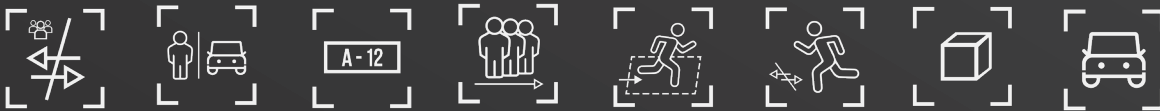


INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

DÉTECTION D'IA POUR UNE PROTECTION DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE



Nos fonctionnalités de détection d'humains et de véhicules utilisent une technologie avancée permettant la recherche par visage ou par plaque d'immatriculation, et elles peuvent enregistrer jusqu'à 100 000 visages et 200 000 véhicules. Avec une portée de détection allant jusqu'à 150 pieds pour les humains et 200 pieds pour les véhicules, vous pouvez être assuré(e) que votre propriété est toujours sous surveillance. Les alertes en temps réel et notre application Smart Guardian™ vous permettent de prendre des mesures rapides si nécessaire, vous donnant un contrôle total sur la sécurité de votre propriété.

En utilisant l'IA, vous pouvez améliorer l'efficacité, réduire les coûts et rester en avance sur la concurrence. Ne manquez pas les avantages des fonctionnalités de l'IA - essayez-les dès aujourd'hui et constatez la différence qu'elles peuvent apporter à votre entreprise.

APPLICATIONS POSSIBLES

- SUIVI DES VÉHICULES ET DES PERSONNES
- COMPTAGE DES PERSONNES ET DES VÉHICULES ENTRANTS / SORTANTS
- GESTION DES SITES DE PLAQUES D'IMMATRICULATION
- DÉTECTION DE FILES D'ATTENTE ET DE FOULES
- NOTIFICATIONS PUSH IA SUR PC OU MOBILE
- DÉTECTION DE PÉRIMÈTRE

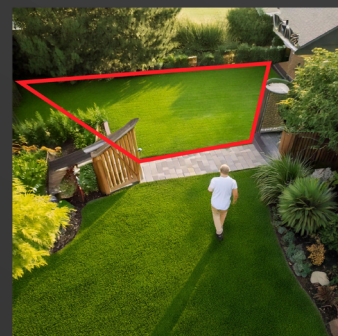


DÉTECTION D'HUMAIN ET DE VÉHICULE

Notre système de caméra de sécurité avancé intègre des fonctionnalités de détection humaine et de détection de véhicules pour garantir la sécurité de votre propriété. La **détection humaine peut identifier et suivre les mouvements humains sur une distance allant jusqu'à 150 pieds**, assurant une surveillance étroite de toute activité humaine sur votre propriété. La fonction de **détection de véhicules est également très avancée, capable de détecter et de suivre les mouvements de véhicules sur une distance allant jusqu'à 200 pieds**. Vous recevrez des notifications instantanées dès qu'une personne ou un véhicule est détecté sur votre propriété, vous permettant d'agir rapidement et de prévenir toute violation potentielle de la sécurité.

DÉTECTION D'INTRUSION DE PÉRIMÈTRE

Avec sa technologie puissante pilotée par l'IA, la détection d'intrusion périmétrique **identifie les humains et les véhicules dans un cadre sélectionné de votre caméra et vous alerte instantanément de toute intrusion**. Vous pouvez configurer jusqu'à 4 types de périmètres différents sur chaque caméra, offrant une flexibilité maximale pour sécuriser votre propriété. Cette fonctionnalité est idéale pour une large gamme d'applications, notamment la protection des biens, la détection d'intrusion, la sécurité industrielle et la sécurité périmétrique. Avec la capacité de détecter toute personne traversant de chaque côté du périmètre, pas seulement ceux qui y entrent, vous pouvez être assuré que votre propriété est sous surveillance constante



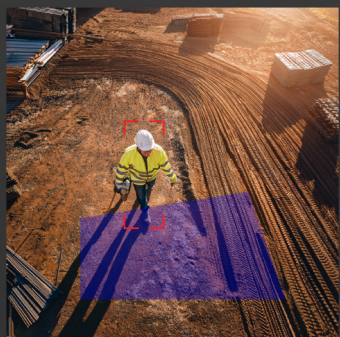
RECONNAISSANCE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION

Identifiez et suivez les plaques d'immatriculation des véhicules en mouvement ou à l'arrêt. Avec la capacité de reconnaître jusqu'à 100 000 plaques d'immatriculation stockées sur votre enregistreur, RPI fournit des alertes en temps réel et des données sur tous les véhicules entrant ou sortant du cadre, en faisant ainsi la solution idéale pour la surveillance de stationnement et la gestion des portes. De plus, RPI vous permet de **rechercher une plaque d'immatriculation pour consulter son historique de détection**, vous fournissant des informations précieuses sur les mouvements et les modèles de véhicules.

