



IPBCAMA02ZA

TELECAMERA IP BULLET 2MP 2.8-12MM



ADVANCE
SERIE

Telecamera IP bullet a colori Day & Night, ottica motorizzata varifocal da 2.8÷12 mm con funzione autofocus, risoluzione FULL-HD (1080p)@30 ips, contenitore waterproof IP67, 2 led ad infrarosso con portata di 50 metri (SMART IR), compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G).



IPBCAMA02ZA

TELECAMERA IP BULLET 2MP 2.8-12MM

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sensore telecamera	1/2.8" CMOS Ultra Starlight Progressive Scan
Tipo obiettivo	Autofocus, Motorizzato
Dimensioni obiettivo ottica varifocal (mm)	2.8 ÷ 12
Campo visivo orizzontale (°)	103÷32
Campo visivo verticale (°)	70.5÷18.3
Campo visivo diagonale (°)	110.6÷36.4
Shutter elettronico (s)	1/25÷100000
Zoom ottico telecamera	4x
Zoom digitale telecamera	16x
Sensibilità (lux)	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 Advance VMS
Risoluzione video (H x V - pixel)	1920x1080 (Full-HD 1080p)

CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

Compressione video	Smart H.265, H.265+, H.265, Smart H.264, H.264+, H.264, MJPEG
Frame rate	30fps
Protocolli supportati	DDNS, Comelit DNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP, SMTP, UDP, SNMP, IEEE 802.1x, ONVIF - (Profile-S, Profile-G)
Aggiornamento firmware tramite rete	Yes
Utenti collegati contemporaneamente	10 (live)
Sicurezza della rete	Autorizzazione multi-utente, HTTPS, cifratura AES, verifica RTSP
Visualizzazione remota da browser	Internet Explorer
Controllo remoto da mobile	app Comelit Advance (Android, iOS)



IPBCAMA02ZA

TELECAMERA IP BULLET 2MP 2.8-12MM

FUNZIONI

Motion detection (zone)	396
Analisi video	Rilevamento cambiamento scena, Riconoscimento facciale, Face capture, Rilevamento manomissione video, Tracciamento persone, Rilevamento attraversamento linea (distinzione tra esseri umani / veicoli), Rilevamento Ingresso / Uscita / Intrusione nell'area (distinzione tra esseri umani / veicoli), Conteggio esseri umani / veicoli
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 Dynamic Range (WDR)	WDR (120dB)
Controllo DNR	3DNR
Regolazione bilanciamento dei bianchi	AWB, Interni, Manuale, Esterni
Ribaltamento immagine	Yes
Controllo guadagno automatico (AGC)	Sì
Titolazione telecamera	Yes

CARATTERISTICHE HARDWARE

N° led IR / distanza di illuminazione	2 led arrays / 50m (Smart IR)
---------------------------------------	-------------------------------

**IPBCAMA02ZA****TELECAMERA IP BULLET 2MP 2.8-12MM****CARATTERISTICHE HARDWARE**

Grado di protezione antivandalo IK	IK10
Grado di protezione IP	IP67
Ingressi/uscite audio	1 (RCA) / - (G.711u / G.711a)
Tipo di uscita LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s (RJ45)
Supporto scheda SD (scheda non fornita)	Micro-SD (128GB max)

DATI GENERALI

Tensione di alimentazione	12VDC
Assorbimento max (W)	9,5
Alimentazione PoE	Standard IEEE 802.3af
Assorbimento con alimentazione PoE (W)	15
Tipo di alimentazione	PoE, Alimentazione esterna
Diametro (mm)	80,5
Profondità (mm)	217,7
Peso del prodotto (g)	670
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



IPBCAMA02ZA

TELECAMERA IP BULLET 2MP 2.8-12MM

ACCESSORI



**JBA-
BA**

BOX CONNESSIONE IP66 ADVANCE

Junction box per il fissaggio delle telecamere art. IPBCAMA02FA, IPBCAMA02ZA, IPBCAMA04FA, IPBCAMA04ZA, IPBCAMA08FA, IPBCAMA08ZA, IPBCAMA05Z02A