

# Mini-dome IR HD Intelligente Extra-Light KPIC6C4SF028H

K-NEW

STANDARD

DATASHEET



K-NEW

**4MP**  
**2,8mm**

DESCRIZIONE

La telecamera di rete Mini Dome fissa IR Extra-Light da 4 MP serie KPIC6C4SF028H utilizza un sensore CMOS da 1/3" e un obiettivo a fuoco fisso HD da 2,8 mm incorporato. Supportato da LED IR a matrice di punti, il prodotto ha una distanza di illuminazione IR fino a 30 m. Con i formati di compressione video Ultra H.265 / H.265 / H.264 / M-JPEG e la codifica a due flussi, la fotocamera può produrre immagini di alta qualità con risoluzione fino a 4MP (2688 \* 1520) @ 30fps, fornendo una definizione meravigliosa, il ripristino del 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. La fotocamera utilizza la tecnologia Extra-Light, un eccellente sensore retroilluminato (BSI), un obiettivo ad alta trasmittanza e un processore di immagini avanzato per archiviare colori vivaci, luminosità adeguata e immagini estremamente chiare in condizioni di luce ultra-bassa. 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 dell'area. Sulla base della classificazione degli obiettivi, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli e luci, ecc., concentrandosi accuratamente sull'uomo, sui veicoli a motore e sui veicoli non a motore. Pertanto, la telecamera è utilizzabile per varie applicazioni commerciali di fascia alta. La telecamera è omologata IP67 e IK10 e 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 - Ingresso/uscita area - Intrusione - Movimento - Rivelamento persone - Rilevamento veicoli - Cattura volto - Conteggio persone - Densità folla

# Mini-dome IR HD Intelligente Extra-Light

## KPIC6C4SF028H



### 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 Extra-Light

La tecnologia Extra-Light utilizza un'apertura maggiore, un eccellente sensore retroilluminato (BSI), un obiettivo ad alta trasmittanza e un processore di immagini avanzato per archiviare colori vividi, luminosità adeguata e immagini estremamente chiare in condizioni di scarsa illuminazione. Con il sensore avanzato e la tecnologia di elaborazione delle immagini, la fotocamera può catturare immagini nitide anche al buio.

### Smart IR, portata 30 metri

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

### Prevenzione intelligente delle intrusioni

La funzione di prevenzione intelligente delle intrusioni, che include l'area di entrata, l'area di uscita, l'attraversamento della linea e l'intrusione dell'area, può rilevare l'intrusione e caricare l'immagine in modo tempestivo. Sulla base della classificazione degli obiettivi, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli e luci, ecc., Concentrandosi accuratamente sull'uomo e, sui veicoli a motore e sui veicoli non a motore.

### Vero 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 in ogni parte dell'immagine per risultati ottimali.

### IP67&IK10

Custodie per telecamere che offrono protezione dalla polvere e dall'immersione in acqua (fino a 1 metro di profondità), sono anche a prova di atti vandalici conformi a IK10 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 da 16: 9 a uno stile ritratto stretto 9: 16, in modo che si adatti a una scena di 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	KPIC6C4SF028H
Sensore	1/3", 4.0 megapixel, scansione progressiva, CMOS
Illuminazione minima	Colore: 0.002 lux (F1.6, 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° ~ 90° / Inclinazione: 0° ~ 68° / Rotazione: 0° ~ 360°
WDR	120dB
S/N	>56 dB
Lente	
Lente	2.8mm@F1.6

