

# Telecamera di rete bullet IR fissa HD WDR KPIC1A2LF028V2(40)

K-new



## DATASHEET

# 2MP

## 2,8mm

( VARIANTE 4mm )

### DESCRIZIONE

La telecamera KPIC1A2LF028V2(40) Serie 2MP HD WDR fisso IR Bullet ha sensore CMOS da 1/2,7 pollici e obiettivo HD a fuoco fisso incorporato (2,8 mm / 4 mm opzionale). Supportato da LED IR a matrice di punti, il prodotto copre una distanza di illuminazione IR fino a 30 metri. Con i formati di compressione video Ultra H.265/H.265/H.264/M-JPEG e la codifica a due flussi, la telecamera può produrre immagini di alta qualità con risoluzione fino a 1080P@30fps, fornendo una definizione meravigliosa, il colore e dettagli dell'immagine più accurati. La telecamera dotata di tecnologia WDR funziona utilizzando sensori di immagine avanzati in combinazione con un processore di segnale digitale per produrre un'immagine bilanciata.

Il prodotto adotta un algoritmo di apprendimento profondo sviluppato autonomamente e supporta varie funzioni di analisi intelligente, tra cui l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area. Pertanto, la telecamera è applicabile per varie applicazioni commerciali di fascia alta. La fotocamera è omologata IP67, che può essere ampiamente utilizzata in edifici comuni, supermercati, alberghi, negozi, parchi, scuole, fabbriche, magazzini, parcheggi sotterranei che richiedono immagini di alta qualità.

## CARATTERISTICHE



## INTELLIGENZA A BORDO



Attraversamento linea - Intrusione - Movimento (rilevamento persone o veicolo a motore)

# Telecamera di rete bullet IR fissa HD WDR

## KPIC1A2LF028V2(40)



### Ultra H.265

Ultra H.265 è basato su h.265, una serie di ottimizzazioni e miglioramenti vengono effettuati per garantire la qualità dell'immagine riducendo i requisiti di larghezza di banda e lo spazio di archiviazione della rete di monitoraggio.

### Prevenzione intelligente delle intrusioni

La funzione di prevenzione delle intrusioni intelligente, incluso l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area, può rilevare l'intrusione dei territori privati degli utenti e caricare l'immagine in modo tempestivo.

### Smart IR, portata 30 metri

Quando la fotocamera rileva un obiettivo come ad esempio un essere umano, controlla l'illuminazione IR per evitare la sovraesposizione dell'immagine sul volto per fornire un'immagine chiara.

### WDR

Le telecamere con vera tecnologia WDR funzionano utilizzando sensori di immagine avanzati in combinazione con un processore di segnale digitale per produrre un'immagine bilanciata. La tecnologia fornisce un'illuminazione uniforme a ogni parte dell'immagine per risultati ottimali.

### Grado di protezione IP67

La telecamera offre una protezione dalla polvere e dall'immersione in acqua (fino a 1 metro di profondità) per garantire che le telecamere possano funzionare all'aperto e all'interno.

### Modalità corridoio

Consente all'utente di ruotare l'immagine della fotocamera di 90 gradi, convertendo le proporzioni widescreen 16: 9 in uno stile ritratto stretto 9: 16, in modo che si adatti a un corridoio.

### Alimentazione PoE

Power over Ethernet (PoE) è una tecnologia che passa l'alimentazione elettrica su un cavo ethernet a doppino intrecciato per alimentare le telecamere IP. Aiuta gli installatori a ridurre al minimo il lavoro sul cablaggio del dispositivo.

