

MODEL #

**B9Z2812IP4MP-AI-KIT**

Onvif® | GSD

NDA  
Conforme

AI



# 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  
Panneau Solaire  
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**

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

**TYPE DE LENTILLE**

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

**OPÉRATIONNEL**

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

<b>Ethernet</b>	RJ45(10/100BASE-T)
<b>Format de compression vidéo</b>	H.265/H.264/H.265+/H.264+/MJPEG
<b>Résolution</b>	<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)
<b>Réglage de la qualité vidéo</b>	256Kbps ~ 8Mbps
<b>Méthode de contrôle du débit binaire</b>	CBR/VBR
<b>IP</b>	IPV6
<b>Protocoles</b>	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP
<b>Sécurité</b>	Filtre d'adresse IP ; mot de passe complexe ; nom d'utilisateur et mot de passe authentifiés.
<b>Programmation d'application</b>	ONVIF( Profile S/G/T)
<b>Navigateur Web</b>	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**

<b>Type de carte SIM</b>	Micro SIM
<b>Fréquence</b>	<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
<b>GSM</b>	GSM850/EGSM900/DCS1800/PCS1900

**INTERFACES**

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

**ENVIRONNEMENTAL**

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

**BATTERIE**

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

**ÉLECTRIQUE**

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

**Matériau**        Métal

**DIMENSIONS**

