

# Bullet Endless Color con doppi illuminatori KPIC2C4SM04HB

K-NEW

STANDARD

DATASHEET



K-NEW

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

DESCRIZIONE

La telecamera di rete Endless Color VF Bullet con doppio illuminatore HD da 4 MP KPIC2C4SM04HB, include un sensore CMOS da 1/1,8 pollici e un obiettivo vari-focale HD incorporato da 2,8 mm-12 mm. La telecamera con ampia apertura F1.2, dispone di LED caldi che possono essere attivati manualmente o automaticamente, garantiscono un minore inquinamento luminoso e mantengono il colore reale in ambienti con 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 riprodurre immagini di alta qualità con risoluzione fino a 4MP ( 2688\*1520 ) a 30 fps, fornendo immagini ad alta definizione, 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 - Ingresso/uscita area - Intrusione - Movimento - Rivelanto persone - Rilevamento veicoli - Cattura volto - Conteggio persone - Densità folla

# Bullet Endless Color con doppi illuminatori KPIC2C4SM04HB



## 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'ampia apertura F1.2 raccoglie una quantità maggiore di luce rispetto ad altre aperture. I doppi LED a luce calda che possono essere attivati manualmente o automaticamente, garantiscono un minore inquinamento luminoso e mantengono il colore reale in ambienti con scarsa illuminazione.

## 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 della telecamera sono approvate IP67 e IK10 ed 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.

## Modalità corridoio

Consente all'utente di ruotare l'immagine della telecamera di 90 gradi, convertendo il formato widescreen 16:9 in uno stile ritratto stretto 9:16, in modo da adattarlo alla scena di un 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.

## SPECIFICHE

Telecamera	
Risoluzione	4MP
Sensore	CMOS 1/1,8"
Illuminazione minima	Colore: 0,0005 lux (F1.2, AGC ON)
Otturatore	Automatico/manuale, 1 ~ 1/100.000
Angolo di regolazione	Panoramica: 0° ~ 360°, Inclinazione: 0° ~ 90°, Rotazione: 0° ~ 360°
S/N	>56dB
WDR	120 dB
Obiettivo	
Tipo di lente	2,8~12 mm
Tipo di iride	Fisso
Iris	F1.2
Campo visivo (H)	102,4°~ 49,2°
Campo visivo (V)	54,7°~ 27,8°

# Bullet Endless Color con doppi illuminatori KPIC2C4SM04HB



## SPECIFICHE

<b>Campo visivo (D)</b>	106,8°~55,0°
<b>DORI</b>	
<b>Distanza DORI (lente)</b>	2,8 mm, 12 mm
<b>Distanza DORI (Rileva)</b>	43,4 m (142,4 piedi), 186,2 m (610,9 piedi)
<b>Distanza DORI (Osserva)</b>	17,4 m (57,1 piedi), 74,5 m (244,4 piedi)
<b>Distanza DORI (Riconosce)</b>	8,7 m (28,5 piedi), 37,2 m (122,0 piedi)
<b>Distanza DORI (Identifica)</b>	4,3 m (14,1 piedi), 18,6 m (61,0 piedi)
<b>Illuminatore</b>	
<b>Gamma IR</b>	Fino a 30 m (98 piedi)
<b>Gamma di luci calde</b>	Fino a 30 m (98 piedi)
<b>Lunghezza d'onda</b>	850nm
<b>Controllo accensione/spegnimento della luce</b>	Automatico/manuale
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	Ultra 265;H.265;H.264;MJPEG
<b>Profilo codice H.264</b>	Profilo di base, Profilo principale, Profilo alto
<b>Frequenza dei fotogrammi</b>	Flusso principale: 4MP (2688*1520), massimo 30 fps; 4MP (2560*1440), massimo 30 fps; 3 MP (2304*1296), massimo 30 fps; 1080P (1920*1080), massimo 30 fps; Flusso secondario: 720P (1280*720), massimo 30 fps; D1 (720*576), massimo 30 fps; 640*360, 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;
<b>Bitrate video</b>	128 Kbps~16 Mbps
<b>Codifica intelligente</b>	Si
<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; All'aperto; Fine; Lampada al sodio; Bloccato; Auto2
<b>Riduzione digitale del rumore</b>	DNR 2D/3D
<b>IR intelligente</b>	Si
<b>Flip</b>	Normale; Capovolgim. verticale; Capovolgim. orizzontale; 180°; 90° in senso orario; 90°In senso antiorario
<b>Dewarping</b>	N / A
<b>HLC</b>	Si
<b>BLC</b>	Si
<b>Disappannamento</b>	Disappannamento digitale
<b>Intelligenza a bordo</b>	
<b>Prevenzione intelligente delle intrusioni</b>	Supporta il filtraggio dei falsi allarmi: rilevamento di linee incrociate, rilevamento di intrusioni, rilevamento di ingresso nell'area e rilevamento di uscita dall'area
<b>Riconoscimento</b>	Cattura del volto
<b>Analisi statistica</b>	Conteggio delle persone; supporta il conteggio del flusso di persone e il monitoraggio della densità della folla
<b>Eventi</b>	
<b>Rilevamento di base</b>	Rilevazione del movimento; Rilevazione del movimento ultra; Allarme manomissione; Rilevazione audio

