

**IPPTZA04Z04A****CAMÉRA IP MINIPTZ 4MP 4X**

Caméra IP PTZ série Advance de dimensions compactes. Zoom optique 4x, définition 4MP@30 fps. Led IR avec portée de 30 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), Comptage personnes/véhicules sur une ligne. Fonction suivi intelligent, Détection changement de scène, Détection manipulation vidéo, Détection image floue. WDR 120Db, compression Smart H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, lecteur carte SD (max 256 Go). Audio : lecteur et micro intégrés, 1 entrée/1 sortie audio. Alarme lumineuse et sonore (lecteur et flash led de dissuasion). Alarmes : 1 entrée / 1 sortie. Boîtier étanche en aluminium moulé sous pression IP66, alimentation 12 Vcc/ PoE IEEE802.3at. Alimentation comprise, accessoires compatibles : JBA-FA, CMA-FA, WMA-FA, PMA-A, AMA-A.

AWARDS



IPPTZA04Z04A

CAMÉRA IP MINIPTZ 4MP 4X

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteur	1/2.7" CMOS Ultra Starlight
Lens type	Motorized
Pixels effectifs (H x V - pixels)	2560x1440
Lens optical varifocal dimensions (mm)	2.8 ÷ 12
Champ de vision horizontal (°)	33÷98
Champ de vision vertical (°)	18÷50
Champ de vision diagonale (°)	36÷111
Shutter électronique (s)	1/25÷1/25000
Zoom optique caméra	4x
Zoom numérique caméra	Oui
Sensibilité	0.01 (couleur), 0 (noir et blanc, led IR ON)
Rapport signal/bruit (dB)	>52 (AGC OFF)
Transmission vidéo	Triple streaming
Logiciel de gestion	Comelit CCTV Manager
Résolution vidéo	2560x1440 (4MP)

DORI

Detection (min - max) (m)	68 ÷ 206.7
Observation (min - max) (m)	27.1 ÷ 82
Recognition (min - max) (m)	13.6 ÷ 41.3
Identification (min - max) (m)	6.8 ÷ 20.7

CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL/FIRMWARE

Compression vidéo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Nombre d'images par secondes	30fps
Protocoles supportés	FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, QoS, RTSP, SMTP, SNMP
Mise à jour firmware via le réseau	Yes
Usagers reliés simultanément	16
Sécurité du réseau	Mot de passe, autorisation multiuser, Filtrage IP, HTTPS, SSL



IPPTZA04Z04A

CAMÉRA IP MINIPTZ 4MP 4X

CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL/FIRMWARE

Visualisation à distance par navigateur	Edge, Firefox, Chrome, Safari
Contrôle à distance par mobile	APP Comelit CCTV
Dernière version du firmware	5.1.1.0(50992)(2023-09-26)

FONCTIONS

Détection de mouvements	Oui
Analyse vidéo	Détection de changement de scène, Détection facial, Détection de sabotage vidéo, Détection de franchissement de ligne (classification humaine / véhicule), Détection d'entrée / sortie / intrusion dans la zone (classification humaine / véhicule), Comptage de véhicules / personnes, Smart Tracking, Détection du visage
Zones de masquage (n°)	4
Compensation contre-jour (BLC)	BLC, HLC
Contrôle exposition	Manuel, Auto
Renversement image	Yes
Contrôle gain automatique (AGC)	Oui
Titrage camàra	Yes

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Distance éclairage a leds IR	30m
Notation Anti-vandalisme (Code IK)	IK10 (boîtier métallique)
Indice de protection IP	IP66
Entrées/sorties alarme	1/1
Entrées/Sorties audio	1 + Mic / 1 + Speaker
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)	22.2

**IPPTZA04Z04A****CAMÉRA IP MINIPTZ 4MP 4X****DONNÉES GÉNÉRALES**

Alimentation PoE	Standard IEEE 802.3 at
Type d'alimentation	PoE, Alimentation externe
Hauteur (mm)	162
Largeur (mm)	130
Profondeur (mm)	130
Poids du produit (g)	1.2
Matériaux de construction	Plastique, Aluminium moulé sous pression
Couleur du produit	Blanc et noir
Température de fonctionnement (°C)	-30 ÷ 60
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 95
Accessoires fournis	Alimentation

**IPPTZA04Z04A****CAMÉRA IP MINIPTZ 4MP 4X****ACCESSORIES****WMA-FA** **ÉTRIER MURAL ADVANCE NEXT**

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

**JBA-FA** **BOX DE CONNEXION IP66 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.

**CMA-FA** **ÉTRIER DE PLAFOND ADVANCE NEXT**

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.