

MODÈLE #  
**PTZD4XIP4MP-AI**

**CTAVUE**® BY **GSD GROUP**

# PTZ CAMÉRA RÉSEAU

Onvif® | G.S.T. | NDAA Compliant | AI



**4MP**  
RESOLUTION



Résolution  
de 4MP

Lentille  
motorisée  
de 2.8-12MM



IR jusqu'à 20M

TotalView



Communication  
Bidirectionnelle

Microphone  
& Haut-Parleur



Sirène

4X Zoom  
Optique



350° Grande  
Portée

Résistant aux  
impacts IK10



IP66  
Étanche à l'eau  
et à la poussière

Entrée Micro SD  
jusqu'à 1TB

La caméra **PTZD4XIP4MP-AI** se distingue par la qualité exceptionnelle de ses images en 4MP 2K, grâce à sa lentille motorisée et son zoom optique 4X de 2.8-12mm. Ses fonctionnalités avancées, telles qu'un haut-parleur, une sirène et un microphone, permettent aux utilisateurs d'établir une communication efficace et d'émettre des alertes via la sirène intégrée. De plus, la capacité de la caméra à capturer des images en couleur la nuit garantit une visibilité claire, même dans l'obscurité totale. En somme, la caméra PTZ se positionne comme un outil de surveillance puissant et polyvalent, offrant une qualité d'image remarquable, des options de communication bidirectionnelle, et une visibilité nocturne améliorée, répondant ainsi aux exigences variées des applications de sécurité.

**CAMÉRA**

<b>Capteur d'image</b>	1/1.8"
<b>Pixels Actifs</b>	4MP 2560(H)x1440(V)
<b>Système de balayage</b>	CMOS progressif
<b>Éclairage minimal</b>	Couleur : 0,001 Lux @ (F1.3, AGC activé), N/B : 0 Lux avec IR
<b>Vitesse d'obturation électronique</b>	1/5 s to 1/20000 s
<b>Obturbateur lent</b>	Oui
<b>Jour et Nuit</b>	Filtre IR avec commutation automatique (Couleur/Jour/Nuit/Auto/Image/Programme)
<b>Zoom</b>	4x optique

**LENTILLE**

<b>Longueur focale</b>	2.8 - 12 mm
<b>Ratio d'ouverture maximale</b>	Max. F1.3
<b>Vision angulaire</b>	Champ de vision horizontal : 1° (téléobjectif large) Champ de vision vertical : 59° à 27.1° (téléobjectif large) Champ de vision diagonal : 141,6° à 55.5° (téléobjectif large)
<b>Focus</b>	Automatique/Manuel
<b>Complément de portée de lumière</b>	Distance de l'IR/Lumière chaude jusqu'à 20 m
<b>Type de lumière supplémentaire</b>	IR & Lumière chaude

**PTZ**

<b>Plage de mouvement (ROTATION)</b>	350°
<b>Plage de mouvement (INCLINAISON)</b>	0° à 80°
<b>Vitesse panoramique</b>	Vitesse panoramique : configurable de 0,6° à 54°/s
<b>Vitesse d'inclinaison</b>	Vitesse d'inclinaison : configurable de 0,6° à 52°/s

**RÉSEAU**

<b>Protocoles</b>	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP,DNS, DDNS, NTP, RTSP, TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE
<b>Interface de programmation d'applications</b>	ONVIF( Profil S/G/T), HTTP API
<b>Simultanée</b>	Aperçu en direct jusqu'à 15 canaux
<b>Utilisateurs/Administrateurs</b>	5 Utilisateurs
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, filtre d'adresse IP, paramètres de contrôle du délai d'attente
<b>Client</b>	VMS
<b>Navigateurs web compatibles</b>	IE10/11, Chrome V.57/supérieur, Firefox V.52/supérieur Safari V.12.1/supérieur, Edge V.79/supérieur

**IMAGE**

<b>Amélioration de l'image</b>	BLC, HLC, 3D DNR
<b>Gamme dynamique étendue</b>	120 dB
<b>Paramètres de l'image</b>	Saturation, luminosité, contraste, netteté, teinte et balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur web
<b>Masquage de la confidentialité</b>	Marche/Arrêt (4 zones)

**GÉNÉRAL**

<b>Conditions de fonctionnement</b>	-30~+60°C/ moins de ≤ 90% RH
<b>Protection contre les infiltrations</b>	IP66
<b>Protection contre les impacts</b>	IK10
<b>Tension d'entrée / Courant</b>	DC 12V/POE - MAX 13W
<b>Couleur/Matériel</b>	Blanc/Métal
<b>Dimensions</b>	Ø153 mm × 118.8 mm
<b>Poids</b>	appro. 950g

