

# Eyeball IR intelligente grandangolare KPIC4C5SF016

K-NEW

STANDARD

DATASHEET

5MP  
1,6mm

DESCRIZIONE

KPIC4C5SF016 è una telecamera di rete da 5MP con ottica fissa grandangolare, IR intelligente, dotata di sensore CMOS da 1/2,7 pollici e un obiettivo a fuoco fisso HD incorporato da 1,68 mm. Offre un ampio angolo di visione orizzontale pari a 180 gradi. Supportato da LED IR a matrice di punti, il prodotto copre una distanza di illuminazione IR fino a 20 m. Con i formati di compressione video Ultra H.265/H.265/H.264/M-JPEG e la codifica a tre flussi, la telecamera può riprodurre immagini di alta qualità con risoluzione fino a 5 MP (2880 \* 1620) a 30 fps, fornendo immagini definite, colore e dettagli dell'immagine più accurati. La telecamera dotata della vera tecnologia WDR funziona utilizzando sensori di immagine avanzati insieme a un processore di segnale digitale per produrre un'immagine bilanciata.

Il prodotto adotta un algoritmo di deep learning auto-sviluppato e supporta varie funzioni di analisi intelligente, tra cui l'ingresso nell'area, l'uscita dall'area, l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area in grado di rilevare l'intrusione nei territori privati degli utenti e caricare l'immagine in modo tempestivo. In base alla classificazione degli obiettivi, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli, luci ecc., concentrandosi con precisione su persone e veicoli a motore e non a motore. Pertanto, la telecamera è applicabile a varie applicazioni commerciali di fascia alta.

La telecamera è approvata IP67 e IK10, che può essere ampiamente utilizzata in edifici comuni, supermercati, hotel, negozi, parchi, scuole, fabbriche, magazzini, parcheggi sotterranei con condizioni di scarsa illuminazione ma che richiedono immagini di alta qualità.

## CARATTERISTICHE



## INTELLIGENZA A BORDO



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

# Eyeball IR intelligente grandangolare

## KPIC4C5SF016



### UltraH.265

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

### Ampia visuale a 180 °

Dotata di obiettivo da 1,68 mm, è in grado di fornire un'immagine orizzontale di 180 gradi in modo che l'utente possa utilizzare una singola telecamera per coprire un'area più ampia.

### Smart IR, portata 20 metri

Quando la telecamera rileva un obiettivo come umano, controlla l'illuminazione IR per evitare la sovraesposizione dell'immagine sul volto e fornisce un'immagine chiara.

### Prevenzione intelligente delle intrusioni

La funzione intelligente di prevenzione delle intrusioni, che include entrata nell'area, uscita dall'area, attraversamento della linea e intrusione nell'area, è in grado di rilevare l'intrusione nei territori privati degli utenti e caricare l'immagine in modo tempestivo. In base alla classificazione degli obiettivi, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli, luci ecc., concentrandosi con precisione su persone e veicoli a motore e non a motore .

### WDR

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

### IP67 e IK10

Le custodie per telecamera sono approvate IP67 e IK10, offrono protezione dalla polvere e dall'immersione in acqua ( fino a 1 metro di profondità) per garantire che le telecamere possano funzionare sia all'esterno che all'interno.

### Alimentazione PoE

Power over Ethernet (PoE) è la tecnologia che trasmette l'energia 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	Descrizione
Risoluzione	5MP
Sensore	1/2,7"CMOS
minimo illuminazione	Colore : 0,01 lux (F2.0, AGC ON), 0 lux con IR attivato
Giorno notte	Filtro IR con sensore automatico (ICR)
Otturatore	Automatico/manuale, 1 ~ 1/100.000
Angolo di regolazione	Panoramica: 0° ~ 360°, Inclinazione: 0° ~ 75°, Rotazione: 0° ~ 360°
S/N	>52dB
WDR	120 dB
<b>Obiettivo</b>	
Tipo di lente	1,68 mm
Tipo di iride	Fisso
Iris	F2.0
Campo visivo (H)	180°
Campo visivo (V)	100°
Campo visivo (D)	180°
Ingrandisci	Fisso

