

# Telecamera di rete eyeball IR varifocal HD KPIC5A4LM04V2

K-NEW

LITE

## DATASHEET

**4MP**  
2,8~12mm

## DESCRIZIONE

La telecamera KPIC5A4LM04V2 Serie 4MP HD Varifocal IR Eyeball ha sensore CMOS da 1/3 pollici e obiettivo HD incorporato da 2,8mm a 12mm. Con i formati di compressione video Ultra 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 4MP (2688\*1520) @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'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 eyeball IR varifocal HD KPIC5A4LM04V2



## 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.

## 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.

## Smart IR, portata 40 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.

## 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	KPIC5A4LM04V2
Sensore	1/3", 4.0 megapixel, scissione progressiva, CMOS
Illuminazione Minima	Colore: 0.003 lux (F1.6, AGC ON), 0 lux with IR
Giorno/Notte	Filtro IR con interruttore automatico (ICR)
Shutter	Auto/Manuale, 1 ~ 1/100000s
Angolo di regolazione	Pan: 0° to 360° / Inclinazione: 0° to 75° / Rotazione: 0° to 360°
S/N	>56dB
WDR	120dB
Lente	
Tipo di obiettivo	2.8 ~ 12mm, messa a fuoco automatica e obiettivo zoom motorizzato

# Telecamera di rete eyeball IR varifocal HD KPIC5A4LM04V2



## SPECIFICHE

<b>Iris</b>	Fisso				
<b>Campo visivo (H)</b>	102.79°~ 30.86°				
<b>Campo visivo (V)</b>	54.50°~ 17.49°				
<b>Campo visivo (D)</b>	106.94°~35.49°				
<b>DORI</b>					
<b>Distanza DORI</b>	Lenti (mm) 2,8 12	Rilevare(m) 63 270	Osservare (m) 25,2 108	Riconoscere (m) 12,6 54	Identificare (m) 6,3 27
<b>Illuminatore</b>					
<b>Gamma IR</b>	Portata IR fino a 40 m (131 piedi)				
<b>Lunghezza d'onda</b>	850nm				
<b>Controllo IR On/Off</b>	Auto/Manuale				
<b>Video</b>					
<b>Compressione video</b>	Ultra 265, 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: 4MP (2688*1520), Max 25fps; 4MP (2560*1440), Max 25fps; 3MP (2304*1296), Max 30fps; 1080P (1920*1080), Max 30fps; Sub Stream: 720P (1280*720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640*360,Max 30fps;				
<b>Video Bit Rate</b>	128 Kbps~16 Mbps				
<b>Smart Encoding</b>	Supportato				
<b>OSD</b>	Fino a 4 OSDs				
<b>Maschera per la privacy</b>	Fino a 4 aree				
<b>ROI</b>	Fino a 8 aree				
<b>Flusso video</b>	Doppio flusso				
<b>Immagine</b>					
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Auto/Outdoor/Fine Tune/ Lampada al sodio/Bloccato/Auto2				
<b>IR intelligente</b>	Supportato				
<b>Rotazione immagine</b>	Normale/Verticale/Orizzontale/180°/90°Senso orario/90° Antiorario				
<b>Dewarping</b>	N/D				
<b>HLC</b>	Supportato				
<b>BLC</b>	Supportato				
<b>Antiappannamento</b>	Disappannamento digitale				
<b>Eventi</b>					
<b>Rilevamento di base</b>	Linea trasversale, intrusione (basata sul rilevamento del corpo umano), Rilevazione di movimento, allarme antimanomissione, rilevamento audio				
<b>Funzione generale</b>	Filigrana, filtraggio indirizzi IP, criteri di accesso, protezione ARP, autenticazione RTSP, autenticazione utente, autenticazione HTTP				
<b>Audio</b>					
<b>Compressione audio</b>	G.711U, G.711A				
<b>Audio Bitrate</b>	64 Kbps				
<b>Audio bidirezionale</b>	N/D				
<b>Soppressione rumore</b>	Supportato				
<b>Frequenza di campionamento</b>	8KHZ				

