

**IPBCAMA04Z01C****IP KAMERA BIG BULLET 4MP 2.8-12MM****ADVANCE
SERIE**

IP Bullet 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 70 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, 1 out. Alarmer: 1 in, 1 out. Wasserdichtes IP67-Aluminiumdruckgussgehäuse, 12VDC/PoE IEEE802.3af-Spannungsversorgung. Kompatible Browser: IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Kompatibles Zubehör: JBA-TBBA, CMA-KTBBA, WMA-KTBBA, PMA-A, AMA-A.

AWARDS



IPBCAMA04Z01C

IP KAMERA BIG BULLET 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 (°)	57.22 ÷ 18.15 (± 5%)
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)



IPBCAMA04Z01C

IP KAMERA BIG BULLET 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-verboten, 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
Display-Helligkeitsregelung	Ja
Bilddrehung	Ja
Automatische Verstärkungseinstellung (AGC)	Ja
Titeleinblendung	Ja

MERKMALE DER HARDWARE

Abstand IR-LED-Beleuchtung	4 led arrays / 70m (Smart IR)
Vandalismusschutz (IK-Code)	IK10 (Metallgehäuse)



IPBCAMA04Z01C

IP KAMERA BIG BULLET 4MP 2.8-12MM

MERKMALE DER HARDWARE

IP-Schutzklasse	IP67
Alarmein-/ausgänge	1/1
Audioein-/ausgänge	1 / 1
Analoger Videoausgang	CVBS (BNC)
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
PoE-Stromversorgung	Standard IEEE 802.3af
Art der Stromversorgung	PoE, Externe Stromversorgung
Höhe (mm)	100
Breite (mm)	278
Tiefe (mm)	88
Produktgewicht (g)	1040
Art der Verkleidung	Aluminium-Druckguss
Gehäusotyp	Bullet
Produktfarbe	Weiß
Temperaturbereich (°C)	-30 ÷ 60
Betriebsfeuchtigkeit (RH max) (%)	25 ÷ 95



IPBCAMA04Z01C

IP KAMERA BIG BULLET 4MP 2.8-12MM

ZUBEHÖR



**WMA-
KTBBA**

WAND MONTAGE ADAPTER ADVANCE + NEXT

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



**CMA-
KTBBA**

DECKEN MONTAGE ADAPTER ADVANCE + NEXT

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



**JBA-
TBBA**

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.