Telecamera di rete Dome fissa IR HD
KPIC6A4LF028HV2(40)



LITE

DATASHEET

4MP

2,8mm
(VARIANTE 4mm)

DESCRIZIONE

KPIC6A4LF028HV2(40H) è una telecamera di rete a cupola fissa IR HD antivandalismo da 4 MP con sensore CMOS da 1/3" e obiettivo a fuoco fisso HD incorporato (2,8 mm/4 mm opzionale). Supportato da LED IR a matrice di punti, il prodotto copre una distanza di illuminazione IR fino a 30 m. Con i formati di compressione video Ultra H.265/H.265/H.264/M-JPEG e la codifica a due flussi, la telecamera può riprodurre immagini di alta qualità con risoluzione fino a 4 MP (2688 *1520) a 25 fps, fornendo definizione eccellente, 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 sviluppato autonomamente e supporta varie funzioni di analisi intelligente, tra cui l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area. 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 che richiedono immagini di alta qualità.

CARATTERISTICHE

EXTRA LIGHT | POE | 30m IR INFRA ROSSO | SD STORAGE | 67 IP RATE | 10 IK RATE

INTELLIGENZA A BORDO

BASE SMART

Attraversamento linea - Intrusione - Movimento (rilevamento persone o veicoloa motore)

Telecamera di rete Dome fissa IR HD
KPIC6A4LF028HV2(40)

UltraH.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.

Elevata resa dell'immagine al buio
Con il sensore avanzato e la tecnologia di elaborazione delle immagini, la telecamera può catturare immagini nitide anche al buio.

Smart IR, portata 30 metri
Quando la telecamera rileva un obiettivo come essere umano, controlla l'illuminazione IR per evitare la sovraesposizione dell'immagine sul volto e fornire un'immagine chiara.

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 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
Gli involucri delle telecamere offrono protezione dalla polvere e dall'immersione in acqua (fino a 1 metro di profondità), sono anche antivandalo conformi a IK10 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 la tecnologia che trasmette l'energia elettrica su un cavo Enthernet a doppino intrecciato per alimentare le telecamere IP. Aiuta gli installatori a ridurre al minimo il lavoro sul cablaggio del dispositivo.

SPECIFICHE

Modello	KPIC6A4LF028HV2	KPIC6A4LF040HV2
Risoluzione massima	4 MP	
Sensore	1/3,0" CMOS	
Min. Illuminazione	Colore: 0,003 Lux (F1,6, AGC ON), 0 Lux con IR on	
Giorno/Notte	Filtro IR con auto switch	
Shutter	Auto/Manuale, 1 ~ 1/100000s	
Angolo di regolazione	Panoramica: da 8° a 360°, inclinazione: da 0° a 68°, rotazione: da 10° a 360°	
S/N	>52 dB	
WDR	120 dB	
Ottica		
Lunghezza focale	2.8 mm	4.0 mm
Tipo di iris	Fisso	
Iris	F1.6	
Campo visivo (H)	97.0°	79.0°

Telecamera di rete Dome fissa IR HD
KPIC6A4LF028HV2(40)

SPECIFICHE

Campo visivo (V)	52.2°	42.3°
Campo visivo (D)	107.5°	85.1°
DORI		
Distanza DORI (obiettivo)	2.8 mm	4 mm
Distanza DORI (rilevamento)	63.0 m (206.7 ft.)	90.0 m (295.3 ft.)
Distanza DORI (Osserva)	25.2 m (82.7 ft.)	36.0 m (118.1 ft.)
Distanza DORI (Riconosci)	12.6 m (41.3 ft.)	18.0 m (59.1 ft.)
Distanza DORI (Identifica)	6.3 m (20.7 ft.)	9.0 m (29.5 ft.)
Illuminatore		
Luce supplementare	IR	
Distanza di illuminazione (IR)	30 m (98,4 piedi)	
Lunghezza d'onda	850 nm	
Controllo on/off IR	Auto/Manuale	
Video		
Compressione video	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	
Profilo codice H.264	Profilo di base, Profilo principale, Alto profilo	
Frequenza dei fotogrammi	Stream principale: 4 MP (2688 × 1520), max. 25 fps; 4 MP (2560 × 1440), max. 25 fps; 3 MP (2304 × 1296), max. 30 fps; 1080P (1920 × 1080), max. 30 fps; 720P (1280 × 720), max. 30 fps; Stream secondario: 720P (1280 × 720), max. 30 fps; D1 (720 × 576), max. 30 fps; 640 × 360, max. 30 fps	
Video Bit Rate	da 128 Kbps a 6144 Kbps	
Smart Encoding	Supporto	
OSD	Fino a 4 OSD	
Privacy Mask	Fino a 4 aree	
ROI	Supporto	
Stream video	Flussi doppi	
Immagine		
Bilanciam. bianco	Auto, Esterno, Sintonizzazione fine, Lampada al sodio, Bloccata, Auto2	
Riduzione rumore Digitale	2D/3D DNR	
Smart IR	Supporto	
Flip	Normale, Capovolgi verticalmente, Capovolgi orizzontalmente, 180°, 90° in senso orario, 90° in senso antiorario	
Dewarping	ND	
HLC	Supporto	
BLC	Supporto	
Defog	Defog digitale	
Eventi		
Rilevamento di base	Cross line (basata sul rilevamento del corpo umano), Intrusione (basata sul rilevamento del corpo umano), Movimento Rilevamento movimento ultra, Allarme manomissione, Rilevamento audio	
Funzione generale	Filigrana, Filtro indirizzi IP, Politica di accesso, Protezione ARP, Autenticazione RTSP, Utente autenticazione	
Audio		
Compressione audio	AAC-LC, G.711U, G.711A	
Bitrate audio	G.711U/G.711A: 64 kbps, AAC-LC: 128 kbps	
Audio bidirezionale	ND	
Soppressione	Supporto	
Frequenza di campionamento	G.711U/G.711A: 8 kHz, AAC-LC: 8 kHz, 16 kHz, 48 kHz	
Storage		
Archiviazione Edge	MicroSD, fino a 512 GB	