# Telecamera di rete eyeball IR varifocal HD KPIC5A4LM04V2



## SPECIFICHE

Storage	
<b>Archiviazione locale</b>	Micro SD, fino a 512GB
<b>Archiviazione di rete</b>	ANR, NAS(NFS)
Rete	
<b>Protocolli</b>	IPv4, IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL/TLS, QoS, 802.1x, SNMP
<b>Integrazione compatibile</b>	ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T), API, SDK
<b>Utente/Host</b>	Fino a 32 utenti. 2 livelli utente: amministratore e utente comune
<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, K+Vista(Lite)
<b>Browser</b>	Plug-in richiesto live view: IE 10 e versioni successive, Chrome 45 e versioni successive, Firefox 52 e versioni successive, Edge 79 e versioni successive, Live view senza plug-in: Chrome 57.0 e versioni successive, Firefox 58.0 e versioni successive, Edge 16 e versioni successive
Interfaccia	
<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 RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
<b>Uscita video</b>	N/D
Certificazioni	
<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) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)
<b>Sicurezza</b>	CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) CB (IEC 62368-1:2014) UL (UL 62368-1, 2a Ed., data di emissione: 2014-12-01)
<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 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)
Generale	
<b>Alimentazione</b>	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af), Consumo di energia: Max 8.0W
<b>Interfaccia di alimentazione</b>	Spina di alimentazione coassiale Ø 5.5mm
<b>Dimensioni</b>	Vedi disegno quote
<b>Peso</b>	0.67kg (1.48 libbre)
<b>Materiale</b>	Metallo
<b>Temperatura di lavoro</b>	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), umidità: ≤95% RH (senza condensa)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), umidità: ≤95% RH (senza condensa)
<b>Sovratensioni</b>	6KV
<b>Pulsante di ripristino</b>	Supportato

# Telecamera di rete eyeball IR varifocal HD KPIC5A4LM04V2



## ACCESSORI

### KPACJB3H

Scatola di giunzione



### KPACPM6

Montaggio su palo



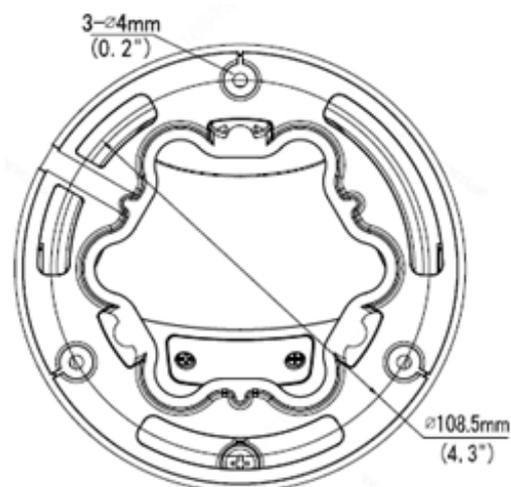
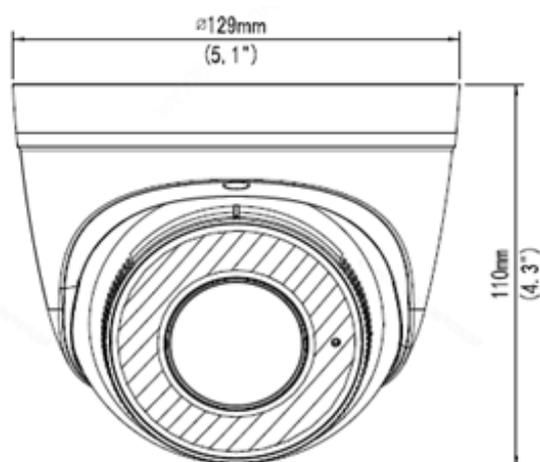
### KPACB3G

Staffa per fissaggio a muro



### KPACM3D

Staffa per fissaggio a muro



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