

# Telecamera eyeball Endless Color PLUS, 4MP KPIC4D4LF028CP(40)

K-NEW

LITE

## DATASHEET

# 4MP

# 2,8mm

(VARIANTE 4mm)

## DESCRIZIONE

Telecamera di rete eyeball da 4MP Endless Color con un sensore CMOS da 1/1,8 pollici, un obiettivo a fuoco fisso da 2,8 o 4,0 mm per fornire un'immagine di alta qualità. La telecamera con apertura super ampia F1.0, ha un LED caldo che può essere attivato manualmente o automaticamente, garantisce un minore inquinamento luminoso e mantiene il vero colore in un ambiente 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 produrre immagini di alta qualità con risoluzione fino a 4 MP (3840 \* 1080) @25fps, fornendo una meravigliosa definizione, ripristino del colore e dettagli dell'immagine più accurati. Il prodotto adotta un algoritmo di deep learning auto-sviluppato e supporta il rilevamento del corpo umano. 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 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)

# Telecamera eyeball Endless Color PLUS, 4MP KPIC4D4LF028CP(40)



## 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 Plus

L'apertura super grande F1.0 raccoglie una quantità di luce 4 volte superiore rispetto all'apertura F2.0. 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.

## Grado di protezione IP67

Le custodie delle telecamere sono approvate IP67 e 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.

## 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

	KPIC4D4LF028CP	KPIC4D4LF040CP
<b>Risoluzione massima</b>	4MP	
<b>Sensore</b>	CMOS da 1/1,8"	
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,0003 lux (F1.0, AGC ON)	
<b>Shutter</b>	Auto/Manuale, 1 ~ 1/100000s	
<b>Angolo di regolazione</b>	Panoramica: 0° ~ 360°, Inclinazione: 0° ~ 75°, Rotazione: 0° ~ 360°	
<b>S/N</b>	>52dB	
<b>WDR</b>	120dB	
<b>Obiettivo</b>		
<b>Distanza focale</b>	2,8 millimetri	4mm
<b>Tipo di diaframma</b>	Fisso	
<b>Iride</b>	F1.0	
<b>Campo visivo (H)</b>	110.4°	88.2°
<b>Campo visivo (V)</b>	60.5°	47.6°
<b>Campo visivo (D)</b>	115.2°	104.0°
<b>DORI</b>		
<b>Distanza DORI (obiettivo)</b>	2,8 millimetri	4,0 millimetri
<b>DORI Distanza (Rileva)</b>	43,4 m (142,5 ft)	62,1 m (203,6 ft)
<b>DORI Distanza (Osserva)</b>	17,4 m (57,0 ft)	24,8 m (81,5 ft)
<b>Distanza DORI (Riconosce)</b>	8,7 m (28,5 ft)	12,4 m (40,7 ft)

# Telecamera eyeball Endless Color PLUS, 4MP KPIC4D4LF028CP(40)



## SPECIFICHE

<b>Distanza DORI (identifica)</b>	4,3 m (14,3 ft)	6,2 m (20,4 ft)
<b>Illuminatore</b>		
<b>Luce supplementare</b>	Luce calda	
<b>Distanza di illuminazione (luce calda)</b>	30 m (98,4 ft)	
<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; 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>	128 Kbps ~ 6144 Kbps	
<b>U-Code</b>	Sì	
<b>OSD</b>	Fino a 4 OSD	
<b>Maschera per la privacy</b>	Fino a 4 aree	
<b>ROI</b>	Fino a 8 aree	
<b>Flusso video</b>	Doppio flusso	
<b>Immagine</b>		
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Automatico; All'aperto; Ottimizzato; Lampada al sodio; Bloccato; Auto2	
<b>Riduzione digitale del rumore</b>	DNR 2D/3D	
<b>Illuminazione intelligente</b>	Sì	
<b>Capovolgere</b>	Normale; Capovolgi verticalmente; Capovolgi orizzontalmente; 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>	Rilevamento del movimento; Rilevamento Ultra Movimento; Allarme Manomissione; Rilevamento audio; Cross Line (basato sul rilevamento del corpo umano); Intrusione (basata sul rilevamento del corpo umano)	
<b>Funzione generale</b>	Filigrana; Filtraggio degli indirizzi IP; Politica di accesso; Protezione ARP; Autenticazione RTSP; Autenticazione dell'utente; Autenticazione HTTP	
<b>Audio</b>		
<b>Compressione audio</b>	G.711U; G.711A	
<b>Audio Bitrate</b>	64 Kbps	
<b>Audio bidirezionale</b>	N/A	
<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)	

# Telecamera eyeball Endless Color PLUS, 4MP KPIC4D4LF028CP(40)



## SPECIFICHE

Rete	
<b>Protocolli</b>	IPv4; IPv6; 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, 2 livelli utente: amministratore e utente comune
<b>Sicurezza</b>	Protezione con password; password complessa; Crittografia HTTPS; esportare i registri delle operazioni; Autenticazione di base e digest per RTSP; Autenticazione digest per HTTP; TLS 1.2; Autenticazione WSSE e digest per ONVIF
<b>Client</b>	K+Vision, K+Vista
<b>Browser</b>	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 e versioni successive, Firefox 58.0 e versioni successive, Edge 16 e versioni successive
Interfaccia	
<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>	N/A
<b>CONNESSIONE WIFI</b>	N/A
<b>Rete</b>	1 x RJ45 10M/100M Base TX Ethernet
<b>Uscita video</b>	N/A
Certificazione	
<b>EMC</b>	CE EMC (EN 55032, EN 61000 3 3, EN IEC 61000 3 2, EN 55035)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)
Generale	
<b>Potenza</b>	CC 12 V±25%, PoE (IEEE 802.3af)Consumo energetico: Max 2,6 W
<b>Interfaccia di alimentazione</b>	Spina di alimentazione coassiale Ø 5,5 mm
<b>Dimensioni</b>	Ø118x106 mm (Ø4,6" x 4,2")
<b>Peso</b>	0,48 kg (1,06 libbre)
<b>Materiale</b>	Metallo + Plastica
<b>Ambiente di lavoro</b>	30 °C ~ 60 °C ( 22 °F ~ 140 °F), Umidità: ≤95% RH (senza condensa)
<b>Ambiente di archiviazione</b>	30 °C ~ 60 °C ( 22 °F ~ 140 °F), Umidità: ≤95% RH (senza condensa)
<b>Sovratensioni</b>	4KV
<b>Pulsante di ripristino</b>	Sì
<b>Lingua del client Web</b>	13 lingue: Inglese, Cinese Semplificato, Polacco, Tedesco, Russo, Francese, Coreano, Olandese, Ceco, Portoghese, Spagnolo, Spagnolo (Europa), Italiano

# Telecamera eyeball Endless Color PLUS, 4MP KPIC4D4LF028CP(40)



## ACCESSORI

### KPACJB3I

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