

SD6C3425GB-HNR-A-PV1

PTZ IP AI WizSense TiOC 4 MP, zoom ottico 25x



WizSense

WizSense è una serie di prodotti e soluzioni AI che adottano chip indipendenti e algoritmi deep learning. Distinguendo con massima precisione le figure umane e i veicoli nella scena, permettono agli utenti di concentrarsi sui target di reale interesse. Lo stato dell'arte dell'AI applicata alla sicurezza integrata accessibile a tutti.

Panoramica

Grazie al potente zoom ottico, alla precisione del pan/tilt, alla deterrenza attiva e agli allarmi in tempo reale, la telecamera PTZ offre una soluzione all-in-one per il monitoraggio a lunga distanza degli scenari all'aperto.

Funzioni

Starlight

Grazie a tecnologie ottiche e di elaborazione delle immagini avanzate, Starlight offre video nitidi e a colori anche in ambienti scarsamente illuminati.

Tecnologia PFA

Un set di algoritmi avanzati che assicurano la nitidezza delle immagini durante il processo di zoom minimizzando il tempo di messa a fuoco.

Auto tracking

Tracciamento automatico dei target in movimento che può essere attivato manualmente o in automatico in base a regole di analisi video configurate.

- Sensore STARVIS™ CMOS 1/2.8" 4 Megapixel
- Zoom ottico 25x
- Starlight
- Max. 25 fps@4MP
- Portata IR 150 m
- Protezione perimetrale
- Face detection
- Full-color; luci di allarme rosse e blu
- Auto tracking 3.0
- Quick Pick



SMD 4.0

La tecnologia Smart Motion Detection Dahua lavora con algoritmi intelligenti in grado di classificare i target che innescano gli allarmi di movimento filtrando gli elementi trascurabili per evitare falsi allarmi. Insieme a un NVR AI, la funzione Quick Pick permette di ricercare facilmente per priorità persone e veicoli nei video degli eventi SMD.

Wide Dynamic Range

La telecamera cattura immagini vivide, anche in condizioni di elevato contrasto, grazie alla tecnologia Wide Dynamic Range (WDR) leader nel mercato. Nelle scene in cui si alternano rapidamente elevata e scarsa luminosità, il WDR ottimizza sia le aree sovraesposte che quelle scure, per ottenere video di qualità superiore.

Protezione perimetrale

Filtro automatico dei falsi allarmi causati da animali, movimento del fogliame, effetti di luce e altri elementi trascurabili.

Protezione (IP66, TVS 6000 V)

IP66, TVS 6000 V protezione da sovratensioni, transitori di tensioni.

Specifiche tecniche

Telecamera

Sensore immagine	CMOS 1/2.8"
Pixel	4 MP
Risoluzione max.	2560 (H) × 1440 (V)
ROM	4 GB
RAM	1 GB
Velocità shutter elettronico	1/1~30.000 s
Scansione	Progressiva
Illuminazione min.	Color: 0.005 lux@F1.6 B/W: 0.0005 lux@F1.6 0 lux (IR on)
Portata illuminazione	50 m (164.04 ft) (white light) 150 m (492.13 ft) (IR)
On/Off illuminazione	Zoom Prio; Manuale; Smart IR; Off
Numero illuminatori	2 (IR) 2 (Dual light fusion)

Ottica

Lunghezza focale	5~125 mm			
Apertura max.	F1.6~F3.6			
Campo visivo	H: 51.9°~3.0°; V: 39.7°~2.2°; D: 63.1°~3.7°			
Zoom ottico	25x			
Controllo messa a fuoco	Auto; semi-auto; manuale			
Distanza messa a fuoco	0.1~1.5 m (0.33 ft~4.92 ft)			
Controllo Iris	Auto; manuale			
DORI	Detect	Observe	Recognize	Identify
	2,500 m (8202.10 ft)	987.5 m (3239.83 ft)	500 m (1640.42 ft)	250 m (820.20 ft)

PTZ

Range Pan/Tilt	Pan: 0°~360° endless Tilt: -20°~+90°, auto flip 180°
Controllo velocità manuale	Pan: 0 °/s~240 °/s Tilt: 0 °/s~90 °/s
Velocità Preset	Pan: 240 °/s Tilt: 150 °/s
Preset	300
Tour	8 (fino a 32 preset per tour)
Pattern	5
Scan	5
Memoria dopo spegnimento	Si
Idle Motion	Pattern; Preset; Scan; Tour
Protocollo PTZ	DH-SD

Analisi video

IVS (Protezione perimetrale)	Tripwire; intrusion; scavalamento recinzione; vagabondaggio; oggetto abbandonato/mancante; fast moving; parking detection; assembramenti; classificazione allarmi persone/veicoli; linkage tracking
------------------------------	---

Face Detection	Face detection, face bounding box, snapshot, upload snapshot volti, ottimizzazione immagini volti, selezione preferiti tra gruppi di snapshot. Estrazione attributi (6) e 8 espressioni. Ritagli volti, foto 1". Snapshot in real-time, quality first.
Auto Tracking	Si
SMD	Si
Quick Pick	Si

