

# Telecamera di rete Endless Color HD, 4MP KPIC4B4LF028HBV2

K-NEW

LITE

DATASHEET

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

DESCRIZIONE

Telecamera IP Endless Color con IR, da 4MP, equipaggiata con un sensore CMOS da 1/3 di pollice e un obiettivo HD da 2,8 mm a fuoco fisso incorporato. Supportato da LED IR a matrice di punti, il prodotto supporta una distanza di illuminazione IR fino a 30 m. La telecamera è dotata di due 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 due flussi, la telecamera può produrre immagini di alta qualità con risoluzione fino a 4 MP (2688\*1520) @25fps, fornendo una meravigliosa definizione, 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.

Il prodotto adotta un algoritmo di deep learning auto-sviluppato e supporta varie funzioni di analisi intelligente, tra cui l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area. Pertanto, la telecamera è utilizzabile per varie applicazioni commerciali di fascia alta.

La telecamera è omologata IP67, che può essere ampiamente utilizzata in edifici ordinari, supermercati, hotel, 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 Endless Color HD, 4MP KPIC4B4LF028HBV2



## Ultra H.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

## Tecnologia Endless Color

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.

## Smart IR, portata 30 metri

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

Prevenzione intelligente delle intrusioni

La funzione intelligente di prevenzione delle intrusioni, che include l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area, è in grado di rilevare l'intrusione nei territori privati degli utenti e caricare l'immagine in modo tempestivo.

## WDR

Le telecamere con 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.

## Grado di protezione IP67

Involucro per telecamere che offrono 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 telecamera di 90 gradi, convertendo il rapporto di aspetto widescreen 16:9 in 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 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

Modello	KPIC4B4LF028HBV2
Risoluzione massima	4 MP
Sensore	CMOS da 1/3,0"
Illuminazione minima	Colore: 0,003 lux ( F1.6, AGC ON)0 Lux con luce
Giorno/Notte	Filtro IR cut con interruttore automatico (ICR)
Shutter	Auto/Manuale, 1 ~ 1/100000s
Angolo di regolazione	Panoramica: 0° ~ 360°, Inclinazione: 0° ~ 80°, Rotazione: 0° ~ 360°
S/N	>52 dB
WDR	120 dB
Obiettivo	
Distanza focale	2,8 millimetri
Tipo di diaframma	Fisso
Iris	F1.6
Campo visivo (H)	97.0°
Campo visivo (V)	52.2°

# Telecamera di rete Endless Color HD, 4MP KPIC4B4LF028HBV2



## SPECIFICHE

<b>Campo visivo (D)</b>	107,5°
<b>DORI</b>	
<b>Distanza DORI (obiettivo)</b>	2,8 millimetri
<b>Distanza DORI (rileva)</b>	63,0 m (206,7 piedi)
<b>Distanza DORI (Osserva)</b>	25,2 m (82,7 piedi)
<b>Distanza DORI (Riconosce)</b>	12,6 m (41,3 piedi)
<b>Distanza DORI (Identifica)</b>	6,3 m (20,7 piedi)
<b>Illuminatore</b>	
<b>Luce supplementare</b>	Doppia luce
<b>Distanza di illuminazione (IR)</b>	30 m (98,4 piedi)
<b>Distanza di illuminazione (luce calda)</b>	30 m (98,4 piedi)
<b>Lunghezza d'onda</b>	850 nm
<b>Controllo on/off 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 fotogrammi</b>	Flusso principale: 4MP (2688*1520), max 25fps; 4 MP (2560 * 1440), massimo 25 fps; 3 MP (2304 * 1296), massimo 30 fps; 1080P (1920*1080), massimo 30 fps; 720P (1280*720), massimo 30 fps; Flusso secondario: 720P (1280*720), massimo 30 fps; D1 (720*576), massimo 30 fps; 640 * 360, massimo 30 fps;
<b>Velocità in bit video</b>	Da 128 Kbps a 16 Mbps
<b>Codifica intelligente</b>	Sì
<b>OSD</b>	Fino a 4 OSD
<b>Maschera per la privacy</b>	Fino a 4 aree
<b>ROI</b>	Sì
<b>Flusso video</b>	Doppio flusso
<b>Immagine</b>	
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Auto, Outdoor, Fine Tune, Lampada al sodio, Bloccato, Auto2
<b>Riduzione digitale del rumore</b>	DNR 2D/3D
<b>IR intelligente</b>	Sì
<b>Capovolgere</b>	Normale, Capovolgimento verticale, Capovolgimento orizzontale, 180°, 90° in senso orario, 90° in senso antiorario
<b>Dewarping</b>	N/A
<b>HLC</b>	Sì
<b>BLC</b>	Sì
<b>Antiappannamento</b>	Antiappannamento digitale
<b>Eventi</b>	
<b>Rilevamento di base</b>	Cross line, Intrusione (basata sul rilevamento del corpo umano), Rilevamento del movimento, Rilevamento del movimento ultra, Allarme manomissione, Rilevamento audio
<b>Funzione generale</b>	Filigrana, Filtro 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>	Sì