# Mini-dome IR HD Intelligente Extra-Light KPIC6C4SF028H



## SPECIFICHE

<b>Iris</b>	Fisso				
<b>Campo visivo (H)</b>	101.1°				
<b>Campo visivo (V)</b>	55.3°				
<b>Campo visivo (D)</b>	111.1°				
<b>DORI</b>					
<b>Distanza DORI</b>	Lente (mm) 2,8	Rilevare (m) 63	Osservare (m) 25,2	Riconoscere (m) 12,6	Identificare (m) 6,3
<b>Illuminatore</b>					
<b>Gamma IR</b>	Portata IR fino a 30 m (98 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 30fps; 4MP (2560 * 1440), Max 30fps; 3MP (2304 * 1296), Max 30fps; 2MP (1920 * 1080), Max 30fps; Sub Stream: 720P (1280 * 720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640 * 360, Max 30fps; Terzo flusso: 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>OSD</b>	Fino a 8 OSD				
<b>Maschera per la privacy</b>	Fino a 4 aree				
<b>ROI</b>	Fino a 8 aree				
<b>Flusso video</b>	Flussi tripli				
<b>Immagine</b>					
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Auto/Outdoor/Ottimizzato/Lampada al sodio/Bloccato/Auto2				
<b>Riduzione digitale del rumore</b>	DNR 2D/3D				
<b>IR intelligente</b>	Appoggiare				
<b>Rotazione immagine</b>	Normale/Verticale/Orizzontale/180°/90°Senso orario/90° Antiorario				
<b>Dewarping</b>	N/D				
<b>BLC</b>	Si				
<b>HLC</b>	N/D				
<b>Antiappannamento</b>	Disappannamento digitale				
<b>Intelligente</b>					
<b>Prevenzione intelligente delle intrusioni</b>	Supporta il filtraggio dei falsi allarmi: rilevamento Cross Line, rilevamento intrusione, rilevamento accesso in area, rilevamento uscita dall'area				
<b>Riconoscimento</b>	Cattura del volto				
<b>Analisi statistica</b>	Conteggio delle persone, supporto al conteggio dei flussi di persone e monitoraggio della densità della folla				
<b>Eventi</b>					
<b>Rilevamento di base</b>	Rilevamento del movimento, allarme antimanomissione, rilevamento audio				
<b>Funzione generale</b>	Filigrana, filtraggio indirizzi IP, criteri di accesso, protezione ARP, autenticazione RTSP, autenticazione utente				
<b>Audio</b>					
<b>Compressione audio</b>	G.711				
<b>Audio Bitrate</b>	64 Kbps				
<b>Audio bidirezionale</b>	Supportato				

# Mini-dome IR HD Intelligente Extra-Light KPIC6C4SF028H



## SPECIFICHE

<b>Soppressione del rumore</b>	Supportato
<b>Frequenza di campionamento</b>	8KHZ
<b>Archiviazione</b>	
<b>Archiviazione locale</b>	Micro SD, fino a 256 GB
<b>Archiviazione di rete</b>	ANR, NAS(NFS)
<b>Rete</b>	
<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, SSH,SSL/TLS
<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: IE9+, Chrome 41 e versioni precedenti, Firefox 52 e versioni precedenti Live view senza plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+
<b>Interfaccia</b>	
<b>Audio I/O</b>	1 Ingresso: impedenza 35kΩ; ampiezza 2V [p-p], 1 Uscita: impedenza 600Ω; ampiezza 2V [p-p]
<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
<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+A11:2020) 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/UE;( UE)2015/863); RAEE (2012/19/UE); Reach (regolamento (CE) n. 1907/2006)
<b>Protezione</b>	IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013), IK10 (IEC 62262:2002)
<b>Generale</b>	
<b>Alimentazione</b>	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af), Consumo di energia: Max 6.0W
<b>Interfaccia di alimentazione</b>	Spina di alimentazione coassiale Ø 5,5 mm
<b>Dimensioni</b>	Vedi disegno quote
<b>Peso</b>	0,37 kg (0,82 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>	4KV
<b>Pulsante di ripristino</b>	N/D

# Mini-dome IR HD Intelligente Extra-Light KPIC6C4SF028H



## ACCESSORI

### KPACJB3G

Scatola di giunzione



### KPACWB3G

Staffa a muro



### KPACWM3D

Staffa a muro

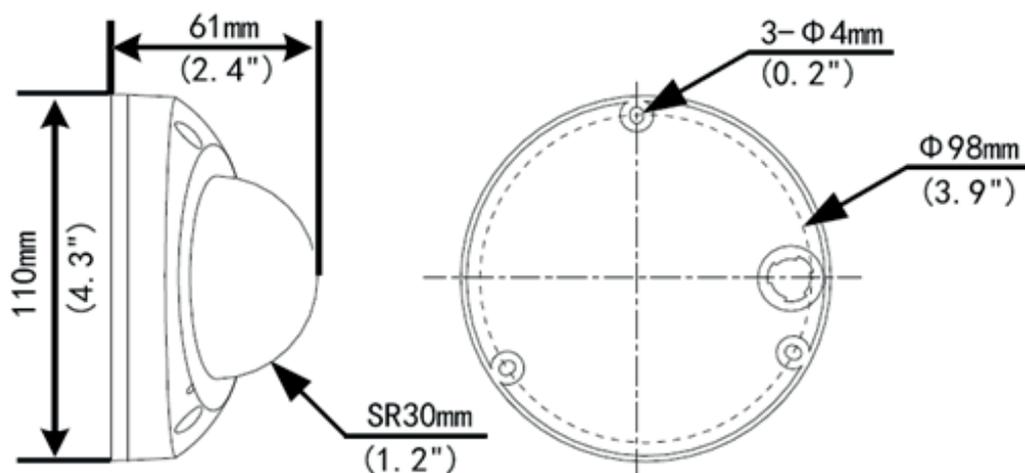


### KPACPM6

Adattatore da palo



## DISEGNI TECNICI



## DISTRIBUITO DA:



Soluzioni tecnologiche per la sicurezza.



### 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