontal est défectueux. b) Le réglage, la connexion ou l'installation du décodeur PTZ est incorrect. c) Le PTZ de l'appareil n'est pas configuré correctement. d) Le protocole du décodeur PTZ ne correspond pas au protocole de l'appareil. e) L'adresse du décodeur PTZ ne correspond pas à l'adresse de l'appareil.

1. Q : Pourquoi la détection dynamique ne fonctionne-t-elle pas ?

R : Vérifiez que les paramètres de temps de détection de mouvement et de zone de détection de mouvement sont corrects, et vérifiez que le paramètre de sensibilité n'est pas trop faible.

13. Q : Pourquoi les alarmes échouent-elles ?

R : Vérifiez que le réglage de l'alarme, les connexions d'alarme et les signaux d'entrée d'alarme sont corrects.

14. Pourquoi le buzzer continue-t-il de sonner ?

R : Vérifiez les éléments suivants : paramètres d'alarme, si la fonction de détection de mouvement est activée, si des objets en mouvement sont toujours détectés et si l'alarme E/S est désactivée. Vérifiez que les paramètres d'alarme du disque dur sont corrects.

15. Q : Pourquoi l'appareil est-il toujours en état d'enregistrement même lorsque je clique sur l' icône Arrêter ou sur Arrêter l'enregistrement dans le menu contextuel ?

R : Si vous cliquez sur l' icône Arrêter ou cliquez sur Arrêter l'enregistrement, seul l'enregistrement manuel est arrêté. Pour arrêter l'enregistrement programmé, vous devez modifier l'état d'enregistrement pendant une certaine période pour ne pas enregistrer. Pour arrêter l'enregistrement à la mise sous tension, vous devez changer le mode d'enregistrement en enregistrement programmé ou enregistrement manuel, puis arrêter l'enregistrement comme décrit ci-dessus. Vous pouvez également définir l'état de la chaîne sur désactivé.

11.2 Utilisation et entretien

1. Pour éteindre l'enregistreur de disque dur, éteignez d'abord le système sur l'interface graphique du logiciel, puis coupez l'alimentation. Ne coupez pas l'alimentation directement pour éviter la perte de données ou même l'endommagement du disque dur.
2. Assurez-vous que l'enregistreur à disque dur est éloigné des endroits présentant des sources de chaleur à haute température.
3. Retirez régulièrement la poussière déposée à l'intérieur de l'appareil, et maintenez une bonne ventilation autour du boîtier de l'enregistreur à disque dur pour faciliter la chaleur. dissipation.
4. Ne branchez pas à chaud les câbles de signal audio et vidéo et les interfaces telles que RS-232 et RS-485 ; sinon, ces interfaces pourraient être endommagées.
5. Vérifiez régulièrement le câble d'alimentation et le câble de données à l'intérieur de l'appareil pour éviter qu'ils ne vieillissent.
6. Essayez d'éviter l'impact d'autres appareils électriques sur les signaux audio et vidéo et évitez que le disque dur ne soit endommagé par l'électricité statique. ou tension induite.
   Si l'interface reliant le câble réseau est fréquemment branchée et retirée, il est recommandé de remplacer régulièrement le câble de connexion pour éviter des signaux d'entrée instables.
7. L'appareil est un produit de classe A. Dans l'environnement résidentiel, le produit peut provoquer des interférences radio. Dans de tels cas, des mesures pratiques devraient être prises pour remédier à ces interférences.

11.3 Accessoires joints (sous réserve du produit réel)

☐ Adaptateur secteur

☐ Carte de garantie

☐ Souris USB

Avertissement :

L'utilisation d'une mauvaise batterie peut augmenter le risque d'explosion.

Les piles usagées doivent être manipulées conformément aux instructions.

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d’autres pays.

Ce document est la propriété intellectuelle de notre société.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, traduite, distribuée ou publiée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation autorisation écrite préalable de l'entreprise.

Nos produits sont en amélioration continue. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages causés par un fonctionnement non standard des clients.

Les noms de modèles de produits dans le manuel d'utilisation sont uniquement approuvés. Toutefois, ces noms peuvent également être enregistrés. marques déposées ou droits d'auteur d'autres sociétés.

Les images du produit peuvent être différentes de celles du produit réel et sont utilisées uniquement à titre de référence. Le les accessoires peuvent varier selon les régions de vente. Pour des informations détaillées sur les accessoires, veuillez consulter votre revendeur local Marchand.

Droits d'auteur. Tous droits réservés.

OCTAVUE SIMBIOS LUXICAM FENNEC SERIES

G.S.D GROUP

gsdgroupinc.com

1 (866) 791-7020

sales@gsdgroupinc.com

180 Boul Bellerose Ouest,
Suite 100, Laval QC H7L 6A2

facebook.com/GSDGROUPINC

linkedin.com/company/g-s-d-group/

https://www.youtube.com/@gsdgroupinc

2025 Global Surveillance Distribution, G.S.D Group and G.S.D are registered companies of Global Surveillance Distribution Group, Inc. in Canada and / or other countries. We reserve the right to change the design and specifications of the product Without notice and without incurring any obligation.