

**IPTCAMA04ZC****IP KAMERA TURRET 4MP 2.8-12MM****ADVANCE
SERIE**

IP Turret Kamera Serie Advance, motorisierte Optik mit 2,8-12 mm mit Autofokusfunktion, Auflösung 4MP@30 fps, unterstützte High Frame-Funktion (2MP@60 fps). IR-LED mit 50 m Reichweite (Smart IR), kompatibel ONVIF (Profil S und Profil G). Die High Frame-Funktion (60 fps) wird nur von den NVR Serie Advance 32/64/128ch unterstützt. Videoanalysefunktionen: Szenenwechselerkennung, Funktion beseitigtes/abgestelltes Objekt, Heat Map, Gesichtserkennung, Video-Manipulationserkennung, Linienüberschreitung (Unterscheidung zwischen Menschen / Fahrzeugen), Erfassung Eingang / Ausgang / Eindringen in den Bereich (Unterscheidung zwischen Menschen / Fahrzeugen), Zählung von Personen / Fahrzeugen auf Linie und Fläche, Metadatenanalyse, Parken verboten, Vagabundieren, Audioanomalie. WDR 120Db, Komprimierung H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, SD-Steckplatz (max 256GB). Audio: 1 in, eingebautes Mikrofon. Wasserdichtes IP67-Aluminiumdruckgussgehäuse, 12VDC/PoE IEEE802.3af-Spannungsversorgung. Kompatible Browser: IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Kompatibles Zubehör: JBA-TVA, CMA-TVA, WMA-TVA, PMA-A, AMA-A, WMA-02A.

AWARDS



IPTCAMA04ZC

IP KAMERA TURRET 4MP 2.8-12MM

WESENTLICHE MERKMALE

| | |
|--|------------------------------------|
| Kamera-Sensor | 1/3" CMOS Ultra Starlight |
| Objektivtyp | Motorisiert |
| Optische varifokale Abmessungen des Objektivs (mm) | 2.8 ÷ 12 |
| Horizontales Sichtfeld (°) | 102.7 ÷ 32.2 |
| Vertikales Sichtfeld (°) | 56 |
| Diagonales Gesichtsfeld (°) | 102 ÷ 33.9 |
| Elektronischer Shutter (s) | 1/25 ÷ 100000 |
| Empfindlichkeit | 0.005 (colour), 0 (B/W, led IR ON) |
| Signal-Rausch-Verhältnis SNR | >50 (AGC OFF) |
| IR-Filter | Mechanische |
| Videoübertragung | Triple streaming |
| Verwaltungssoftware | Comelit CCTV Manager |
| Video Auflösung | 2592x1520 (4MP) |

DORI

| | |
|--------------------------------|----------|
| Detection (min - max) (m) | 58 ÷ 205 |
| Observation (min - max) (m) | 23 ÷ 82 |
| Recognition (min - max) (m) | 11 ÷ 41 |
| Identification (min - max) (m) | 5 ÷ 20 |

MERKMALE DER SOFTWARE-/FIRMWARE

| | |
|----------------------------------|--|
| Videokomprimierung | H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ |
| Bildrate | 30/60fps |
| Unterstützte Protokolle | DDNS, Comelit DNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP, SMTP, UDP, UPnP, SNMP, IEEE 802.1x, ONVIF - (Profile-S, Profile-G), RTMP |
| Firmware-Update über Netz | Ja |
| Gleichzeitig verbundene Benutzer | 10 (live) |



IPTCAMA04ZC

IP KAMERA TURRET 4MP 2.8-12MM

MERKMALE DER SOFTWARE-/FIRMWARE

| | |
|---------------------------|---|
| Netzsicherheit | Mehrbenutzerautorisierung, HTTPS, AES-Verschlüs., RTSP-Verif. |
| Remote-Viewer vom Browser | Edge, Firefox, Chrome, Safari |
| Fernbedienung per Handy | APP Comelit CCTV |
| Neueste Firmware-Version | 5.1.3.1(52255)(2023-11-08) |

FUNKTIONEN

| | |
|--|--|
| Bewegungserkennung | Ja |
| Videoanalytik | Szenenänderungserkennung, Gesichtserkennung, Video Manipulationserkennung, Linienüberschreitungserkennung (Klassifizierung von Menschen/Fahrzeugen), Erkennung von Regionen-Eintritt/Austritt/Einbruch (Klassifizierung von Menschen/Fahrzeugen), Erkennung von verlassenen/fehlenden Objekten, Fahrzeug-/Personenzählung, Heat map, Analyse-Metadaten, Parken-verbotten, Vagabundieren, Audioanomalie |
| Privacy-Zonen (n°) | 4 |
| Gegenlichtausgleich (BLC) | BLC, HLC |
| Digitaleffekte | Korridormodus (90 ° / 270 ° Drehung), Defog, Spiegel (horizontal, vertikal, 180 ° Drehung), ROI-Zonen, Verzerrungskorrektur des Objektivs |
| Wide Dinamic Range (WDR) | WDR (120dB) |
| DNR-Einstellung | 3D-DNR |
| Weißabgleichregelung | AWB, Innen, Handbuch, Draussen |
| Belichtungseinstellung | Handbuch, Auto |
| Display-Helligkeitsregelung | Ja |
| Bilddrehung | Ja |
| Automatische Verstärkungseinstellung (AGC) | Ja |
| Titeleinblendung | Ja |

MERKMALE DER HARDWARE

| | |
|----------------------------|-----|
| Abstand IR-LED-Beleuchtung | 50m |
|----------------------------|-----|



IPTCAMA04ZC

IP KAMERA TURRET 4MP 2.8-12MM

MERKMALE DER HARDWARE

| | |
|---|-------------------------------|
| Vandalismusschutz (IK-Code) | IK10 (Metallgehäuse) |
| IP-Schutzklasse | IP67 |
| Audioein-/ausgänge | 1 + Mic / 0 |
| LAN-Verbindung | Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45) |
| SD Kartenslot (Karte nicht im Lieferumfang) | Micro-SD (256GB max) |

ALLGEMEINE INFO

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Netzspannung | 12VDC |
| Leistungsaufnahme max (W) | 9.5 |
| PoE-Stromversorgung | Standard IEEE 802.3af |
| Art der Stromversorgung | PoE, Externe Stromversorgung |
| Durchmesser (mm) | 130 |
| Höhe (mm) | 110 |
| Produktgewicht (g) | 670 |
| Art der Verkleidung | Aluminium-Druckguss |
| Gehäusotyp | Turret |
| Produktfarbe | Weiß |
| Temperaturbereich (°C) | -30 ÷ 60 |
| Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%) | 25 ÷ 95 |

**IPTCAMA04ZC****IP KAMERA TURRET 4MP 2.8-12MM****ZUBEHÖR****WMA-02A ADVANCE NEXT WANDBÜGEL**

Hilfe zur Aufputzmontage für Next- und Advance-Kameras. Bezüglich der Modellkompatibilität siehe Schema im Downloadbereich.

**WMA-TVA WAND MONTAGE ADAPTER ADVANCE + NEXT**

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

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

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

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

Anschlussdose zur Befestigung 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

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

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