# Telecamera di rete Endless Color HD, 4MP KPIC4B4LF028HBV2



## SPECIFICHE

<b>Soppressione</b>	Sì
<b>Frequenza di campionamento</b>	8 kHz
<b>Immagazzinamento</b>	
<b>Archiviazione edge</b>	Micro SD, fino a 512 GB
<b>Storage di rete</b>	ANR, NAS (NFS)
<b>Rete</b>	
<b>Protocolli</b>	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL/TLS, SNMP, QoS
<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, utente comune e operatore
<b>Sicurezza</b>	Protezione con 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>Client</b>	K+Vision, K+Vista (Lite)
<b>Browser</b>	IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+, Collegamento live gratuito view: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+
<b>Interfaccia</b>	
<b>Audio I/O</b>	N/A
<b>I/O di allarme</b>	N/A
<b>Porta seriale</b>	N/A
<b>Microfono incorporato</b>	Sì
<b>Altoparlante incorporato</b>	Sì
<b>CONNESSIONE WIFI</b>	N/A
<b>Rete</b>	1 x RJ45 10 M/100 M Base TX Ethernet
<b>Uscita video</b>	N/A
<b>Certificazione</b>	
<b>EMC</b>	CE EMC (EN 55032, EN 61000 3 3, EN IEC 61000 3 2, EN 50130)FCC (FCC 47 CFR part15 B)
<b>Sicurezza</b>	CE LVD (EN 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)
<b>Generale</b>	
<b>Potenza</b>	CC 12 V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
<b>Consumo energetico</b>	Massimo 8,0 W
<b>Interfaccia di alimentazione</b>	Spina di alimentazione coassiale Ø5,5 mm
<b>Dimensioni</b>	Ø118 x 96 mm (Ø4,6" x 3,8") (Ø x A)
<b>Peso</b>	0,32 kg (0,71 libbre)
<b>Materiale</b>	Metallo + Plastica
<b>Ambiente di lavoro</b>	Da 30 °C a 60 °C (da 22 °F a 140 °F), Umidità: ≤ 95% RH (senza condensa)
<b>Ambiente di archiviazione</b>	Da 30 °C a 60 °C (da 22 °F a 140 °F), Umidità: ≤ 95% RH (senza condensa)
<b>Sovratensioni</b>	4 KV
<b>Pulsante di ripristino</b>	Sì

# Telecamera di rete Endless Color HD, 4MP KPIC4B4LF028HBV2



## ACCESSORI

### KPACJB3G

Scatola di giunzione



### KPACPM6

Adattatore da palo



### KPACWB3G

Staffa a muro

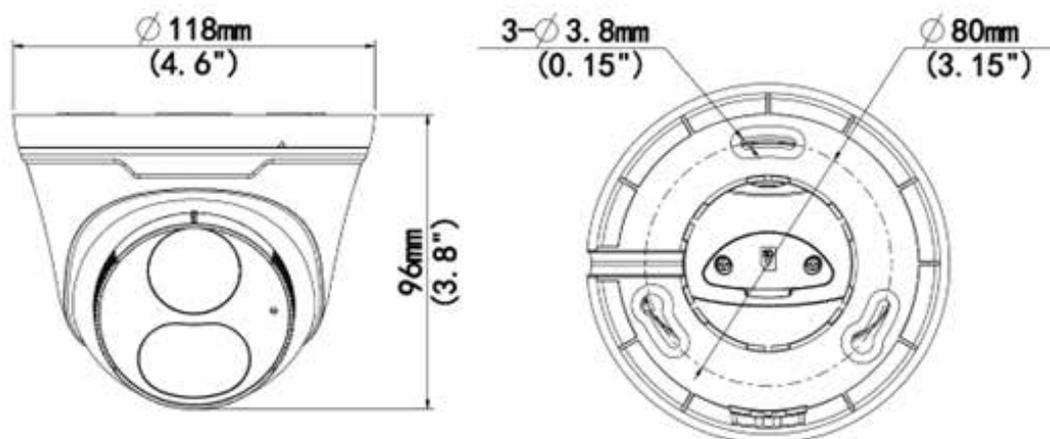


### KPACWM3D

Staffa a muro



## 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