DÉTECTION DE TRAVERSÉE DE LIGNE

Grâce à sa technologie avancée d'IA, la détection de franchissement de ligne peut **détecter instantanément tout les humains ou véhicules sur une ligne virtuelle prédéfinie et vous alerter immédiatement** si quelqu'un ou quelque chose la traverse, de n'importe quel côté ou simplement dans une direction. Que vous souhaitiez sécuriser votre maison, votre bureau ou toute autre propriété, la détection de franchissement de ligne est l'outil idéal pour maintenir votre espace sûr et sécuritaire. Avec ses alertes en temps réel et ses analyses avancées, vous pouvez dormir sur vos deux oreilles en sachant que votre propriété est sous surveillance constante et que vous serez averti de toute activité suspecte dès qu'elle se produira.



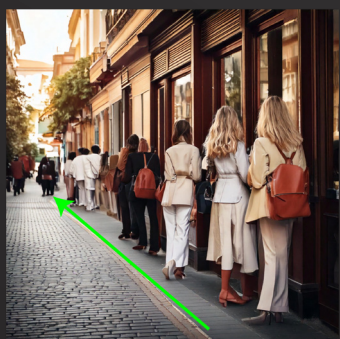


DÉTECTION DE INTRUSIONS

La détection d'intrusion s'appuie sur des algorithmes d'IA avancés pour **détecter les accès non autorisés ou les mouvements suspects dans les zones sensibles**. Qu'il s'agisse d'un bâtiment, d'un périmètre restreint ou d'un espace événementiel, cette fonction peut reconnaître qu'une personne ou un objet pénètre dans une zone où il ne devrait pas se trouver. Dès qu'il détecte une telle activité, il déclenche immédiatement une alerte, ce qui permet de réagir rapidement et de renforcer la sécurité. Cette technologie est parfaite pour les entreprises qui cherchent à sécuriser des espaces privés, à protéger des objets de valeur ou à maintenir la sécurité dans des zones à haut risque, tout en minimisant les fausses alarmes.

ENTRÉE ET SORTIE DE RÉGION

Cette solution vous permet de **suivre avec précision les mouvements des humains ou des véhicules qui entrent et sortent d'une zone désignée**. En définissant des points d'entrée et de sortie spécifiques dans votre zone de surveillance, la détection d'entrée et de sortie régionale peut identifier avec précision le moment où une personne ou un véhicule franchit ces limites prédéfinies. Vous pouvez recevoir des alertes immédiates lorsque le seuil est franchi, ce qui en fait un outil idéal pour la surveillance de la sécurité, le contrôle d'accès et la gestion du trafic. Qu'il s'agisse de surveiller des zones restreintes ou d'assurer une circulation fluide des personnes dans un environnement très fréquenté, cette fonction améliore à la fois la sécurité et l'efficacité opérationnelle.



DÉTECTION DE LA LONGUEUR DE LA FILE

La détection de la longueur de file d'attente permet de repérer la formation de files d'attente importantes et d'envoyer des notifications dès qu'un nombre spécifié de personnes ou de véhicules est détecté. Cette fonctionnalité utilise l'analyse vidéo pour **évaluer le nombre de personnes ou de véhicules dans la file d'attente** et pour déterminer si elle dépasse une longueur prédéfinie (seuil maximum de 10 personnes). Les notifications sont envoyées en temps réel, vous permettant de prendre des mesures nécessaires, telles que l'ajout de personnel supplémentaire pour réduire les temps d'attente ou l'ouverture de nouvelles caisses. Avec cette fonctionnalité, vous pouvez améliorer l'expérience de vos clients et éviter les situations d'attente frustrantes.

COMPTAGE CROISÉ

Notre solution innovante, pilotée par l'IA, permet de **compter avec précision le nombre d'humains, de véhicules et de véhicules non motorisés dépassant la ligne sélectionnée de tous les côtés**. Grâce à ses algorithmes avancés, le comptage croisé fournit des données en temps réel sur le nombre d'humains ou de véhicules traversant une ligne ou une zone désignée. Cette solution est idéale pour une large gamme d'applications, de l'analyse du trafic et de la gestion des foules à la surveillance de la sécurité et à l'analyse de la vente au détail. Le comptage croisé permet également l'exportation de toutes les données pour une utilisation avancée, offrant aux entreprises et aux organisations la possibilité d'optimiser leurs opérations et d'obtenir des informations précieuses sur le comportement des clients.





DÉTECTION DE SONS RARES

Détecter des **sons rares tels que des coups de feu, des pleurs de bébé ou des aboiements de chiens** peut être essentiel pour la sécurité de votre propriété ou de votre entreprise. Notre fonctionnalité de détection de sons rares est spécifiquement conçue à cet effet, avec un microphone intégré à la caméra de surveillance. Une fois activée, elle surveille en permanence le son ambiant et déclenche une alerte en temps réel dès qu'un son inhabituel est détecté. Que vous surveilliez une propriété résidentielle ou commerciale, notre fonctionnalité de détection de sons rares peut vous offrir une tranquillité d'esprit supplémentaire en vous aidant à prendre les mesures nécessaires en cas d'urgence.

