

MODEL #

**B9Z2812IP4MP-AI-KIT**

Onvif® | GSI



# CAMÉRA RÉSEAU **WIFI 4G**



**4MP**  
RESOLUTION



**Résolution  
4MP**

**Lentille Motorisée  
2.8-12MM**



**Panneau  
Solaire**



**Connexion  
Sans Fil 4G**



**Deux Modes  
d'Éclairage - Vue En  
Couleur La Nuit**



**Batterie  
Incluse**



**Communication  
bidirectionnelle**



**Entrée/Sortie  
Audio/Alarme**



**Étanche à l'Eau et  
à la Poussière IP67**



**Resistance au  
Vent Niveau 12**

La caméra réseau 4G **B9Z2812IP4MP-AI-KIT** offre une résolution nette de 4 MP avec un objectif motorisé de 2,8 à 12 mm et une vision nocturne en couleur. Dotée de deux modes d'éclairage, d'un système audio bidirectionnel et d'une entrée/sortie d'alarme, elle assure une protection intelligente en temps réel. Entièrement autonome grâce à son alimentation par batterie, sa connectivité 4G et son panneau solaire inclus, elle est idéale pour une utilisation à distance ou hors réseau. Avec son indice de protection IP67 et sa résistance au vent de niveau 12, elle est conçue pour offrir des performances robustes par tous les temps.





## VIDÉO

Dispositif d'imagerie	1/1.8"
Pixels effectifs	4MP 2688(H)×1520(V)
Système de balayage	CMOS progressif
Éclairage minimal	Couleur 0.0005 lux à F1,0 (AGC activé) ; N&B 0 lux à IR activé

## TYPE DE LENTILLE

Distance focale	2.8-12mm (rapport de zoom)
Rapport d'ouverture max.	F No. 1.2
Champ de vision angulaire	Horizontal : 110-40°, Vertical : 57-22°, Diagonal : 137-46°
Distance d'objet min.	W:1.75m, T: 5.21m
Type de lentille	Ø16.7

## OPÉRATIONNEL

DEL IR	4
Lumière chaude	4
Longueur visible IR	Jusqu'à 30 m / Mode pleine puissance Jusqu'à 20 m / Mode faible puissance
Longueur visible de la lumière chaude	Jusqu'à 25 m
Type d'éclairage complémentaire	Lumière chaude par défaut, lumière infrarouge commutable
Détection de mouvement	Arrêt/Marche (8 niveaux)
Gamme dynamique étendue	WDR
Réduction numérique du bruit	3D DNR
Réglage de l'image	Mode couleur intégral/Mode jour et nuit/ Illuminaion intelligent
Balance des blancs	Automatique/Manuel
Vitesse d'obturation électronique	1/5 ~ 1/20000s
Stockage à bord	Entrée carte Micro SD, jusqu'à 1To
Alarme	1 entrée, 1 sortie
Audio	1 entrée (RCA), 1 sortie (RCA), microphone et haut-parleur intégrés
Voix personnalisée	Oui
Réinitialisation du matériel	Oui
Fonctions IA	Humains et véhicules, franchissement de ligne, détection d'objets, comptage croisé, carte thermique, densité de foule, longueur de file d'attente, son rare, intrusion, entrée de région, sortie de région

## RÉSEAU

Ethernet	RJ45(10/100BASE-T)
Format de compression vidéo	H.265/H.264/H.265+/H.264+/MJPEG
Résolution	<b>Flux principal:</b> 4MP (2688x1520), 3MP (2304x1296), 1080P (1920x1080), 720P(1280x720) <b>Sous-flux:</b> 720P(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240) <b>Flux mobile:</b> VGA (640x480), QVGA (320x240)
Réglage de la qualité vidéo	256Kbps ~ 8Mbps
Méthode de contrôle du débit binaire	CBR/VBR
IP	IPV6
Protocoles	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP
Sécurité	Filtre d'adresse IP ; mot de passe complexe ; nom d'utilisateur et mot de passe authentifiés.
Programmation d'application	ONVIF( Profile S/G/T)
Navigateur Web	IE10/11, Safari V12.1 ci-dessus, Firefox V.52 ci-dessus, Google Chrome V.57 ci-dessus, Edge V.79 ci-dessus

## COMMUNICATION MOBILE

Type de carte SIM	Micro SIM
Fréquence	<b>LTE-TDD:</b> Band 38/39/40/41; <b>LTE-FDD:</b> Band 1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20 /25/26/28; <b>WCDMA:</b> Band 1/2/4/5/6/8/19
GSM	GSM850/EGSM900/DCS1800/PCS1900

## INTERFACES

Réseau	1 port Ethernet RJ45 10M/100M auto-adaptatif
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n; 2.4G

## ENVIRONNEMENTAL

Conditions d'utilisation	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Protection contre les infiltrations	Caméra : IP67, résistance au vent niveau 12

## BATTERIE

Type de batterie	Lithium
Capacité	8,4 Ah x 4 paquets
Tension de la batterie	10.8V
Tension de sortie max.	12.6V
Température de fonctionnement	Charge : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F) Décharge : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Durée de vie de la batterie	Plus de 500 cycles
Poids de la batterie	678 g x 4 paquets



## ÉLECTRIQUE

Alimentation	Connecteur étanche à 4 broches
	Connecteur 3,5 DC 60 W (écart : $\pm 2$ W)
	Panneaux solaires/tension max. 14,8 V Max. 8,7 W/
	mode pleine puissance

Matériau	Métal
----------	-------

## DIMENSIONS