## VIDÉO

<b>Flux principal</b>	50Hz: 50fps (2560x1440/2304x1296/1920x1080/1280x720) 60Hz: 60fps (2560x1440/2304x1296/1920x1080/1280x720)
<b>Flux secondaire</b>	50Hz: 50fps (1280x720/640x480/320x240) 60Hz: 60fps (1280x720/640x480/320x240)
<b>Troisième flux</b>	50Hz: 50fps (340x480/320x240) 60Hz: 60fps (340x480/320x240)
<b>Compression vidéo</b>	<b>Flux principal:</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264 <b>Flux secondaire:</b> H.265+/H.265/ H.264+/H.264/MJPEG <b>Troisième flux:</b> H.265+/H.265/H.264+/H.264
<b>Débit binaire vidéo</b>	8 kbps à 8192 kbps
<b>Type H.264</b>	Profil de référence/profil principal/profil élevé
<b>Type H.265</b>	Profil principal
<b>Région d'intérêt (ROI)</b>	N/A
<b>Compression audio</b>	G.711a/G.711u

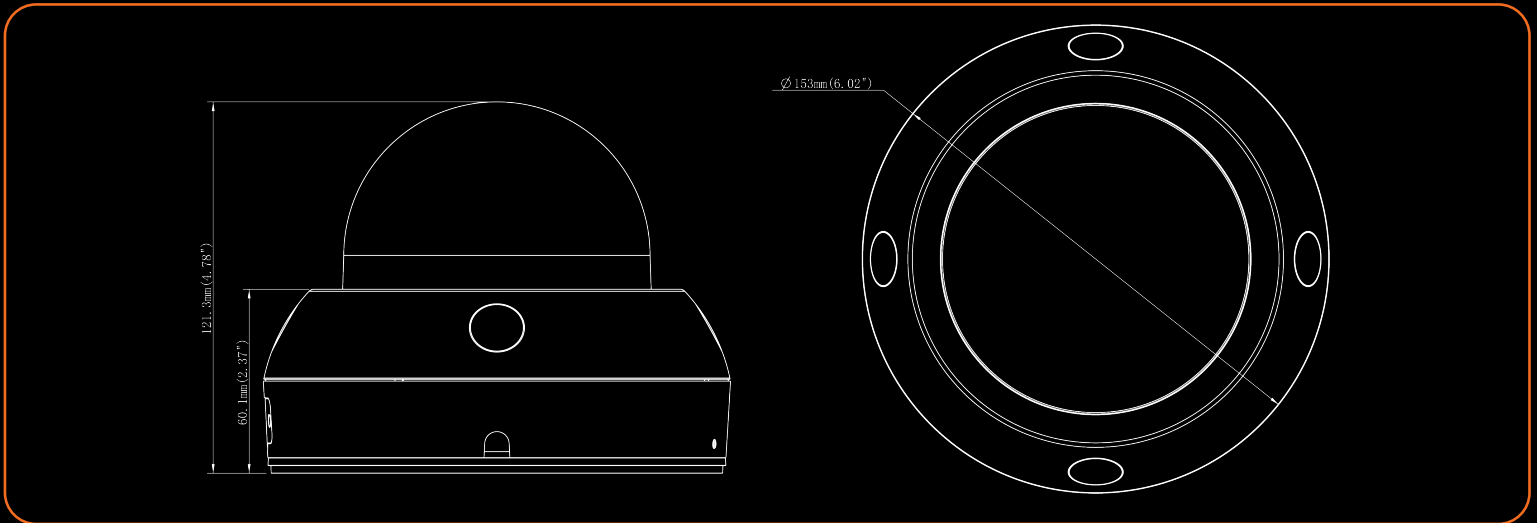
## ÉVÉNEMENT

<b>Événement de base</b>	Détection de mouvement
<b>Fonctionnalités de l'IA</b>	Détection d'intrusion périmétrique (PID), Détection de traversée de ligne (LCD), Détection d'objet stationnaire (SOD), Détection d'humains et de véhicules (PD&VD), Détection de visage (FD), Comptage croisé (CC), Détection de densité de foule (CD), Détection de longueur de file (QD), Carte thermique (HM)
<b>Suivi intelligent</b>	N/A

## INTERFACE

<b>Ethernet</b>	1 port Ethernet RJ45 10M/100M auto-adaptatif
<b>Stockage interne</b>	Emplacement pour carte Micro SD/SDHC/SDXC, jusqu'à 1TB
<b>Alarme</b>	N/A
<b>Audio</b>	Haut-parleur et microphone intégré
<b>Réinitialisation matérielle</b>	Oui

**DIMENSIONS**



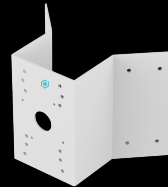
**ACCESSOIRES COMPATIBLES**

**SOLUTION DE MONTAGE AU PLAFOND**



**WMB6**  
SUPPORT DE MONTAGE  
AU PLAFOND

**SOLUTION DE MONTAGE  
EN COIN**



**COMB6**  
SUPPORT DE COIN

**SOLUTION DE MONTAGE  
SUR POTEAU**



**PMB6**  
SUPPORT POUR POTEAU

**SOLUTION DE MONTAGE MURAL**



**CMB6-G**  
SUPPORT MURAL



**EB3BASE6-G**  
SUPPORT MURAL

**BOÎTE DE JONCTION**



**EB3BASE6**  
BOÎTE DE JONCTION

TÉLÉCHARGEZ L'APP OV CONNECT

