

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

Telecamera IP MINI PTZ serie Advance di dimensioni ultra compatte, grado di protezione IK10. Zoom ottico 3x, risoluzione 4MP@30 fps. Led IR con portata di 20 metri (Smart IR), compatibile ONVIF. Funzioni di analisi video: Rilevamento attraversamento linea (distinzione tra esseri umani / veicoli), Rilevamento Ingresso / Uscita / Intrusione nell'area (distinzione tra esseri umani / veicoli). Funzione Smart tracking, Rilevamento cambiamento scena, Rilevamento manomissione video, Rilevamento immagine sfocata. DWDR, compressione Smart H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, slot SD (max 256GB). Audio: microfono integrato, 1 audio in / 1out. Allarmi: 1in/1out. Contenitore in alluminio pressofuso waterproof IP67, alimentazione 12VDC/ PoE IEEE802.3af. Alimentatore incluso. Accessori compatibili: JBA-05A, CMA-BA, WMA-BA, PMA-A, AMA-A.

AWARDS


IP04A1Z03A
TELECAMERA IP MINIPTZ 4MP 3X
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sensore telecamera	1/2.7" CMOS Ultra Starlight
Tipo obiettivo	Autofocus, Motorizzato
Dimensioni obiettivo ottica varifocal (mm)	3.18 ÷ 7.42
Campo visivo orizzontale (°)	113÷44
Campo visivo verticale (°)	60÷25
Campo visivo diagonale (°)	137.5÷51
Shutter elettronico (s)	1/30÷1/30000
Zoom digitale telecamera	16x
Sensibilità (lux)	0.02 (colori), 0 (bianco e nero, led IR ON)
Rapporto segnale/rumore (dB)	>52
Trasmissione video	Triple streaming
Software di gestione	Comelit Advance VMS
Risoluzione video	4MP

DORI

Rilevamento (min - max) (m)	63 ÷ 148
Osservazione (min - max) (m)	25 ÷ 59
Riconoscimento (min - max) (m)	12.5 ÷ 30
Identificazione (min - max) (m)	6 ÷ 14

CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

Compressione video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Compressione audio	G711A/U
Frame rate	30fps
Bit rate range (Mbit/s)	0.13 ÷ 16.4
Protocolli supportati	DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, TCP/IP, UDP, UPnP, IGMP, ICMP, DNS, SNMP, IEEE 802.1x, ONVIF (Profile-S), ONVIF (Profile-G), ONVIF (Profile-T)



IP04A1Z03A

TELECAMERA IP MINIPTZ 4MP 3X

CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

Aggiornamento firmware tramite rete	Sì
Numero connessioni simultanee	16
Visualizzazione remota da browser	Edge, Firefox, Chrome, Safari
Controllo remoto da mobile	app Comelit Advance (Android, iOS)
Ultima versione firmware	5.1.1.0(64395) (2025-08-05)

FUNZIONI

Motion detection	Sì
Analisi video	Rilevamento cambiamento scena, Rilevamento manomissione video, Rilevamento attraversamento linea (distinzione tra esseri umani / veicoli), Rilevamento Ingresso / Uscita / Intrusione nell'area (distinzione tra esseri umani / veicoli), Smart Tracking, Rilevamento immagine sfocata
Zone di privacy (n°)	8
Compensazione contro luce (BLC)	BLC, HLC
Effetti digitali	Saturazione, Luminosità, Contrasto, Nitidezza
Wide Dinamic Range (WDR)	D-WDR
Controllo DNR	3D-DNR
Regolazione bilanciamento dei bianchi	Automatico, Interni, Manuale, Esterni
Titolazione telecamera	Sì

CARATTERISTICHE HARDWARE

Distanza illuminazione led IR	20m
Grado di protezione antivandalo IK	IK10
Grado di protezione IP	IP67
Ingressi/uscite allarme	1/1
Portata massima uscite allarme	24 V DC/AC 1A
Ingressi/uscite audio	1 + Mic / 1
Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)
Supporto scheda SD (scheda non fornita)	Micro-SD (256GB max)



IP04A1Z03A

TELECAMERA IP MINIPTZ 4MP 3X

DATI GENERALI

Tensione di alimentazione	12VDC
Assorbimento max (W)	12
Alimentazione PoE	Standard IEEE 802.3af
Tipo di alimentazione	PoE, Alimentazione esterna
Diametro (mm)	116
Altezza (mm)	75
Peso del prodotto (g)	463
Tipo materiali di rivestimento	Alluminio pressofuso, Policarbonato ad alta resistenza
Tipo di case	Speed dome
Colore del prodotto	Bianco e nero
Temperatura di funzionamento (°C)	-30 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 90

**IP04A1Z03A****TELECAMERA IP MINIPTZ 4MP 3X****ACCESSORI****JBA-05A****BOX CONNESSIONE ADVANCE NEXT**

Junction box per il fissaggio di telecamere Next e Advance. Per la compatibilità con i modelli fare riferimento allo schema nella sezione download.

**WMA-BA****STAFFA A MURO ADVANCE NEXT**

Supporto per il montaggio a parete di telecamere Next e Advance. Per la compatibilità con i modelli fare riferimento allo schema nella sezione download.

**PMA-A****STAFFA A PALO ADVANCE NEXT**

Accessorio per il montaggio a palo di telecamere Next e Advance. Per la compatibilità con i modelli fare riferimento allo schema nella sezione download. Diametro del palo da 80 a 140mm.

**CMA-BA****STAFFA A SOFFITTO ADVANCE NEXT**

Accessorio per il montaggio a soffitto di telecamere Next e Advance. Per la compatibilità con i modelli fare riferimento allo schema nella sezione download.

**AMA-A****STAFFA A ANGOLO ADVANCE NEXT**

Accessorio per il montaggio ad angolo di telecamere Next e Advance. Per la compatibilità con i modelli fare riferimento allo schema nella sezione download.