## SPECIFICHE

| Telecamera            |                                                    | KPIC1A2LF028V2              |                             | KPIC1A2LF040V2               |                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Sensore               | 1/2.7", 2.0 megapixel, scansione progressiva, CMOS |                             |                             |                              |                              |
| Illuminazione minima  | Colore: 0.01 lux ( F2.0, AGC ON) 0 lux con IR      |                             |                             |                              |                              |
| Giorno/Notte          | Filtro IR con interruttore automatico (ICR)        |                             |                             |                              |                              |
| Shutter               | Auto / Manuale, 1 ~ 1/100000s                      |                             |                             |                              |                              |
| Angolo di regolazione | Pan: 0° ~ 360°                                     | Inclinazione: 0 ° ~ 90 °    | Ruota: 0 ° ~ 360 °          |                              |                              |
| S/N                   | >52dB                                              |                             |                             |                              |                              |
| WDR                   | 120dB                                              |                             |                             |                              |                              |
| Lente                 |                                                    |                             |                             |                              |                              |
| Tipo di obiettivo     | 2,8mm@F2                                           |                             | 4mm@F2                      |                              |                              |
| Iris                  | Fisso                                              |                             |                             |                              |                              |
| Campo visivo (H)      | 112.9°                                             |                             | 91.2°                       |                              |                              |
| Campo visivo (V)      | 59.1°                                              |                             | 47.9°                       |                              |                              |
| Campo visivo (D)      | 121.2°                                             |                             | 95.9°                       |                              |                              |
| DORI                  |                                                    |                             |                             |                              |                              |
| Distanza DORI         | Lente (mm)<br>2,8<br>4                             | Rilevamento (m)<br>42<br>60 | Osservare (m)<br>16,8<br>24 | Riconoscere (m)<br>8,4<br>12 | Identificare (m)<br>4,2<br>6 |

# Telecamera di rete bullet IR fissa HD WDR KPIC1A2LF028V2(40)



## SPECIFICHE

| Illuminatore                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma IR                      | Portata IR fino a 30 m (98 piedi)                                                                                                                                                                                                    |
| Lunghezza d'onda              | 850nm                                                                                                                                                                                                                                |
| Controllo IR On/Off           | Auto/Manuale                                                                                                                                                                                                                         |
| Video                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Compressione video            | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                                       |
| Profilo del codice H.264      | Profilo di base, Profilo principale, Profilo alto                                                                                                                                                                                    |
| Frequenza fotogrammi          | Flusso principale: 1080P (1920 * 1080), Max 30fps; 720P (1280 * 720), Max 30fps<br>Sub Stream: 720P (1280 * 720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640 * 360, Max 30fps; 2CIF (704 * 288), Max 30fps; CIF (352 * 288), Max 30fps; |
| Video Bit Rate                | 128 Kbps~6144 kbps                                                                                                                                                                                                                   |
| Ultra H265                    | Supportato                                                                                                                                                                                                                           |
| OSD                           | Fino a 4 OSD                                                                                                                                                                                                                         |
| Maschera per la privacy       | Fino a 4 aree                                                                                                                                                                                                                        |
| ROI                           | Fino a 8 aree                                                                                                                                                                                                                        |
| Flusso video                  | Doppio flusso                                                                                                                                                                                                                        |
| Immagine                      |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bilanciamento del bianco      | Auto/Outdoor/Fine Tune/Lampada al sodio/Bloccato/Auto2                                                                                                                                                                               |
| Riduzione digitale del rumore | DNR 2D/3D                                                                                                                                                                                                                            |
| IR intelligente               | Supportato                                                                                                                                                                                                                           |
| Flip                          | Normale/Verticale/Orizzontale/180°/90°Senso orario/90° Antiorario                                                                                                                                                                    |
| Dewarping                     | N/D                                                                                                                                                                                                                                  |
| HLC                           | Supportato                                                                                                                                                                                                                           |
| BLC                           | Supportato                                                                                                                                                                                                                           |
| Antiappannamento              | Disappannamento digitale                                                                                                                                                                                                             |
| Eventi                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rilevamento di base           | Linea trasversale, intrusione (basata sul rilevamento del corpo umano)<br>Rilevazione di movimento, allarme antimanomissione, rilevamento audio                                                                                      |
| Funzione generale             | Filigrana, filtraggio indirizzi IP, criteri di accesso, protezione ARP, autenticazione RTSP, autenticazione utente                                                                                                                   |
| Audio                         |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Compressione audio            | G.711                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio Bitrate                 | 64 Kbps                                                                                                                                                                                                                              |
| Audio bidirezionale           | N/D                                                                                                                                                                                                                                  |
| Soppressione                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                           |
| Frequenza di campionamento    | 8KHZ                                                                                                                                                                                                                                 |
| Storage                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Edge Storage                  | Micro SD, fino a 128 GB                                                                                                                                                                                                              |
| Archiviazione di rete         | ANR, NAS (NFS)                                                                                                                                                                                                                       |
| Rete                          |                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protocolli                    | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL/TLS, SNMP                                                                                                            |
| Integrazione compatibile      | ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T), API , SDK                                                                                                                                                                                   |
| Utente/Host                   | Fino a 32 utenti. 2 livelli utente: amministratore e utente comune                                                                                                                                                                   |