# Bullet Endless Color con doppi illuminatori KPIC2C4SM04HB



## SPECIFICHE

<b>Funzione generale</b>	Filigrana;Filtro indirizzo IP;Ingresso allarme;Uscita allarme;Politica di accesso;Protezione ARP;Autenticazione RTSP;Autenticazione utente;Autenticazione HTTP
<b>Audio</b>	
<b>Compressione audio</b>	G.711U;G.711A
<b>Bitrate audio</b>	64 Kbps
<b>Audio bidirezionale</b>	Si
<b>Soppressione</b>	Si
<b>Frequenza di campionamento</b>	8 KHz
<b>Storage</b>	
<b>Archiviazione a bordo</b>	Micro SD, fino a 256 GB
<b>Archiviazione di rete</b>	ANR,NAS(NFS)
<b>Rete</b>	
<b>Protocolli</b>	IPv4; IPv6; IGMP; ICMP; ARP; TCP; UDP; DHCP; PPPoE; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; DNS; DDNS; NTP; FTP; UPnP; HTTP; HTTPS; SMTP; 802.1x; SNMP; QoS; SSL/TLS; SSH
<b>Integrazione compatibile</b>	ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T);API;SDK
<b>Utente/Client</b>	Fino a 32 utenti, 2 livelli utente: amministratore e utente comune
<b>Sicurezza</b>	Protezione tramite 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+Visione, 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>	1 Ingresso: impedenza 35kΩ; ampiezza 2V [pp];1 Uscita: impedenza 600Ω; ampiezza 2V [pp]
<b>I/O allarme</b>	1/1
<b>Porta seriale</b>	N / A
<b>Microfono incorporato</b>	Due microfoni incorporati
<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: 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 parte 15 B, ANSI C63.4-2014)
<b>Sicurezza</b>	CE LVD (EN 62368-1:2014+A1:2017), CB (IEC 62368-1:2014)UL (UL 62368-1, 2a edizione, 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>	Descrizione
<b>Alimentazione</b>	12 Vcc±25%, PoE (IEEE 802.3af), Consumo energetico: massimo 11,5 W
<b>Interfaccia di alimentazione</b>	Spina di alimentazione coassiale Ø 5,5 mm
<b>Dimensioni (ØxA)</b>	245×86×85 mm (9,6" × 3,4" × 3,3")

# Bullet Endless Color con doppi illuminatori KPIC2C4SM04HB



## SPECIFICHE

<b>Peso</b>	0,9 kg (1,98 libbre)
<b>Materiale</b>	Metallo
<b>Temp. operativa</b>	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Umidità: ≤95% RH (senza condensa)
<b>Temp. Di stoccaggio</b>	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), Umidità: ≤95% RH (senza condensa)
<b>Protezione contro le sovratensioni</b>	6KV
<b>Pulsante di reset</b>	Sì
<b>Linguaggio 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

## ACCESSORI

### KPACJB7D

Scatola di giunzione



### KPACPM6B

Adattatore da palo



### KPACPM6C

Adattatore da palo



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