

SD6CE245U-HNI

PTZ IP da 2MP 45x Starlight IR



- Sensore CMOS STARVIS™ 1/2.8" da 2MP
- Zoom ottico 45x
- Starlight
- Max. 50/60fps@1080P
- Auto-tracking e IVS
- Portata IR fino a 250m
- PoE+ supportato
- IP67, IK10



Panoramica

Potendo vantare un potente zoom ottico e un'elevata performance di pan/tilt/zoom in termini di precisione, la telecamera PTZ garantisce ampio range di monitoraggio e ricchezza di dettagli. La telecamera offre risoluzione 1080P a 50/60 fps, zoom ottico 45x ed eccellenti prestazioni con scarsa luminosità grazie alla tecnologia Starlight.

Funzioni

Starlight

Grazie all'adozione di sensori pixel di grandi dimensioni e algoritmi smart per processare le immagini, la telecamera fornisce prestazioni impareggiabili anche in ambienti scarsissimamente illuminati. La funzione Starlight consente di catturare molti più dettagli cromatici anche di notte e al buio.

Wide Dynamic Range

Dotata della tecnologia di wide dynamic range (WDR) leader nel mercato, la telecamera cattura immagini vivide anche nelle condizioni di contrasto più intenso. Il true WDR (120 dB) ottimizza sia le aree sovraesposte che quelle scure per ottenere video perfetti.

Auto-tracking

Tracciamento automatico di persone e veicoli che infrangono le regole di analisi video (come tripwire e intrusion).

Smart H.265+

Smart H.265+ è l'ottimizzazione del codec H.265 che adotta strategie di codifica adattiva alla scena, GOP e ROI dinamici, struttura multi-frame flessibile e riduzione del rumore intelligente per offrire video in alta qualità senza appesantire la rete. La tecnologia Smart H.265+ riduce il bit rate e i requisiti di archiviazione fino al 70% se paragonato all'H.265 standard.

Tecnologia PFA

Algoritmi avanzati che assicurano la nitidezza delle immagini nel corso del processo di zoom minimizzando il tempo di messa a fuoco.

Condizioni ambientali

Le telecamere Dahua operano in condizioni ambientali proibitive: temperature da -40°C a 70°C e umidità del 95%.

Protezione

Affidabilità impeccabile garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP67 e antivandalo IK10, certificandone la corretta operatività sia in ambienti interni che esterni. Tolleranza di tensione $\pm 25\%$.

Compatibilità

La telecamera è conforme alle specifiche ONVIF (Open Network Video Interface Forum) assicurando la perfetta interoperabilità con dispositivi di diversi produttori.

Specifiche tecniche

Telecamera

Sensore immagine	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Pixel effettivi	1920x1080, 2 Megapixel
RAM/ROM	512 MB / 128 MB
Scansione	Progressiva
Velocità Shutter elettronico	1/1s~1/30,000s
Illuminazione minima	Colori: 0.005 Lux@F1.6; B/N: 0.0005 Lux@F1.6; 0 Lux@F1.6 (IR on)
S/N	> 55 dB
Portata IR	Fino a 250 m
IR On/Off	Auto / Manuale
LED IR	6

Ottica

Lunghezza focale	3.95~177.7 mm
Apertura max	F1.6~ F4.95 IRIS: Auto
Angolo di visione	H: 70.3°~1.8°
Zoom ottico	45x
Controllo messa a fuoco	Auto/Manuale
Distanza messa a fuoco	100~1000 mm

DORI

Attenzione: la distanza DORI è un valore approssimativo che agevola la scelta della telecamera più adeguata alle tue esigenze. È calcolata in base alle specifiche del sensore e ai risultati dei test di laboratorio in conformità all'EN 62676-4 che definisce i criteri Detect (Rilevamento), Observe (Osservazione), Recognize (Riconoscimento) e Identify (Identificazione).

