

# Bullet varifocal IR di rete Extra-Light WDR KPIC3A2PZ10H

K-NEW



## DATASHEET

# 2MP

## 5~50mm

## DESCRIZIONE

La telecamera di rete bullet varifocale IR LightHunter intelligente HD da 2 MP serie KPIC3A2PZ10H è equipaggiata con sensore CMOS da 1/2,8 pollici e un obiettivo varifocale HD incorporato (zoom ottico 5-50 mm 10x). Supportato da LED IR a matrice di punti, il prodotto copre una distanza di illuminazione IR fino a 50 m. Con i formati di compressione video Ultra H.265/H.265/H.264/M-JPEG e la codifica a tre flussi, la telecamera è in grado di produrre immagini di alta qualità con risoluzione fino a 1080p @60fps, fornendo una definizione dettagliata, un ripristino del colore e dettagli dell'immagine più accurati. La telecamera dotata di vera 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 LightHunter che ha 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 nitide in condizioni di scarsa illuminazione. Il prodotto adotta un algoritmo di deep learning auto-sviluppato e supporta varie funzioni di analisi intelligenti, 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 dei territori privati degli utenti e caricare l'immagine in modo tempestivo. Sulla base della classificazione dell'obiettivo, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli e luci, ecc., concentrandosi con precisione su esseri umani e veicoli a motore e non a motore. Pertanto, la fotocamera è applicabile a varie applicazioni commerciali di fascia alta. La telecamera è omologata 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 - Ingresso/uscita area - Intrusione - Movimento - Rivelanto persone - Rilevamento veicoli - Cattura volto - Conteggio persone - Densità folla

## Ultra H.265

Ultra H.265 è basato 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

## Obiettivo ottico 10x da 5-50 mm con messa a fuoco automatica

Con l'obiettivo da 5-50 mm, la fotocamera è in grado di ingrandire o rimpicciolire per catturare obiettivi a una distanza maggiore, la messa a fuoco automatica aiuterà a catturare sempre un'immagine chiara.

## Tecnologia Extra-Light

La tecnologia Extra-Light consente prestazioni eccezionali in condizioni di scarsa luminosità, con 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 di 100 metri

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

## Prevenzione intelligente delle intrusioni

La funzione intelligente di prevenzione delle intrusioni, che include l'ingresso nell'area, l'uscita dall'area, l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area, può rilevare l'intrusione nei territori privati degli utenti e caricare l'immagine in modo tempestivo. Sulla base della classificazione dell'obiettivo, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli e luci, ecc., concentrandosi con precisione su esseri umani e 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.

## IP67 & IK10

Involucro per telecamere che offrono protezione dalla polvere e dall'immersione in acqua (fino a 1 metro di profondità), sono anche a prova di vandalo 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 telecamera di 90 gradi, convertendo il rapporto di aspetto widescreen 16:9 in uno stretto stile ritratto 9:16, in modo che si adatti a una scena del corridoio.

## Alimentazione PoE+

Power over Ethernet (PoE+) è una 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.

Telecamera	KPIC3A2PZ10H
Sensore	1/2.8", 2.0 megapixel, scansione progressiva, CMOS
Min. Illuminazione	Colore:0.002 lux (F1.6, AGC ON), 0 lux con IR
Giorno/Notte	Filtro IR con interruttore automatico (ICR)
Persiana	Automatico/Manuale, 1 ~ 1/100000s
WDR	120dB
S/N	>52dB

# Bullet varifocal IR di rete Extra-Light WDR KPIC3A2PZ10H



## SPECIFICHE

Lente					
Tipo di lente	5~50mm@F1.6, messa a fuoco automatica AF e obiettivo zoom motorizzato				
Iris	Diaframma DC				
Campo visivo (H)	4.71°~55.87°				
Campo visivo (V)	2.65°~33.21°				
Campo visivo (D)	5.56 ° ~ 68.72 °				
DORI					
Distanza DORI	Lente (mm)	Rilevamento (m)	Osservare (m)	Riconosci (m)	Identificazione (m)
	5	82,2	32,9	16,4	8,2
	50	977,6	391	195,5	97,8
Illuminatore					
Gamma IR	Portata IR fino a 100 m (328,1 piedi)				
Lunghezza d'onda	850nm				
Controllo IR On/Off	Automatico/Manuale				
Video					
Compressione video	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
Frequenza fotogrammi	Flusso principale: 1080P (1920*1080), massimo 60fps; Flusso secondario: 1080P (1920*1080), massimo 60 fps; Terzo flusso: D1 (720*576), max 60fps				
Velocità in bit video	128 Kbps~16 Mbps				
Codifica intelligente	Sì				
ROI	Fino a 8 aree				
Flusso video	Flussi tripli				
OSD	Fino a 8 OSD				
Maschera per la privacy	Fino a 4 aree per scena				
Immagine					
Bilanciamento del bianco	Auto/Esterno/Sintonizzazione fine/Lampada al sodio/Bloccato/Auto2				
Riduzione digitale del rumore	DNR 2D/3D				
IR intelligente	Sì				
Flip	Normale/Capovolgi verticale/Capovolgi orizzontale/180 °/90 ° in senso orario/90 ° in senso antiorario				
HLC	Sì				
BLC	Sì				
Antiappannamento	Sì digitale				
Intelligente					
Prevenzione intelligente delle intrusioni	Supporta il filtraggio dei falsi allarmi: rilevamento di linee incrociate, rilevamento di intrusioni, rilevamento dell'area di ingresso, rilevamento dell'area di uscita				
Riconoscimento	Acquisizione del volto Attributi del viso: Sesso, Fascia d'età, Occhiali, Maschera				
Analisi statistica	Conteggio delle persone, supporto al conteggio del flusso di persone e monitoraggio della densità della folla				
Eventi					
Rilevamento di base	Rilevamento del movimento, Rilevamento audio, Allarme antimanomissione				
Funzione generale	Filigrana, Filtraggio indirizzi IP, Ingresso allarme, Uscita allarme, Criteri di accesso, Protezione ARP, Autenticazione RTSP, Autenticazione utente				
Audio					
Compressione audio	G.711U, G.711A				

