

**IP04A1Z03A****CAMÉRA IP MINIPTZ 4MP 3X****ADVANCE  
SERIE**

Caméra IP MINI PTZ série Advance aux dimensions ultra compactes, indice de protection IK10. Zoom optique 3x, définition 4MP@30 fps. Led IR avec portée de 20 m (Smart IR), compatible ONVIF. Fonctions d'analyse vidéo : Détection de la traversée d'une ligne (distinction personnes/véhicules), Détection entrée/sortie/intrusion dans le secteur (distinction personnes/véhicules). Fonction suivi intelligent, Détection changement de scène, Détection manipulation vidéo, Détection image floue. DWDR, compression Smart H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, lecteur carte SD (max 256 Go). Audio : micro intégré, 1 entrée/1 sortie audio. Alarmes : 1 entrée / 1 sortie. Boîtier étanche en aluminium moulé sous pression IP67, alimentation 12 VDC/ PoE IEEE802.3af. Accessoires compatibles : JBA-05A, CMA-BA, WMA-BA, PMA-A, AMA-A.

**AWARDS**



**IP04A1Z03A**

## CAMÉRA IP MINIPTZ 4MP 3X

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteur	1/2.7" CMOS Ultra Starlight
Lens type	Autofocus, Motorized
Lens optical varifocal dimensions (mm)	3.18 ÷ 7.42
Champ de vision horizontal (°)	113÷44
Champ de vision vertical (°)	60÷25
Champ de vision diagonale (°)	137.5÷51
Shutter électronique (s)	1/30÷1/30000
Zoom numérique caméra	16x
Sensibilité	0.02 (colour), 0 (B/W, led IR ON)
Rapport signal/bruit (dB)	>52
Transmission vidéo	Triple streaming
Logiciel de gestion	Comelit Advance VMS
Résolution vidéo	4MP

### DORI

Detection (min - max) (m)	63 ÷ 148
Observation (min - max) (m)	25 ÷ 59
Recognition (min - max) (m)	12.5 ÷ 30
Identification (min - max) (m)	6 ÷ 14

### CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL/FIRMWARE

Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Bit rate range (Mbit/s)	0.13 ÷ 16.38
Nombre d'images par secondes	30fps
Protocoles supportés	DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, RTP, RTSP, SMTP, TCP/IP, UDP, UPnP, P2P, ONVIF, SNMP
Mise à jour firmware via le réseau	Oui
Usagers reliés simultanément	16
Visualisation à distance par navigateur	Edge, Firefox, Chrome, Safari



IP04A1Z03A

## CAMÉRA IP MINIPTZ 4MP 3X

## CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL/FIRMWARE

Contrôle à distance par mobile	app Comelit Advance (Android, iOS)
Dernière version du firmware	5.1.1.0(64395) (2025-08-05)

## FONCTIONS

Détection de mouvements	Oui
Analyse vidéo	Détection de changement de scène, Détection de sabotage vidéo, Détection de franchissement de ligne (classification humaine / véhicule), Détection d'entrée / sortie / intrusion dans la zone (classification humaine / véhicule), Smart Tracking, Détection image floue
Zones de masquage (n°)	8
Compensation contre-jour (BLC)	BLC, HLC
Effets numériques	Flip
Wide Dinamic Range (WDR)	D-WDR
Contrôle DNR	3D-DNR
Réglage équilibrage des blancs	AWB, Intérieur, Manuel, De plein air
Titrage camàra	Oui

## CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Distance éclairage a leds IR	20m
Notation Anti-vandalisme (Code IK)	IK10
Indice de protection IP	IP67
Entrées/sorties alarme	1/1
Entrées/Sorties audio	1 + Mic / 1
Type de sortie LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)
Support carte SD (carte non fournie)	Micro-SD (256GB max)

## DONNÉES GÉNÉRALES

Tension d'alimentation	12VDC
Absorption max. (W)	12
Alimentation PoE	Standard IEEE 802.3af



**IP04A1Z03A**

## **CAMÉRA IP MINIPTZ 4MP 3X**

### **DONNÉES GÉNÉRALES**

Type d'alimentation	PoE, Alimentation externe
Diamètre (mm)	116
Hauteur (mm)	75
Poids du produit (g)	463
Matériaux de construction	Aluminium moulé sous pression, Polycarbonate à haute résistance
Type de habillage	Speed dome
Couleur du produit	Blanc et noir
Température de fonctionnement (°C)	-30 ÷ 55
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 90

**IP04A1Z03A****CAMÉRA IP MINIPTZ 4MP 3X****ACCESSOIRES****JBA-05A****BOX DE CONNEXION ADVANCE NEXT**

Box de jonction pour la fixation des caméras Next et Advance. Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement.

**WMA-BA****ÉTRIER MURAL ADVANCE NEXT BIG**

Support pour le montage en saillie des caméras Next et Advance. Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement.

**PMA-A****ÉTRIER SUR MÂT ADVANCE NEXT**

Accessoire pour le montage sur mât des caméras Next et Advance. Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement. Diamètre du poteau de 80 à 140 mm

**CMA-BA****ÉTRIER DE PLAFOND ADVANCE NEXT BIG**

Accessoire pour le montage au plafond des caméras Next et Advance. Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement.

**AMA-A****ÉTRIER D'ANGLE ADVANCE NEXT**

Accessoire pour le montage d'angle des caméras Next et Advance. Pour la compatibilité des modèles, faire référence au schéma à la section téléchargement.