

# Eyeball IR fissa Endless Color KPIC4B5SF028HB(40)

K-NEW

STANDARD

DATASHEET

5MP  
2,8mm

DESCRIZIONE

La telecamera KPIC4A5SF028H(40) Serie 5MP HD fisso IR Eyeball Endless Color ha sensore CMOS da 1/2.7 pollici e obiettivo HD 2,8mm o 4mm a fuoco fisso incorporato. La fotocamera con apertura molto ampia F1.0, ha due LED caldi che possono essere attivati manualmente o automaticamente, garantiscono un minore inquinamento luminoso e mantengono il vero colore nell'ambiente in condizioni di scarsa illuminazione. Con i formati di compressione video Ultra H.265/H.265/H.264/M-JPEG e la codifica a tre flussi, la telecamera può produrre immagini di alta qualità con risoluzione fino a 5MP (2880\*1620) @30fps, fornendo una definizione dettagliata, il colore 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'area di ingresso, l'area di uscita, l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area, in grado di rilevare l'intrusione in territori private e caricare l'immagine con tempestività. Sulla base della classificazione degli obiettivi, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli e luci, ecc., concentrandosi con precisione su umani, veicoli a motore e non a motore. 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 - Ingresso/uscita area - Intrusione - Movimento - Rivelanto persone - Rilevamento veicoli - Cattura volto - Conteggio persone - Densità folla

# Eyeball IR fissa Endless Color

## KPIC4B5SF028HB(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.

### Tecnologia Endless Color

L'apertura F1.0 raccoglie 4 volte la quantità di luce rispetto all'apertura F2.0. I doppi LED a luce calda che possono essere attivati manualmente o automaticamente, garantiscono un minore inquinamento luminoso e mantengono il vero colore nell'ambiente con scarsa illuminazione.

### Prevenzione intelligente delle intrusioni

La funzione di prevenzione intelligente delle intrusioni, che include l'area di ingresso, l'area di uscita, l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area, in grado di rilevare l'intrusione in territori private e caricare l'immagine con tempestività. Sulla base della classificazione degli obiettivi, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli e luci, ecc., concentrandosi con precisione su umani, veicoli a motore e non a motore.

### 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                   | KPIC4B5SF028HB   | KPIC4B5SF040HB     |                       |                         |                         |
|------------------------------|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Sensore</b>               | 1/2.7", 5.0 megapixel, scansione progressiva, CMOS             |                    |                       |                         |                         |
| <b>Illuminazione minima</b>  | Colore: 0.001Lux (F1.0, AGC ON)                                |                    |                       |                         |                         |
| <b>Shutter</b>               | Auto/Manuale, 1 ~ 1/100000s                                    |                    |                       |                         |                         |
| <b>Angolo di regolazione</b> | Pan: 3° ~ 360° / Inclinazione: 0° ~ 80° / Rotazione: 3° ~ 360° |                    |                       |                         |                         |
| <b>WDR</b>                   | 120dB  |                    |                       |                         |                         |
| <b>S/N</b>                   | >56dB  |                    |                       |                         |                         |
| <b>Lenti</b>                 |  |                    |                       |                         |                         |
| <b>Lenti</b>                 | 2.8mm@F1.0   | 4mm@F1.0           |                       |                         |                         |
| <b>Angolo di visione (H)</b> | 102.0°   | 80.2°              |                       |                         |                         |
| <b>Angolo di visione (V)</b> | 53.4°  | 43°                |                       |                         |                         |
| <b>Angolo di visione (O)</b> | 121.0°   | 94.7               |                       |                         |                         |
| <b>DORI</b>                  |  |                    |                       |                         |                         |
| <b>Distanza DORI</b>         | Lenti (mm)<br>2,8  | Rilevare (m)<br>63 | Osservare (m)<br>25,2 | Riconoscere (m)<br>12,6 | Identificare (m)<br>6,3 |

