

**IPPTZA04Z04A****IP KAMERA MINIPTZ 4MP 4X**

IP PTZ-Kamera der Advance-Serie im kompakten Format. 4-fach optischer Zoom, Auflösung 4MP@30 IPS. IR-LED mit 30 m Reichweite (SMART IR), ONVIF kompatibel.

Videoanalysefunktionen: Linienüberschreitung (Unterscheidung zwischen Menschen / Fahrzeugen), Erfassung Eingang / Ausgang / Eindringen (Unterscheidung zwischen Menschen / Fahrzeugen), Zählung von Personen/Fahrzeugen auf Linie und Fläche. Smart Tracking-Funktion, Szenenwechselerkennung, Video-Manipulationserkennung, Erkennung von unscharfen Bildern.

WDR 120Db, Komprimierung Smart H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, SD-Steckplatz (max 256GB). Audio: integrierter Lautsprecher und Mikrofon, 1 Audio in / 1out. Optischer und akustischer Alarm (Lautsprecher und LED blinkt zur Abschreckung). Alarme: 1in/1out.

Wasserdichtes Aluminiumdruckgussgehäuse IP66, Spannungsversorgung 12VDC/PoE IEEE802.3at. Inklusive Netzteil, kompatibles Zubehör: JBA-FA, CMA-FA, WMA-FA, PMA-A, AMA-A.

AWARDS



IPPTZA04Z04A

IP KAMERA MINIPTZ 4MP 4X

WESENTLICHE MERKMALE

Kamera-Sensor	1/2.7" CMOS Ultra Starlight
Objektivtyp	Motorisiert
Effektive Pixel (H x V - Pixel)	2560x1440
Optische varifokale Abmessungen des Objektivs (mm)	2.8 ÷ 12
Horizontales Sichtfeld (°)	33÷98
Vertikales Sichtfeld (°)	18÷50
Diagonales Gesichtsfeld (°)	36÷111
Elektronischer Shutter (s)	1/25÷1/25000
Optischer Zoom der Kamera	4x
Digitaler Zoom der Kamera	Ja
Empfindlichkeit	0.01 (farbe), 0 (S/W, led IR ON)
Signal-Rausch-Verhältnis SNR	>52 (AGC OFF)
Videoübertragung	Triple streaming
Verwaltungssoftware	Comelit CCTV Manager
Video Auflösung	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

MERKMALE DER SOFTWARE-/FIRMWARE

Videokomprimierung	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Bildrate	30fps
Unterstützte Protokolle	FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, QoS, RTSP, SMTP, SNMP
Firmware-Update über Netz	Ja
Gleichzeitig verbundene Benutzer	16



IPPTZA04Z04A

IP KAMERA MINIPTZ 4MP 4X

MERKMALE DER SOFTWARE-/FIRMWARE

Netzsicherheit	Passwort, Mehrbenutzerautorisierung, IP-Filterung, HTTPS, SSL
Remote-Viewer vom Browser	Edge, Firefox, Chrome, Safari
Fernbedienung per Handy	APP Comelit CCTV
Neueste Firmware-Version	5.1.1.0(50992)(2023-09-26)

FUNKTIONEN

Bewegungserkennung	Ja
Videoanalytik	Szenenänderungserkennung, Gesichtserkennung, Video Manipulationserkennung, Linienüberschreitungserkennung (Klassifizierung von Menschen/Fahrzeugen), Erkennung von Regionen-Eintritt/Austritt/Einbruch (Klassifizierung von Menschen/Fahrzeugen), Fahrzeug-/Personenzählung, Smart Tracking, Gesichtserkennung
Privacy-Zonen (n°)	4
Gegenlichtausgleich (BLC)	BLC, HLC
Belichtungseinstellung	Handbuch, Auto
Bilddrehung	Ja
Automatische Verstärkungseinstellung (AGC)	Ja
Titelblende	Ja

MERKMALE DER HARDWARE

Abstand IR-LED-Beleuchtung	30m
Vandalismusschutz (IK-Code)	IK10 (Metallgehäuse)
IP-Schutzklasse	IP66
Alarmein-/ausgänge	1/1
Audioein-/ausgänge	1 + Mic / 1 + Speaker
LAN-Verbindung	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)
SD Kartenslot (Karte nicht im Lieferumfang)	Micro-SD (256GB max)



IPPTZA04Z04A

IP KAMERA MINIPTZ 4MP 4X

ALLGEMEINE INFO

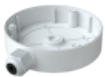
Netzspannung	12VDC
Leistungsaufnahme max (W)	22.2
PoE-Stromversorgung	Standard IEEE 802.3 at
Art der Stromversorgung	PoE, Externe Stromversorgung
Höhe (mm)	162
Breite (mm)	130
Tiefe (mm)	130
Produktgewicht (g)	1.2
Art der Verkleidung	Kunststoff, Aluminium-Druckguss
Produktfarbe	S/W
Temperaturbereich (°C)	-30 ÷ 60
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 95
Zubehör enthalten	Netzteil

**IPPTZA04Z04A****IP KAMERA MINIPTZ 4MP 4X****ZUBEHÖR****WMA-FA WAND MONTAGE ADAPTER ADVANCE + NEXT**

Halterung zur Wandmontage von Next und Advance Kameras. Bezüglich der Modellkompatibilität siehe Schema im Downloadbereich.

**PMA-A MASTHALTERUNG ADVANCE + NEXT**

Zubehör zur Mastmontage von Next und Advance Kameras. Bezüglich der Modellkompatibilität siehe Schema im Downloadbereich.
Pfostendurchmesser von 80 bis 140 mm

**JBA-FA ANSCHLUSSBOX ADVANCE + NEXT, IP66**

Anschlussdose zur Befestigung von Next und Advance Kameras. Bezüglich der Modellkompatibilität siehe Schema im Downloadbereich.

**CMA-FA DECKEN MONTAGE ADAPTER ADVANCE + NEXT**

Zubehör zur Deckenmontage von Next und Advance Kameras. Bezüglich der Modellkompatibilität siehe Schema im Downloadbereich.

**AMA-A ECK MONTAGE ADAPTER ADVANCE + NEXT**

Zubehör zur Eckmontage von Next und Advance Kameras. Bezüglich der Modellkompatibilität siehe Schema im Downloadbereich.