

Eyeball fissa Endless Color KPIC4B5SF028HB(40)

K-new

STANDARD

DATASHEET

5MP

2,8mm
(VARIANTE 4mm)

DESCRIZIONE

La telecamera KPIC4B5SF028H(40) Serie 5MP HD fisso Eyeball Endless Color ha sensore CMOS da 1/2.7 pollici e obiettivo HD 2,8mm o 4mm a fuoco fisso incorporato. La fotocamera con apertura molto ampia F1.0, ha due LED caldi che possono essere attivati manualmente o automaticamente, garantiscono un minore inquinamento luminoso e mantengono il vero colore nell'ambiente in condizioni di 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 5MP (2880*1620) @30fps, fornendo una definizione dettagliata, il colore dell'immagine più accurati. La telecamera dotata di 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 apprendimento profondo sviluppato autonomamente e supporta varie funzioni di analisi intelligente, 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 in territori privati e caricare l'immagine con tempestività. Sulla base della classificazione degli obiettivi, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli e luci, ecc., concentrandosi con precisione su umani, veicoli a motore e non a motore. Pertanto, la telecamera è applicabile per varie applicazioni commerciali di fascia alta. La fotocamera è omologata IP67, che può essere ampiamente utilizzata in edifici comuni, supermercati, alberghi, negozi, parchi, scuole, fabbriche, magazzini, parcheggi sotterranei 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

Eyeball fissa Endless Color

KPIC4B5SF028HB(40)



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'apertura F1.0 raccoglie 4 volte la quantità di luce 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 vero colore nell'ambiente con scarsa illuminazione.

Prevenzione intelligente delle intrusioni

La funzione di prevenzione intelligente delle intrusioni, che include l'area di ingresso, l'area di uscita, l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area, in grado di rilevare l'intrusione in territori private e caricare l'immagine con tempestività. Sulla base della classificazione degli obiettivi, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli e luci, ecc., concentrandosi con precisione su umani, 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.

Grado di protezione IP67

La telecamera offre una 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 fotocamera di 90 gradi, convertendo le proporzioni widescreen 16: 9 in uno stile ritratto stretto 9: 16, in modo che si adatti a un corridoio.

Alimentazione PoE

Power over Ethernet (PoE) è una tecnologia che passa l'alimentazione 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	KPIC4B5SF028HB		KPIC4B5SF040HB		
Sensore	1/2.7", 5.0 megapixel, scansione progressiva, CMOS				
Illuminazione minima	Colore: 0.001Lux (F1.0, AGC ON)				
Shutter	Auto/Manuale, 1 ~ 1/100000s				
Angolo di regolazione	Pan: 3° ~ 360° / Inclinazione: 0° ~ 80° / Rotazione: 3° ~ 360°				
WDR	120dB				
S/N	>56dB				
Lenti					
Lenti	2.8mm@F1.0		4mm@F1.0		
Angolo di visione (H)	102.0°		80.2°		
Angolo di visione (V)	53.4°		43°		
Angolo di visione (O)	121.0°		94.7		
DORI					
Distanza DORI	Lenti (mm) 2,8	Rilevare (m) 63	Osservare (m) 25,2	Riconoscere (m) 12,6	Identificare (m) 6,3

Eyeball fissa Endless Color KPIC4B5SF028HB(40)