# Eyeball IR fissa Endless Color KPIC4B5SF028HB(40)



## SPECIFICHE

| Illuminatore                                     |  |
|--|--|
| <b>Distanza LED</b>                              | Portata fino a 30m (98piedi)   |
| <b>Numero LED</b>                                | 2  |
| <b>Controllo LED On/Off</b>                      | Auto/Manuale   |
| Video  |  |
| <b>Compressione video</b>                        | Ultra265, H.265, H.264, MJPEG  |
| <b>Profilo del codec H.264</b>                   | Profilo di base, Profilo principale, Profilo alto  |
| <b>Frequenza fotogrammi</b>                      | Flusso principale: 5MP (2880*1620), Max 30fps; 4MP (2560*1440), Max 30fps; 3MP (2304*1296), Max 30fps; 2MP (1920*1080), Max 30fps; 720P(1280*720), Max 30fps, Sub Stream: 720P (1280*720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps; Third Stream: D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps; 2CIF (704*288), Max 30fps; CIF (352*288), Max 30fps; |
| <b>Video Bit Rate</b>                            | 128 Kbps~16 Mbps   |
| <b>Smart Encoding</b>                            | Supportato   |
| <b>ROI</b>                                       | Fino a 8 aree  |
| <b>Flusso video</b>                              | Triplo flusso  |
| <b>OSD</b>                                       | Fino a 8 OSDs  |
| <b>Maschera per la privacy</b>                   | Fino a 4 aree  |
| Immagine   |  |
| <b>Bilanciamento del bianco</b>                  | Auto/Outdoor/Fine Tune/ Lampada al sodio/Bloccato/Auto2  |
| <b>Impostazione dell'immagine</b>                | Rotazione immagine, luminosità, saturazione, contrasto, nitidezza, gain adjustable by web browser  |
| <b>Riduzione digitale del rumore</b>             | DNR 2D/3D  |
| <b>Smart Illumination</b>                        | Supportato   |
| <b>Rotazione immagine</b>                        | Normale/Verticale/Orizzontale/180°/90°Clockwise/90°Anti-clockwise  |
| <b>Dewarping</b>                                 | N/D  |
| <b>HLC</b>                                       | Supportato   |
| <b>BLC</b>                                       | Supportato   |
| <b>Antiappannamento</b>                          | Disappannamento digitale   |
| Intelligente                                     |  |
| <b>Prevenzione intelligente delle intrusioni</b> | Supporta il filtraggio dei falsi allarmi: rilevamento Cross Line, rilevamento intrusione, rilevamento area di accesso, rilevamento area di uscita  |
| <b>Cattura del volto</b>                         | Supportato   |
| <b>Analisi statistica</b>                        | Conteggio delle persone, supporto tripwire conteggio persone e conteggio persone area  |
| Eventi   |  |
| <b>Rilevamento di base</b>                       | Rilevazione di movimento, Allarme antimanomissione, Rilevamento audio  |
| <b>Funzione generale</b>                         | Filigrana, filtraggio indirizzi IP , allarme antimanomissione, criteri di accesso, protezione ARP, autenticazione RTSP, autenticazione utente  |
| Audio  |  |
| <b>Compressione audio</b>                        | G.711  |
| <b>Audio Bitrate</b>                             | 64 Kbps  |
| <b>Soppressione rumore</b>                       | Supportato   |
| <b>Frequenza di campionamento</b>                | 8KHZ   |

# Eyeball IR fissa Endless Color KPIC4B5SF028HB(40)



## SPECIFICHE

| Storage                             |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Archiviazione locale</b>         | Micro SD, fino a 256GB   |
| <b>Archiviazione di rete</b>        | ANR, NAS(NFS)  |
| Rete                                |  |
| <b>Protocolli</b>                   | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP,SSL/TLS, SSH                    |
| <b>Integrazione compatibile</b>     | ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T), API,SDK   |
| <b>Client</b>                       | K+Vision, K+Vista(Lite)  |
| <b>Browser</b>                      | Plug-in richiesto live view: IE9+, Chrome 41 e versioni precedenti, Firefox 52 e versioni precedenti, Live view senza plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+ |
| Interfaccia                         |  |
| <b>Audio I/O</b>                    | N/D  |
| <b>I/O di allarme</b>               | N/D  |
| <b>RS485</b>                        | N/D  |
| <b>Microfono incorporato</b>        | Supportato   |
| <b>Altoparlante incorporato</b>     | N/D  |
| <b>Connessione WIFI</b>             | N/D  |
| <b>Rete</b>                         | 1 RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet   |
| <b>Uscita video</b>                 | N/D  |
| Certificazioni                      |  |
| <b>EMC</b>                          | FCC CFR 47 Part 15, EN 55032:2015, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3-2013   |
| <b>Sicurezza</b>                    | IEC 62368-1, EN 62368-1, UL 62368-1  |
| <b>Ambiente</b>                     | CE-ROHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); REACH (regolamento (EC) No 1907/2006)  |
| <b>Protezione</b>                   | IP67 (IEC 60529-2013)  |
| Generale                            |  |
| <b>Alimentazione</b>                | DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af), Consumo di energia: Max 7.5W   |
| <b>Interfaccia di alimentazione</b> | Spina di alimentazione coassiale Ø 5.5mm   |
| <b>Dimensioni</b>                   | Vedi disegno quote   |
| <b>Peso</b>                         | 0.44kg (0.97libbre)  |
| <b>Materiale</b>                    | Metallo  |
| <b>Working Environment</b>          | -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), umidità: ≤95% RH (senza condensa)  |
| <b>Storage Environment</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  |

# Eyeball IR fissa Endless Color KPIC4B5SF028HB(40)



## ACCESSORI

### KPACJB3G

Scatola di giunzione



### KPACPM6

Adattatore da palo



### KPACWB3G

Staffa a muro

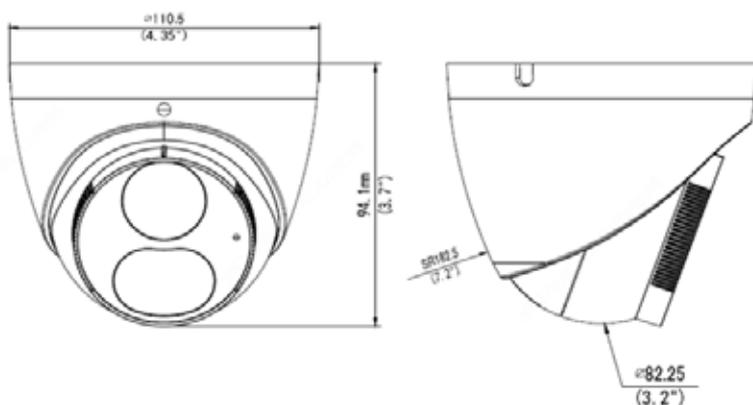


### KPACWM3D

Staffa a muro



## 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