

#MODÈLE

XST3ZTA2812IP8MP-AI+

ULTRA SÉRIES AI+

CAMÉRA SPECTRALE

Onvif® | GMS1 | NDAA Conformé | A



Offrant une surveillance haute performance, la **XST3ZTA2812IP8MP-AI+** fournit une vidéo en temps réel jusqu'à 3840×2160 à 30fps, garantissant des images ultra nettes et détaillées. Grâce à la technologie AI-ISP, elle assure une excellente réduction du bruit pour une clarté optimale dans différentes conditions d'éclairage, avec des analyses intelligentes pour une détection précise. Elle intègre un double éclairage lumière chaude et infrarouge, assurant une surveillance efficace de jour comme de nuit. Elle inclut également la compensation de contre-jour, la suppression des fortes lumières, la réduction du bruit 3D et une large plage dynamique de 120dB (WDR) pour s'adapter aux environnements complexes. Équipée d'un microphone et d'un haut-parleur intégrés, ainsi que d'entrées/sorties audio et alarme, elle permet une communication en temps réel et une sécurité réactive. Certifiée IP67, elle résiste à la poussière et à l'eau, assurant des performances fiables en intérieur comme en extérieur.

8MP
RESOLUTION

**Résolution
8MP**
**Lentille
2.8-12MM**

**IR jusqu'à
30M**
**Vue en couleur
totale la nuit**

**Communication
bidirectionnelle**
**Lumière de
dissuasion**

**Audio/Alarme
Entrée/Sortie**
Sirène

**IP67
Étanche à l'eau
et à la poussière**
**Entrée Micro SD
jusqu'à 1To**
WWW.GSDGROUPINC.COM


UNE ENTREPRISE CANADIENNE

© 2025 Global Surveillance Distribution, GSD Group Inc. et GSD sont des entreprises déposées de Global Surveillance Distribution Group, Inc. au Canada et/ou dans d'autres pays. Nous nous réservons le droit de modifier la conception et les spécifications du produit sans préavis et sans encourir aucune obligation.

ULTRA SÉRIES AI+ CAMÉRA SPECTRALE XST3ZTA2812IP8MP-AI+

VIDÉO

Capteur d'image	1/1.8"
Résolution max.	8MP 3840(H)×2160(V)@30fps
Éclairage min.	Color 0.001lux @ F1.2(AGC ON) ; N/B 0 lux @ IR ON
Système de balayage	CMOS progressif

LENTILLE

Longueur focale	2.8-12mm
Ouverture	Max. F1.2
Angle de vue	Horizontal:113(W)-48(T)° Vertical:59(W)-27(T)° Diagonal:139(W)-55(T)°
Distance minimale de l'objet	W 1.75m, T 5.21m

OPÉRATIONNEL

LED IR	2
Lumière chaude	2
Lumière rouge et bleue	2(1 Rouge & 1 Bleue)
Portée IR visible	Jusqu'à 30m
Portée lumière chaude visible	Jusqu'à 25m
Type d'éclairage complémentaire	Lumière chaude par défaut, infrarouge commutable
Détection de mouvement	Off/On (8 Niveaux)
Large plage dynamique	WDR
Réduction du bruit numérique	3D DNR
Réglage d'image	Plein couleur / Mode jour & nuit / Éclairage intelligent
Balance des blancs	Auto/Manual
Vitesse d'obturation électronique	1/5 ~ 1/20000s
Stockage local	Emplacement Micro SD, jusqu'à 1 TB
Alarme	1 entrée, 1 sortie
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés
Voix personnalisée	Yes
Réinitialisation matérielle	Yes
Fonction IA	Reconnaissance faciale, reconnaissance des piétons et véhicules, intrusion périmétrique, reconnaissance multi-cibles, franchissement de ligne, détection d'objet, comptage de passage, carte thermique, densité de foule, longueur de file d'attente, plaque d'immatriculation, son rare, intrusion, entrée de zone, sortie de zone, détection de chute, détection incendie et fumée

RÉSEAU

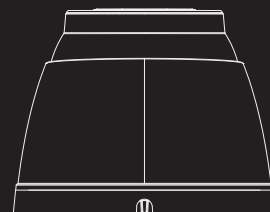
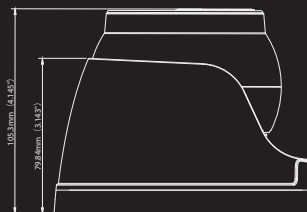
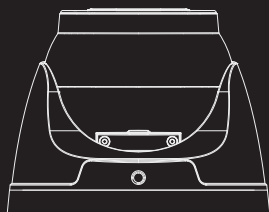
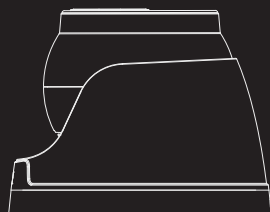
Ethernet	RJ45(10/100BASE-T)
Compression vidéo	H.265/H.264/H.265+/H.264+/MJPEG
Résolution	Flux principal @30fps 8MP(3840x2160),5MP(2592x1944,3072x1728), 4MP(2592x1520),3MP(2304x1296),1080P(1920x1080),960P(1280*960),720P(1280x720) Sous-flux @30fps 720P(1280x720),VGA(640x480),QVGA(320x240) Flux mobile @30fps VGA(640x480), QVGA(320x240)
Ajustement qualité vidéo	256Kbps ~ 16Mbps
Méthode de contrôle du débit	CBR/VBR
IP	IPv6
Protocole	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP
Sécurité	IP address filter;complicated password;Authenticated username and password
Protocole caméra IP	ONVIF(Profile S/G/T/M)
Visualisation web	IE10/11 Safari V12.1 above Firefox V.52 above Google chrome V.57 above Edge V.79 above

GÉNÉRAL

Température de fonctionnement	-35~+60°C/less than ≤ 90% RH
Utilisation extérieure	IP67
Tension / courant d'entrée	DC 12V/POE
Puissance	TBD
Matériau	Metal



DIMENSIONS



COMPATIBLE ACCESSORIES

SOLUTION DE MONTAGE AU PLAFOND



CMB6-G

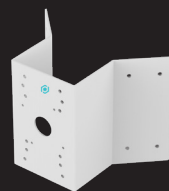
SUPPORT DE MONTAGE
AU PLAFOND



EB3BASE3-G

PENDANT

SOLUTION DE MONTAGE EN COIN



COMB6

SUPPORT DE COIN

SOLUTION DE MONTAGE SUR POTEAU



PMB6

SUPPORT POUR POTEAU

SOLUTION DE MONTAGE MURAL



OU



WMB5

SUPPORT MURAL



WMB6

SUPPORT MURAL



EB3BASE3-G

PENDANT

BOÎTE DE JONCTION



EB3BASE3

BOÎTE DE JONCTION

TÉLÉCHARGEZ L'APP OV CONNECT