# Eyeball IR intelligente grandangolare

## KPIC4C5SF016



### SPECIFICHE

DORI	
Distanza DORI (lente)	1,68 mm
Distanza DORI (Rileva)	37,8 (124,0 piedi)
Distanza DORI (Osservare)	15,1 (49,6 piedi)
DORI Distanza (Riconoscere)	7,6 (24,8 piedi)
DORI Distanza(Identificare)	3,8 (12,4 piedi)
Illuminatore	Descrizione
Gamma IR	Fino a 20 m (66 piedi)
Lunghezza d'onda	850 nm
Controllo accensione/spengimento IR	Automatico/manuale
Video	
Compressione video	Ultra 265; H.265; H.264; MJPEG
Profilo codice H.264	Profilo di base, Profilo principale, Profilo alto
Frequenza dei fotogrammi	Flusso principale: 5MP (2880*1620), massimo 30 fps; 4MP (2560*1440), massimo 30 fps; 3 MP (2304*1296), massimo 30 fps; 1080P (1920*1080), massimo 30 fps; 1280*720 Flusso secondario massimo 30 fps : 1080P (1920*1080), massimo 30 fps;720P (1280*720), massimo 30 fps; D1 (720*576), massimo 30 fps; 640*360, massimo 30 fps; 2CIF(704*288), massimo 30 fps; CIF(352*288), massimo 30 fps; Terzo flusso: D1 (720*576), massimo 30 fps; 640*360, massimo 30 fps; 2CIF(704*288), massimo 30 fps; CIF(352*288), massimo 30 fps;
Bitrate video	128 Kbps~16 Mbps
Codifica intelligente	Sì
OSD	Fino a 8 OSD
Maschera per la privacy	Fino a 4 aree
ROI	Fino a 8 aree
Flusso video	Flussi tripli
Immagine	
Bilanciamento del bianco	Auto/Esterni/Sintonia fine/Lampada al sodio/Bloccato/Auto2
Riduzione digitale del rumore	DNR 2D/3D
IR intelligente	Sì
Flip	Normale/Capovolgì verticale/Capovolgì orizzontale/180°
Dewarping	Sì
HLC	Sì
BLC	Sì
Disappannamento	Disappannamento digitale
Intelligenza a bordo	
Prevenzione intelligente delle intrusioni	Supporta il filtraggio dei falsi allarmi: rilevamento di linee incrociate, rilevamento di intrusioni, rilevamento di ingresso nell'area e rilevamento di uscita dall'area
Eventi	
Rilevamento di base	Movimento ; Rilevazione del movimento ultra ; Allarme manomissione; Rilevazione audio
Funzione generale	Filigrana;Filtro indirizzi IP ;Politica di accesso;Protezione ARP;Autenticazione RTSP;Autenticazione utente;Autenticazione HTTP
Audio	
Compressione audio	G.711U;G. 711A
Bitrate audio	64 Kbps
Audio bidirezionale	N / A
Soppressione	Sì
Frequenza di campionamento	8 KHz
Storage	
Archiviazione a bordo	Micro SD, fino a 256 GB