SPECIFICHE

Illuminatore	
Distanza LED	Portata fino a 30m (98piedi)
Numero LED	2
Controllo LED On/Off	Auto/Manuale
Video	
Compressione video	Ultra265, H.265, H.264, MJPEG
Profilo del codec H.264	Profilo di base, Profilo principale, Profilo alto
Frequenza fotogrammi	Flusso principale: 5MP (2880*1620), Max 30fps; 4MP (2560*1440), Max 30fps; 3MP (2304*1296), Max 30fps; 2MP (1920*1080), Max 30fps; 720P(1280*720), Max 30fps, Sub Stream: 720P (1280*720), Max 30fps; D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps; Third Stream: D1 (720*576), Max 30fps; 640*360, Max 30fps; 2CIF (704*288), Max 30fps; CIF (352*288), Max 30fps;
Video Bit Rate	128 Kbps~16 Mbps
Smart Encoding	Supportato
ROI	Fino a 8 aree
Flusso video	Triplo flusso
OSD	Fino a 8 OSDs
Maschera per la privacy	Fino a 4 aree
Immagine	
Bilanciamento del bianco	Auto/Outdoor/Fine Tune/ Lampada al sodio/Bloccato/Auto2
Impostazione dell'immagine	Rotazione immagine, luminosità, saturazione, contrasto, nitidezza, gain adjustable by web browser
Riduzione digitale del rumore	DNR 2D/3D
Smart Illumination	Supportato
Rotazione immagine	Normale/Verticale/Orizzontale/180°/90°Clockwise/90°Anti-clockwise
Dewarping	N\D
HLC	Supportato
BLC	Supportato
Antiappannamento	Disappannamento digitale
Intelligente	
Prevenzione intelligente delle intrusioni	Supporta il filtraggio dei falsi allarmi: rilevamento Cross Line, rilevamento intrusione, rilevamento area di accesso, rilevamento area di uscita
Cattura del volto	Supportato
Analisi statistica	Conteggio delle persone, supporto tripwire conteggio persone e conteggio persone area
Eventi	
Rilevamento di base	Rilevazione di movimento, Allarme antimanomissione, Rilevamento audio
Funzione generale	Filigrana, filtraggio indirizzi IP , allarme antimanomissione, criteri di accesso, protezione ARP, autenticazione RTSP, autenticazione utente
Audio	
Compressione audio	G.711
Audio Bitrate	64 Kbps
Soppressione rumore	Supportato
Frequenza di campionamento	8KHZ

Eyeball fissa Endless Color

KPIC4B5SF028HB(40)



SPECIFICHE

Storage	
Archiviazione locale	Micro SD, fino a 256GB
Archiviazione di rete	ANR, NAS(NFS)
Rete	
Protocolli	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, SSH
Integrazione compatibile	ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T), API,SDK
Client	K+Vision, K+Vista(Lite)
Browser	Plug-in richiesto live view: IE9+, Chrome 41 e versioni precedenti, Firefox 52 e versioni precedenti, Live view senza plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+
Interfaccia	
Audio I/O	N/D
I/O di allarme	N/D
RS485	N/D
Microfono incorporato	Supportato
Altoparlante incorporato	N/D
Connessione WIFI	N/D
Rete	1 RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Uscita video	N/D
Certificazioni	
EMC	FCC CFR 47 Part 15, EN 55032:2015, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3-2013
Sicurezza	IEC 62368-1, EN 62368-1, UL 62368-1
Ambiente	CE-ROHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); REACH (regolamento (EC) No 1907/2006)
Protezione	IP67 (IEC 60529-2013)
Generale	
Alimentazione	DC 12V±25%, PoE (IEEE 802.3af), Consumo di energia: Max 7.5W
Interfaccia di alimentazione	Spina di alimentazione coassiale Ø 5.5mm
Dimensioni	Vedi disegno quote
Peso	0.44kg (0.97libbre)
Materiale	Metallo
Working Environment	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), umidità: ≤95% RH (senza condensa)
Storage Environment	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F), umidità: ≤95% RH (senza condensa)
Sovratensioni	4KV
Pulsante di ripristino	N/D

Eyeball fissa Endless Color KPIC4B5SF028HB(40)



ACCESSORI

KPACJB3G

Scatola di giunzione



KPACPM6

Adattatore da palo



KPACWB3G

Staffa a muro

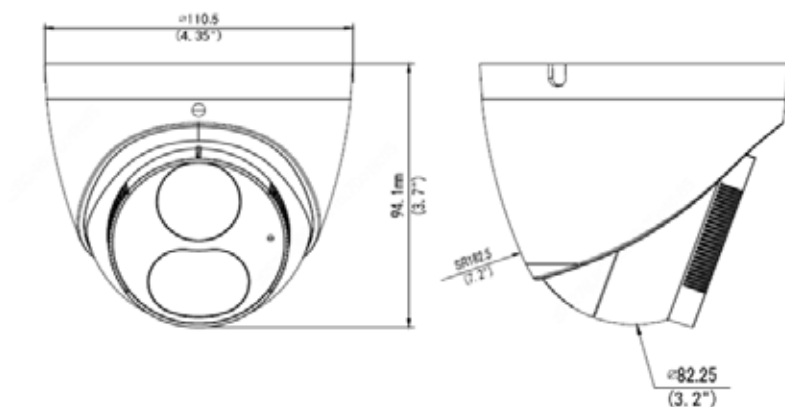


KPACWM3D

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