DÉTECTION D'OBJETS STATIONNAIRES

Une solution IA de pointe pour détecter le mouvement d'un objet immobile dans un cadre sélectionné. Avec ses algorithmes avancés, la détection d'objet stationnaire peut **instantanément repérer tout mouvement d'un objet initialement immobile dans une zone désignée et vous notifier immédiatement** en cas de détection de tout mouvement. Cela la rend idéale pour une variété d'applications, de la surveillance de sécurité et la protection des actifs à la sécurité industrielle et à la surveillance environnementale. De plus, elle offre la possibilité de suivre la durée pendant laquelle l'objet est resté dans la zone désignée, fournissant ainsi des informations précieuses sur la durée de l'événement.



DÉTECTION DE DENSITÉ DE FOULE

La détection de densité de foule est une fonctionnalité utilisant une technologie avancée pour analyser en temps réel les images vidéo et détecter la présence d'une foule de personnes. Cette fonctionnalité se révèle particulièrement utile dans des situations nécessitant une **surveillance des mouvements de foule et la prévention de la surpopulation**, notamment dans des lieux publics tels que des centres commerciaux, des stades et des salles de concert. Elle opère en analysant le nombre de personnes présentes dans une zone donnée et en calculant leur densité. Lorsque la densité de la foule atteint un certain seuil (**maximum de 50 personnes dans le cadre**), le système déclenche une alerte pour informer le personnel approprié.

CARTE THERMIQUE

L'outil puissant piloté par l'IA pour détecter les tendances et les modèles de mouvements. En analysant les données des caméras, la carte thermique **génère une représentation visuelle du flux de circulation et identifie les zones avec le plus de mouvements**. Cela en fait l'outil idéal pour une large gamme d'applications, allant de l'analyse du commerce de détail et du contrôle de la foule à la surveillance de la sécurité et la sécurité publique. Avec la carte thermique, vous pouvez rapidement et facilement identifier les zones les plus fréquentées, ajustant ainsi vos opérations en conséquence pour optimiser l'efficacité et améliorer l'expérience client.



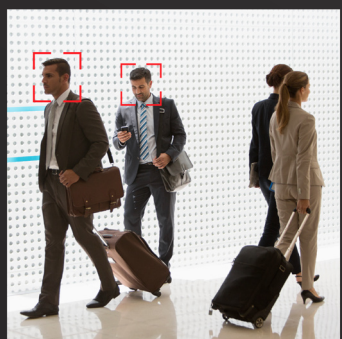


DÉTECTION DE BRUIT

La détection de bruit utilise l'intelligence artificielle pour **surveiller les changements de niveaux sonores, en identifiant les augmentations et les diminutions au-delà des paramètres fixés**. Cette fonction permet de détecter les baisses soudaines de bruit, comme l'arrêt soudain d'une machine dans une usine, ou les hausses de niveau de bruit, comme des conversations bruyantes ou des perturbations sonores dans un hôtel. En vous alertant en cas d'événements sonores anormaux, elle vous aide à garder le contrôle sur les environnements qui dépendent de la surveillance du son.

ALTÉRATION DE VIDÉO

La détection des altérations vidéo garantit l'intégrité de votre système de surveillance. Cette fonction alimentée par l'IA **analyse en permanence les séquences à la recherche de signes de falsification, tels que le blocage de caméras, la modification d'enregistrements ou la déconnexion d'appareils**. Elle détecte instantanément toute tentative d'interférence avec le flux vidéo et envoie rapidement des alertes aux administrateurs, garantissant ainsi une surveillance sans faille. Cette technologie est essentielle au maintien de la sécurité des sites critiques, tels que les centres de données, les magasins de détail ou les institutions financières, où les preuves vidéo sont indispensables à la sauvegarde des actifs.



RECONNAISSANCE FACIALE*

Avec ses algorithmes avancés, la reconnaissance faciale peut **détecter et analyser des caractéristiques faciales telles que le genre, l'âge, le port de couvre-visage, les lunettes et l'expression émotionnelle**, fournissant des informations précieuses pour une large gamme d'applications. La reconnaissance faciale vous permet également de recevoir des alertes en temps réel lorsqu'un visage spécifique est détecté, ou de suivre toutes les occurrences où une personne a été détectée en téléchargeant votre propre image ou une image de la base de données existante. La reconnaissance faciale peut automatiquement sauvegarder jusqu'à 100 000 visages, facilitant ainsi la gestion et l'analyse de grands volumes de données.

Pour plus d'informations, veuillez contacter notre équipe de vente à l'adresse suivante: sales@gsdgroup.ca

Nous mettons tout en œuvre pour vous proposer des solutions de pointe. Nous estimons que notre détection par l'IA atteint une précision allant jusqu'à 92%.

***Il est à la responsabilité de l'utilisateur de respecter les réglementations locales en matière de protection de la vie privée lors de l'utilisation de la technologie de reconnaissance faciale.**