# Eyeball IR intelligente grandangolare KPIC4C5SF016



## SPECIFICHE

<b>Archiviazione di rete</b>	ANR;NAS (NFS)
<b>Rete</b>	
<b>Protocolli</b>	IPv 4;IPv 6;IGMP;ARP;TCP;UDP;DHCP;PPPoE;RTP;RTSP;RTCP;RTMP;DNS;DDNS;NTP;FTP;HTTP;HTTPS;SMTP;802.1x;SNMP;QoS
<b>Integrazione compatibile</b>	ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T);API;SDK
<b>Utente/Ospite</b>	Fino a 32 utenti. 3 livelli utente: amministratore, utente comune e operatore
<b>Sicurezza</b>	Protezione della password; Password complessa; crittografia HTTPS; esportazione dei registri delle operazioni; autenticazione di base e digest per RTSP; autenticazione digest per HTTP; TLS 1.2; WSSE e autenticazione digest per ONVIF
<b>Cliente</b>	K+Vision, K+ Vista (Lite)
<b>Programma di navigazione in rete</b>	Visualizzazione live necessaria tramite plug-in: IE 10 e versioni successive, Chrome 45 e versioni successive, Firefox 52 e versioni successive, Edge 79 e versioni successive; Visualizzazione live gratuita plug-in: Chrome 57.0 e versioni successive, Firefox 58.0 e versioni successive, Edge 16 e versioni successive
<b>Interfacce</b>	
<b>I/O audio</b>	N / A
<b>I/O allarme</b>	N / A
<b>Porta seriale</b>	N / A
<b>Microfono incorporato</b>	Sì
<b>Altoparlante incorporato</b>	N / A
<b>WIFI</b>	N / A
<b>Rete</b>	1 * Ethernet RJ45 10M/100M Base-TX
<b>Uscita video</b>	N / A
<b>Certificazioni</b>	
<b>EMC</b>	CE-EMC (EN 55032,EN 61000-3-3,EN IEC 61000-3-2,EN 55035), FCC (FCC 47 CFR parte 15 B)
<b>Sicurezza</b>	CE LVD (EN 62368-1), CB (IEC 62368-1)UL/CUL (UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N. 62368-1)
<b>Ambiente</b>	CE-RoHS (2011/65/UE;(UE)2015/863); RAEE (2012/19/UE);
<b>Protezione</b>	IP67 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)
<b>Generale</b>	
<b>Alimentazione</b>	12 Vcc±25%, PoE (IEEE 802.3af), Consumo energetico: massimo 5,5 W
<b>Interfaccia di alimentazione</b>	Spina di alimentazione coassiale Ø 5,5 mm
<b>Dimensioni (ØxA)</b>	Ø111 x 93 mm (Ø4,4" x 3,7")
<b>Peso</b>	0,48 kg (1,06 libbre)
<b>Materiale</b>	Metallo
<b>Temperatura operativa</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>Protezione contro le sovratensioni</b>	4KV
<b>Pulsante di reset</b>	Sì
<b>Lingua del client Web</b>	20 lingue: cinese tradizionale, inglese, cinese semplificato, polacco, tedesco, russo, francese, coreano, olandese, ceco, portoghese (Europa), portoghese (Brasile), giapponese, thailandese, turco, spagnolo (America Latina), spagnolo (Europa) , ungherese, italiano, vietnamita

# Eyeball IR intelligente grandangolare KPIC4C5SF016



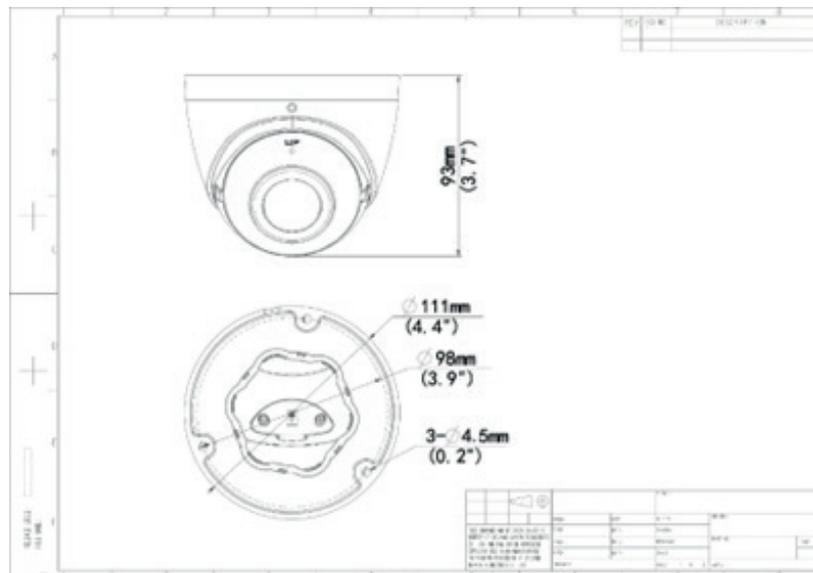
## ACCESSORI

### KPACJB3I

Scatola di giunzione



## 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