Telecamera di rete Dome fissa IR HD
KPIC6A4LF028HV2(40)

SPECIFICHE

Archiviazione di rete	ANR, NAS (NFS)
Network	
Protocolli	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS, SSL/TLS, 802.1x, SNMP
Integrazione compatibile	ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T), API, SDK
User/Host	Fino a 32 utenti. 3 livelli utente: amministratore, utente comune e operatore
Sicurezza dei dati	Protezione Password, Password forte, codifica HTTPS, operazioni di esportazione logs, Autenticazione RTSP Digest e Base, Autenticazione Digest per HTTP, TLS 1.2, autenticazione WSSE e Digest per ONVIF
Client	K+ Vision, K App
Browser Web	Vista live richiesta plug-in: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+, Vista live gratuita plug-in: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+
Interfaccia	
I/O audio	ND
Allarme I/O	ND
Porta seriale	ND
Microfono integrato	Supporto
Altopartlante incorporato	N/A
WIFI	N/A
Network	1 × Ethernet RJ45 10 M/100 M Base-TX
Uscita video	N/A
Certificazioni	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035) FCC (FCC 47 cfr parte 15 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) IK10 (IEC 62262)
Informazioni generali	
Alimentazione	DC 12 V±25%, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo energetico	Max. 4,4 W
Interfaccia di Alimentazione	Spina di alimentazione coassiale Ø5,5 mm
Dimensioni	Ø111 mm × 83 mm (Ø4,4" × 3,3") (Ø × A)
Peso	0,35 kg (0,77 libbre)
Materiale	Metallo/Plastica
Temperatura funzionamento	Da -30 °C a 60 °C (da -22 °C a 140 °C), umidità: ≤ 95% UR (senza condensa)
Ambiente di stoccaggio	Da -30 °C a 60 °C (da -22 °C a 140 °C), umidità: ≤ 95% UR (senza condensa)
Protezione da Sovratensione	4 KV
Pulsante reset	Supporto
Lingua del client web	13 lingue: inglese, cinese semplificato, polacco, tedesco, russo, francese, coreano, olandese, Ceco, Portoghese, Spagnolo, Spagnolo (Europa), Italiano

Telecamera di rete Dome fissa IR HD
KPIC6A4LF028HV2(40)

ACCESSORI

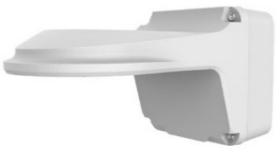
KPACJB3G
Scatola di giunzione



KPACPM6CV2
Adattatore da palo



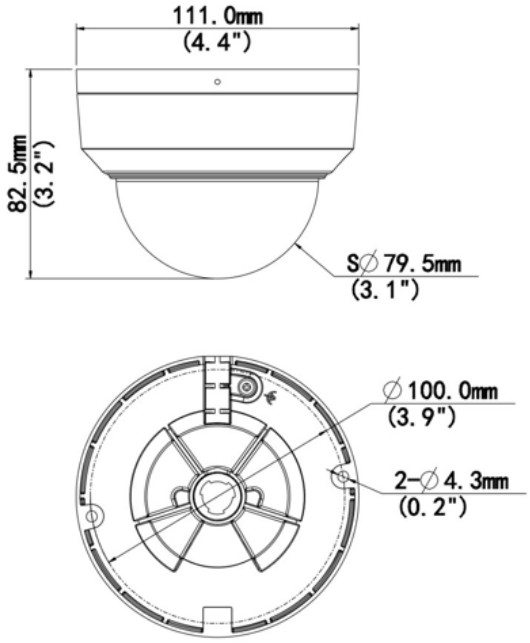
KPACWB3G
Staffa per fissaggio a muro



KPACWM3D
Staffa per fissaggio a muro



DISEGNI TECNICI



Soluzioni tecnologiche per la sicurezza.

DISTRIBUITO DA:

Advanced Innovations

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

Revisione 1-10/2026