Detect	Observe	Recognize	Identify
2345 m	938 m	469 m	234 m

PTZ

Range Pan/Tilt	Pan: 0°~360° endless; Tilt: -20°~90°, auto flip 180°
Controllo velocità manuale	Pan: 0.1°~200°/s; Tilt: 0.1°~120°/s
Velocità Preset	Pan: 300°/s; Tilt: 200°/s
Preset	300
Modalità PTZ	5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan
Regolazione velocità	Lunghezza focale human-oriented/adattamento velocità
Memoria dopo spegnimento	Auto ripristino PTZ e stato ottica precedenti all'interruzione di corrente
Idle Motion	Attivazione Preset/Scan/Tour se non ci sono comandi nel periodo specificato
Protocolli	DH-SD, Pelco-P/D (Auto riconoscimento)

Intelligenza

Trigger Events	Motion detection, Video tampering, Cambio scena, Disconnessione di rete, Conflitto indirizzo IP, Accesso non autorizzato, Anomalia archiviazione
----------------	--

Auto Tracking	Sì
IVS	Tripwire, Intrusion, Oggetto abbandonato/mancante
Funzioni avanzate	Face Detection, Heat Map

Video

Compressione	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Streaming	3 flussi
Risoluzioni	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)
Frame Rate	Flusso principale: 1080P / 1.3 MP / 720P (1~50/60fps)
	Flusso secondario 1: D1/CIF (1~25/30fps)
	Flusso secondario 2: 1080P / 1.3 MP / 720P / D1 / CIF (1~25/30fps)
Controllo Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate	H.265/H.264: 448K ~ 8192Kbps
Day/Night	Auto (ICR) / Colori / B/N
Compensazione controluce	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Bilanciamento bianchi	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manual
Gain Control	Auto / Manuale
Riduzione rumore	Ultra DNR (2D/3D)
Motion Detection	Sì
Region of Interest	Sì
Electronic Image Stabilization (EIS)	Sì
Defog	Sì
Zoom digitale	16x
Flip	180°
Privacy Masking	Fino a 24 aree

Audio

Compressione	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722 / G.726/G.729/ MPEG2-L2
--------------	--

Rete

Ethernet	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
Protocolli	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Compatibilità	ONVIF Profile S&G, API
Modalità streaming	Unicast / Multicast
Max. accessi utenti	20
Archiviazione	NAS (Network Attached Storage), PC, Micro SD card (256 GB)
Web Viewer	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software di gestione	Smart PSS, DSS, DMSS
Client mobile	iOS, Android

Certificazioni

Certificazioni	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4- 2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
----------------	--

Interfaccia

Interfaccia Video	1 porta (BNC, 1.0V[p-p], 75Ω)
RS485	1
I/O Audio	1/1
I/O Allarme	7/2

Energia

Alimentazione	AC24V/3A(±25%), PoE+(802.3at)
Assorbimento	17 W, 25 W (IR On, Heater On)

Condizioni ambientali

Temp./umidità esercizio	-40°C~70°C / <95% RH
Protezione ingresso	IP67
Antivandalo	IK10

Struttura

Materiale scocca	Metallo
Dimensioni	φ209×337.4 mm
Peso netto	5.8 kg
Peso con confezione	9.1 kg

Info ordine

Articolo	Part Number	Descrizione
PTZ 2MP	SD6CE245U-HNI	PTZ IP da 2MP 45x Starlight IR
Accessori	PFB305W	Staffa per montaggio a parete
	AC24V/3A	Alimentatore
	PFA111	Adattatore fissaggio
	PFA140	Box di giunzione stagno
	PFB300C	Staffa pendente per montaggio a soffitto
	PFA120	Box di giunzione
	PFA150	Adattatore per montaggio a palo
	PFA151	Staffa per montaggio ad angolo
PFB303S	Staffa per montaggio a parapetto	

Accessori

Inclusi:



PFB305W
Staffa a parete



AC24V/3A
Alimentatore

Opzionali:



PFA111
Adattatore fissaggio



PFA140
Box di giunzione stagno



PFB300C
Staffa pendente



PFA120
Box di giunzione



PFA150
Adattatore a palo



PFA151
Staffa ad angolo



PFB303S
Staffa a parapetto

Montaggio a soffitto	Montaggio a parete
PFA111 + PFB300C	PFB305W
Montaggio con box di giunzione	Montaggio a palo
PFB305W + PFA140	PFB305W + PFA150
Montaggio ad angolo	Montaggio a parapetto
PFB305W + PFA151	PFA111+ PFB303S

Dimensioni (mm)