# Telecamera di rete bullet IR fissa HD WDR KPIC1A2LF028V2(40)



## SPECIFICHE

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sicurezza</b>                    | Protezione con password, password complessa, crittografia HTTPS, registri delle operazioni di esportazione, autenticazione di base e digest per RTSP, autenticazione digest per HTTP, TLS 1.2, WSSE e autenticazione digest per ONVIF |
| <b>Client</b>                       | K+Vision<br>K+Vista(Lite)                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Browser</b>                      | Plug-in richiesto live view: IE9+, Chrome 41 e versioni precedenti, Firefox 52 e versioni precedenti<br>Live view senza plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+                                                                |
| <b>Interfaccia</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Audio I/O</b>                    | N/D                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>I/O di allarme</b>               | N/D                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Porta seriale</b>                | N/D                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Microfono incorporato</b>        | Supportato                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Altoparlante incorporato</b>     | N/D                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CONNESSIONE WIFI</b>             | N/D                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Rete</b>                         | 1 Ethernet RJ45 10M/100M Base-TX                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Uscita video</b>                 | N/D                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Certificazioni</b>               |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>EMC</b>                          | CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021, EN 55035:2017+A1:2020)<br>FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)                                                                       |
| <b>Sicurezza</b>                    | CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017)<br>CB (IEC 62368-1:2014)<br>UL (UL 62368-1, 2a ed., data di emissione: 2014-12-01)<br>CE-RoHS (2011/65/UE; (UE) 2015/863); RAEE (2012/19/UE); Reach (regolamento (CE) n. 1907/2006)                 |
| <b>Ambiente</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protezione</b>                   | IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)                                                                                                                                                                                             |
| <b>Generale</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Potenza</b>                      | DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Consumo di energia:</b>          | Max 7W                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Interfaccia di alimentazione</b> | Spina di alimentazione coassiale Ø 5,5 mm                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dimensioni</b>                   | Vedi disegno quote                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Peso</b>                         | 0,39 kg (0,86 libbre)                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Materiale</b>                    | Metallo + plastica                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Temperatura di lavoro</b>        | -30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F), umidità: ≤95% RH (senza condensa)                                                                                                                                                                   |
| <b>Temperatura stoccaggio</b>       | -30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F), umidità: ≤95% RH (senza condensa)                                                                                                                                                                   |
| <b>Sovratensioni</b>                | 4KV                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pulsante di ripristino</b>       | N/D                                                                                                                                                                                                                                   |

# Telecamera di rete bullet IR fissa HD WDR KPIC1A2LF028V2(40)



## ACCESSORI

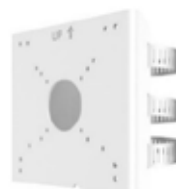
### KPACJB5B

Scatola di giunzione

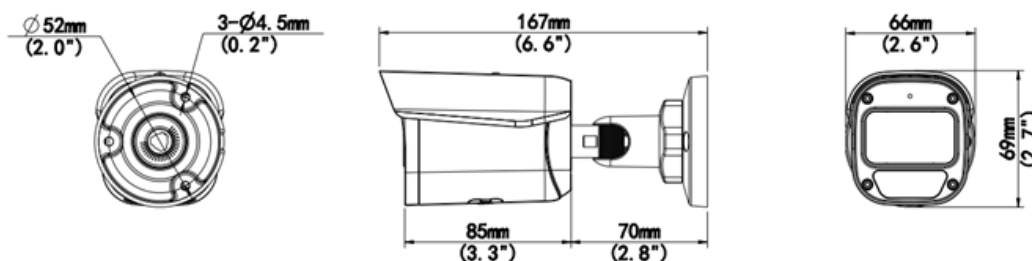


### KPACPM6C

Montaggio su palo



## DISEGNI TECNICI



Soluzioni tecnologiche per la sicurezza.

## DISTRIBUITO DA:



### Sede Usmate Velate

Via dell'Artigianato, 32F  
20865 Usmate Velate (MB)  
+39 039 682 96 36  
info@ad-in.net  
adin.it

### Filiale Roma

Via Pontina, 583  
00128 Roma (RM)  
+39 06 80079273

### Filiale Padova

Via San Crispino, 64  
35129 Padova (PD)  
+39 039 682 96 36