

**IPBCAMA04ZC****TELECAMERA IP BULLET 4MP 2.8-12MM****ADVANCE  
SERIE**

Telecamera IP bullet serie Advance, ottica motorizzata da 2.8÷12 mm, risoluzione 4MP@30 fps, funzione High frame rate supportata (2MP@60 fps). Led IR con portata di 50 metri (Smart IR), compatibile ONVIF. La funzione high frame (60fps) è supportata solo dagli NVR serie Advance 32/64/128ch. Funzioni di analisi video: Rilevamento cambiamento scena, Funzione oggetto abbandonato / rimosso, heat map, Face detection, Rilevamento manomissione video, Rilevamento attraversamento linea (distinzione tra esseri umani / veicoli), Rilevamento Ingresso / Uscita / Intrusione nell'area (distinzione tra esseri umani / veicoli), Conteggio esseri umani / veicoli su linea e in area, Analisi metadati, Parcheggio vietato, Vagabondaggio, Anomalia audio. WDR 120Db, compressione H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, slot SD (max 256GB). Audio: 1 in. Contenitore in alluminio pressofuso waterproof IP67, alimentazione 12VDC/ PoE IEEE802.3af. Compatibile con browser: IE/Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Accessori compatibili: JBA-BA, CMA-BA, WMA-BA, PMA-A, AMA-A.

**AWARDS**



**IPBCAMA04ZC**

**TELECAMERA IP BULLET 4MP 2.8-12MM**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

|  |  |
|--|--|
| Sensore telecamera                         | 1/3" CMOS Ultra Starlight                    |
| Tipo obiettivo                             | Motorizzato                                  |
| Dimensioni obiettivo ottica varifocal (mm) | 2.8 ÷ 12                                     |
| Campo visivo orizzontale (°)               | 102.7÷32.2                                   |
| Campo visivo verticale (°)                 | 56   |
| Campo visivo diagonale (°)                 | 103.8+36.5                                   |
| Shutter elettronico (s)                    | 1/25÷100000                                  |
| Sensibilità                                | 0.005 (colori), 0 (bianco e nero, led IR ON) |
| Rapporto segnale/rumore (dB)               | >50 (AGC OFF)                                |
| Filtro IR                                  | Meccanico                                    |
| Trasmissione video                         | Triple streaming                             |
| Software di gestione                       | Comelit CCTV Manager                         |
| Risoluzione video                          | 2592x1520 (4MP)                              |

**DORI**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Rilevamento (min - max) (m)     | 58 ÷ 205 |
| Osservazione (min - max) (m)    | 23 ÷ 82  |
| Riconoscimento (min - max) (m)  | 11 ÷ 41  |
| Identificazione (min - max) (m) | 5 ÷ 20   |

**CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Compressione video                  | H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+  |
| Frame rate                          | 30/60fps   |
| Protocolli supportati               | 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 |
| Aggiornamento firmware tramite rete | Sì   |
| Utenti collegati contemporaneamente | 10 (live)  |



**IPBCAMA04ZC**

**TELECAMERA IP BULLET 4MP 2.8-12MM**

**CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Sicurezza della rete              | Autorizzazione multi-utente, HTTPS, cifratura AES, verifica RTSP |
| Visualizzazione remota da browser | Edge, Firefox, Chrome, Safari                                    |
| Controllo remoto da mobile        | APP Comelit CCTV   |
| Ultima versione firmware          | 5.1.3.1(52255)(2023-11-08)                                       |

**FUNZIONI**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Motion detection                      | Sì  |
| Analisi video                         | Rilevamento cambiamento scena, Riconoscimento facciale, Rilevamento manomissione video, Rilevamento attraversamento linea (distinzione tra esseri umani / veicoli), Rilevamento Ingresso / Uscita / Intrusione nell'area (distinzione tra esseri umani / veicoli), Rilevamento oggetto abbandonato / rimosso, Conteggio esseri umani / veicoli, Heat map, Analisi metadati, Parcheggio vietato, Vagabondaggio, Anomalia audio |
| Zone di privacy (n°)                  | 4   |
| Compensazione contro luce (BLC)       | BLC, HLC  |
| Effetti digitali                      | Modalità Corridoio (rotazione 90° / 180° / 270°), Defog, Specchio (Orizzontale, Verticale, Rotazione 180°), Zone ROI, Correzione distorsione lente  |
| Wide Dinamic Range (WDR)              | WDR (120dB)   |
| Controllo DNR                         | 3D-DNR  |
| Regolazione bilanciamento dei bianchi | Automatico, Interni, Manuale, Esterni   |
| Controllo esposizione                 | Manuale, Automatico   |
| Regolazione luminosità                | Sì  |
| Ribaltamento immagine                 | Sì  |
| Controllo guadagno automatico (AGC)   | Sì  |
| Titolazione telecamera                | Sì  |

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Distanza illuminazione led IR      | 3 led arrays / 30m (Smart IR) |
| Grado di protezione antivandalo IK | IK10 (case metallico)         |



**IPBCAMA04ZC**

**TELECAMERA IP BULLET 4MP 2.8-12MM**

**CARATTERISTICHE HARDWARE**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Grado di protezione IP                  | IP67                          |
| Ingressi/uscite audio                   | 1 / 0                         |
| Tipo di uscita LAN                      | Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45) |
| Supporto scheda SD (scheda non fornita) | Micro-SD (256GB max)          |

**DATI GENERALI**

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensione di alimentazione             | 12VDC                      |
| Assorbimento max (W)                  | 9,5                        |
| Alimentazione PoE                     | Standard IEEE 802.3af      |
| Tipo di alimentazione                 | PoE, Alimentazione esterna |
| Altezza (mm)                          | 80                         |
| Larghezza (mm)                        | 217                        |
| Profondità (mm)                       | 80                         |
| Peso del prodotto (g)                 | 660                        |
| Tipo materiali di rivestimento        | Alluminio pressofuso       |
| Tipo di case                          | Bullet                     |
| Colore del prodotto                   | Bianco                     |
| Temperatura di funzionamento (°C)     | -30 ÷ 60                   |
| Umidità di funzionamento (RH max) (%) | 25 ÷ 95                    |

**IPBCAMA04ZC****TELECAMERA IP BULLET 4MP 2.8-12MM****ACCESSORI****JBA-  
BA      BOX CONNESSIONE IP66 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.