# Bullet varifocal IR di rete Extra-Light WDR KPIC3A2PZ10H



## SPECIFICHE

<b>Audio Bitrate</b>	64 Kbps
<b>Audio bidirezionale</b>	Si
<b>Soppressione</b>	Si
<b>Frequenza di campionamento</b>	8KHz
<b>Archiviazione</b>	
<b>Archiviazione edge</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, SSL/TLS
<b>Integrazione compatibile</b>	ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T), API, SDK
<b>Utente/Host</b>	Fino a 32 utenti. 3 livelli utente: amministratore, operatore 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>Cliente</b>	K+Visione K+Vista (Lite)
<b>Browser</b>	Live View richiesto per i plug-in: IE 10 e versioni successive, Chrome 45 e versioni successive, Firefox 52 e versioni successive, Edge 79 e versioni successive. Plug-in live view gratuito: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+, Safari 11+
<b>Interfaccia</b>	
<b>Audio I/O</b>	1/1
<b>Allarme I/O</b>	2/1
<b>Porta seriale</b>	1 RS485
<b>Microfono incorporato</b>	N/A
<b>Altoparlante incorporato</b>	N/A
<b>Riscaldatore incorporato</b>	Si
<b>IL WIFI</b>	N/A
<b>Rete</b>	1 * Ethernet RJ45 10M/100M Base-TX
<b>Uscita video</b>	1 BNC
<b>Certificazione</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>Potenza</b>	DC12V (±25%), PoE+ (IEEE 802.3at) Consumo energetico: Max 13W

# Bullet varifocal IR di rete Extra-Light WDR KPIC3A2PZ10H



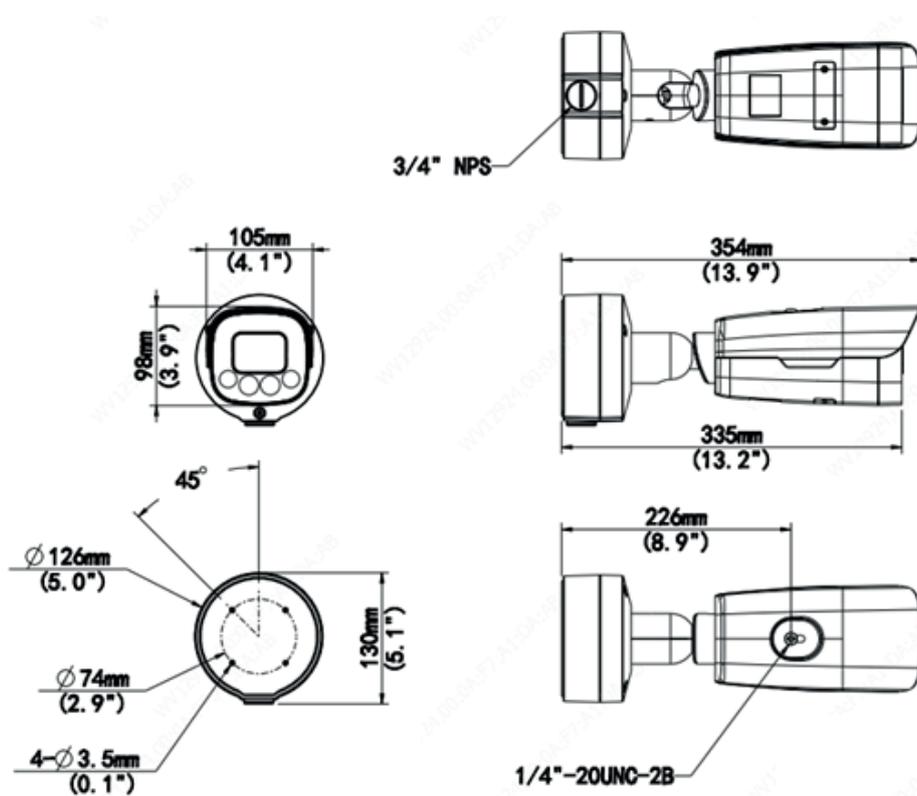
## ACCESSORI

### 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