

**IPKCAMA04FD****TELECAMERA IP VANDALDOME 4MP 2.8MM****ADVANCE  
SERIE**

Telecamera IP vandaldome serie Advance con grado di protezione IK10. Ideale per tutte quelle installazioni dove la telecamera è in una posizione a rischio di manomissione o danneggiamento. Ottica fissa da 2.8 mm, risoluzione 4MP@30 fps. Led IR con portata di 10 metri (SMART IR), compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G). Funzioni di analisi video: Funzione oggetto abbandonato / rimosso, heat map, Face detection, 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, Rilevamento cambiamento scena, Rilevamento manomissione video, Rilevamento immagine sfocata, 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, 1 out, 2 microfoni integrati. Allarmi: 1 in, 1 out. Contenitore in alluminio pressofuso waterproof IP67, alimentazione 12VDC / PoE IEEE802.3af. Compatibile con browser: Google Chrome/Edge/Firefox/Safari. Accessori compatibili: WMA-01A.

**AWARDS**



## IPKCAMA04FD

## TELECAMERA IP VANDALDOME 4MP 2.8MM

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sensore telecamera                     | 1/3" CMOS Ultra Starlight                    |
| Dimensioni obiettivo ottica fissa (mm) | 2,8                                          |
| Pixel effettivi (H x V - pixels)       | 2688x1520                                    |
| Campo visivo orizzontale (°)           | 95                                           |
| Campo visivo verticale (°)             | 53                                           |
| Campo visivo diagonale (°)             | 100                                          |
| Shutter elettronico (s)                | 1/3 ÷ 1/100000                               |
| Zoom digitale telecamera               | Sì                                           |
| Sensibilità (lux)                      | 0.005 (colori), 0 (bianco e nero, led IR ON) |
| Trasmissione video                     | Triple streaming                             |
| Software di gestione                   | Comelit CCTV Manager                         |
| Risoluzione video                      | 4MP                                          |
| Tera Operations Per Second (TOPS)      | 1,5                                          |

## DORI

|                     |    |
|---------------------|----|
| Rilevamento (m)     | 60 |
| Osservazione (m)    | 24 |
| Riconoscimento (m)  | 12 |
| Identificazione (m) | 6  |

## CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

|                                     |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compressione video                  | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG                                                                                                                                                               |
| Compressione audio                  | G711A/U                                                                                                                                                                                               |
| Frame rate                          | 30fps                                                                                                                                                                                                 |
| Bit rate range (Mbit/s)             | 0.06 ÷ 8                                                                                                                                                                                              |
| Protocolli supportati               | DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, UDP, UPnP, P2P, SNMP, IEEE 802.1x, RTMP, ONVIF (Profile-S), ONVIF (Profile-G), ONVIF (Profile-M), ONVIF (Profile-T) |
| Aggiornamento firmware tramite rete | Sì                                                                                                                                                                                                    |



## IPKCAMA04FD

## TELECAMERA IP VANDALDOME 4MP 2.8MM

## CARATTERISTICHE SOFTWARE/FIRMWARE

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Numero connessioni simultanee     | 8 (live)                      |
| Visualizzazione remota da browser | Edge, Firefox, Chrome, Safari |
| Controllo remoto da mobile        | APP Comelit CCTV              |
| Ultima versione firmware          | 5.2.2(44436)(2024-05-14)      |

## FUNZIONI

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzioni principali                       | 3D-DNR, BLC, Defog, HLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Analisi video                             | Rilevamento cambiamento scena, 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, Rilevamento facciale, Rilevamento immagine sfocata, Analisi metadati, Parcheggio vietato, Vagabondaggio, Anomalia audio |
| Distanza ottimale rilevamento persone (m) | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Distanza ottimale rilevamento veicoli (m) | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Compensazione contro luce (BLC)           | BLC, HLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Effetti digitali                          | Modalità Corridoio (rotazione 90° / 180° / 270°), Specchio (Orizzontale, Verticale, Rotazione 180°), Zone ROI, Saturazione, Luminosità, Contrasto, Nitidezza, Ribaltamento immagine                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wide Dinamic Range (WDR)                  | WDR (120dB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Controllo DNR                             | 3D-DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Regolazione bilanciamento dei bianchi     | Automatico, Interni, Manuale, Esterni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Regolazione luminosità                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ribaltamento immagine                     | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Controllo guadagno automatico (AGC)       | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Titolazione telecamera                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## CARATTERISTICHE HARDWARE



## IPKCAMA04FD

## TELECAMERA IP VANDALDOME 4MP 2.8MM

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Distanza illuminazione led IR           | 10m                           |
| Grado di protezione antivandalo IK      | IK10                          |
| Grado di protezione IP                  | IP67                          |
| Ingressi/uscite allarme                 | 1/1                           |
| Portata massima uscite allarme          | 24 V DC/AC 1A                 |
| Ingressi/uscite audio                   | 1 + Mic / 1                   |
| 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)                  | 5,5                        |
| Alimentazione PoE                     | Standard IEEE 802.3af      |
| Tipo di alimentazione                 | PoE, Alimentazione esterna |
| Diametro (mm)                         | 110                        |
| Altezza (mm)                          | 62                         |
| Peso del prodotto (g)                 | 430                        |
| Tipo materiali di rivestimento        | Alluminio pressofuso       |
| Tipo di case                          | Minidome                   |
| Colore del prodotto                   | Bianco, Nero               |
| Temperatura di funzionamento (°C)     | -30 ÷ 60                   |
| Umidità di funzionamento (RH max) (%) | 25 ÷ 95                    |



**IPKCAMA04FD**

## **TELECAMERA IP VANDALDOME 4MP 2.8MM**

### **ACCESSORI**



**WMA- STAFFA A MURO ADVANCE NEXT**  
**01A**

Supporto per il montaggio a parete di telecamere Next e Advance. Per la compatibilità con i modelli fare riferimento allo schema nella sezione download.