

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

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



SPECIFICHE

Distanza DORI (identifica)	4,3 m (14,3 ft)	6,2 m (20,4 ft)
Illuminatore		
Luce supplementare	Luce calda	
Distanza di illuminazione (luce calda)	30 m (98,4 ft)	
Controllo on/off luce	Automatico/Manuale	
Video		
Compressione video	Ultra 265; H.265; H.264; MJPEG	
Profilo codice H.264	Profilo di base, Profilo principale, Profilo alto	
Frequenza fotogrammi	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	
Velocità in bit video	128 Kbps ~ 6144 Kbps	
U-Code	Sì	
OSD	Fino a 4 OSD	
Maschera per la privacy	Fino a 4 aree	
ROI	Fino a 8 aree	
Flusso video	Doppio flusso	
Immagine		
Bilanciamento del bianco	Automatico; All'aperto; Ottimizzato; Lampada al sodio; Bloccato; Auto2	
Riduzione digitale del rumore	DNR 2D/3D	
Illuminazione intelligente	Sì	
Capovolgere	Normale; Capovolgi verticalmente; Capovolgi orizzontalmente; 180°; 90° in senso orario; 90° in senso antiorario	
Dewarping	N/A	
HLC	Sì	
BLC	Sì	
Antiappannamento	Antiappannamento digitale	
Eventi		
Rilevamento di base	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)	
Funzione generale	Filigrana; Filtraggio degli indirizzi IP; Politica di accesso; Protezione ARP; Autenticazione RTSP; Autenticazione dell'utente; Autenticazione HTTP	
Audio		
Compressione audio	G.711U; G.711A	
Audio Bitrate	64 Kbps	
Audio bidirezionale	N/A	
Soppressione	Sì	
Frequenza di campionamento	8 KHZ	
Immagazzinamento		
Archiviazione edge	Micro SD, fino a 512 GB	
Storage di rete	ANR; NAS (NFS)	

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



SPECIFICHE

Rete	
Protocolli	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
Integrazione compatibile	ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T); API; SDK
Utente/Host	Fino a 32 utenti, 2 livelli utente: amministratore e utente comune
Sicurezza	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
Client	K+Vision, K+Vista
Browser	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	
Audio I/O	N/A
I/O di allarme	N/A
Porta seriale	N/A
Microfono incorporato	Sì
Altoparlante incorporato	N/A
CONNESSIONE WIFI	N/A
Rete	1 x RJ45 10M/100M Base TX Ethernet
Uscita video	N/A
Certificazione	
EMC	CE EMC (EN 55032, EN 61000 3 3, EN IEC 61000 3 2, EN 55035) FCC (FCC 47 CFR part15 B)
Sicurezza	CE LVD (EN 62368 1) UL/CUL (UL 62368 1, CAN/CSA C22.2 n. 62368 1)
Ambiente	CE RoHS (2011/65/UE; (UE) 2015/863); RAEE (2012/19/UE)
Protezione	IP67 (IEC 60529)
Generale	
Potenza	CC 12 V±25%, PoE (IEEE 802.3af) Consumo energetico: Max 2,6 W
Interfaccia di alimentazione	Spina di alimentazione coassiale Ø 5,5 mm
Dimensioni	Ø118x106 mm (Ø4,6" x 4,2")
Peso	0,48 kg (1,06 libbre)
Materiale	Metallo + Plastica
Ambiente di lavoro	30 °C ~ 60 °C (22 °F ~ 140 °F), Umidità: ≤95% RH (senza condensa)
Ambiente di archiviazione	30 °C ~ 60 °C (22 °F ~ 140 °F), Umidità: ≤95% RH (senza condensa)
Sovratensioni	4KV
Pulsante di ripristino	Sì
Lingua del client Web	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