Deterrenza attiva

Allarme luminoso	Luci rosse e blu Durata lampeggiamento: 5~30 s Frequenza lampeggiamento: high, medium, low
Allarme sonoro	Customizzabile

Video

Compressione video	H.264H;H.264B;Smart H.265+;H.264;H.265;MJPEG(flusso secondario);Smart H.264+
Capacità streaming	3 flussi
Risoluzioni	4M (2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 1.3M (1280 × 960); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Frame Rate video	Flusso princ.: 4M/3M/1080p/1.3M/720p@ (1~25 fps) Flusso sec. 1: D1/VGA/CIF@ (1~25 fps) Flusso sec. 2: 1080p/1.3M/720p@ (1~25 fps)
Controllo Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate video	H264: 96 kbps~14848 kbps H265: 38 kbps~8960 kbps
Day/Night	Auto (ICR)/Color/B/W
BLC	Si
WDR	Si
HLC	Si
Bilanciamento bianchi	Auto; indoor; outdoor; tracking; manual; sodium lamp; natural light; street lamp
Gain Control	Auto; manuale
Riduzione rumore	2D NR; 3D NR
Motion Detection	Si
Region of Interest (RoI)	Si
Stabilizzazione immagine	Elettronica (EIS)
Defog	Elettronico
Zoom digitale	16x
Rotazione immagine	180°
Mascheratura privacy	Fino a 24 aree (fino a 8 nella stessa view); diversi colori disponibili
S/N	≥55 dB

Audio

Compressione Audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
--------------------	---

Rete

Porta Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolli di rete	FTP;RTMP;IPv6;Bonjour;IPv4;DNS;RTCP;PPoE;NTP;RTP;802.1x;HTTPS;SNMP;TCP/IP;DDNS;UPnP;NFS;ICMP;UDP;IGMP;HTTP;SSL;DHCP;SMTP;Qos;RTSP;ARP
Compatibilità	CGI;SDK;ONVIF (Profile S&G&T)
Modalità streaming	Unicast/Multicast
Utenti/Host	20 (banda totale: 64 M)
Archiviazione	FTP/SFTP; Micro SD card (512 GB); NAS
Browser	IE 9 e versioni successive Chrome 41 e versioni successive Firefox 50 e versioni successive Safari 10 e versioni successive
Software di gestione	DSS; DMSS
Client mobile	iOS; Android

Certificazioni

Certificazioni	CE-EMC: EN 55032; EN 61000-3-3; EN 61000-3-2; EN 50130-4; EN 55035 CE-LVD: EN 62368-1 FCC: 47 CFR FCC Part15, Subpart B, NSI C63.4
----------------	--

Porte

Input Audio	1 canale
Output Audio	1 canale
Linkage allarme	Cattura; registrazione; invio email; preset; tour; pattern; input allarme digitale; audio; luci allarme
Eventi allarme	Motion/tampering; audio; disconnessione di rete; conflitto IP, stato memory card; spazio di memoria
I/O allarme	2/1
I/O audio	1/1

Alimentazione

Alimentazione	24 VDC/2.5 A ± 25% (incluso) PoE+ (802.3at)
Assorbimento	Base: 13 W Max.: 23 W (illuminatori + luci rosse e blu + speaker + PTZ)

Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	-40 °C ~ +70 °C (-40 °F to +158 °F)
Umidità di esercizio	≤95%
Protezione	IP66; TVS 6000 V, protezione da sovratensioni, transistori di tensione

Struttura

Dimensioni	325.3 mm × Ø202.0 mm (12.81" × Ø7.95")
Peso netto	4.6 kg (10.14 lb)
Peso con confezione	7.13 kg (15.72 lb)

Info ordine

Articolo	Modello	Descrizione
PTZ IP AI 4 MP	SD6C3425GB-HNR-A-PV1	4MP 25x Starlight TiOC Network PTZ Camera
Accessori	DC24V/2.5A	Alimentatore
	PFB305W	Staffa da parete
	PFA111	Adattatore fissaggio
	PFB300C	Staffa da soffitto (pendente)
	PFB301C	Staffa da soffitto
	PFB303S	Staffa da parapetto
	PFB301S-E	Staffa da parapetto
	PFA151	Adattatore ad angolo
	PFA150	Adattatore da palo
	PFA126	Power box IP66

Accessori

Inclusi:



DC24V/2.5A
Alimentatore



PFB305W
Staffa da parete

Opzionali:



PFA111
Adattatore
fissaggio



PFB300C
Staffa da soffitto
(pendente)



PFB301C
Staffa da soffitto



PFB303S
Staffa da parapetto



PFB301S-E
Staffa da parapetto



PFA151
Adattatore ad
angolo



PFA150
Adattatore da palo



PFA126
Power box IP66

Wall Mount	Ceiling Mount	Ceiling Mount
PFB305W+PFA126	PFA111+PFB300C	PFA111+PFB301C
Pole Mount(Vertical)	Corner Mount	Pole Mount(Horizontal)
PFB305W+PFA150	PFB305W+PFA151	PFA111+PFB300C+PFA150
Plane Mount	Parapet Mount	
PFB301S-E	PFA111+PFB303S	

Dimensioni (mm[inch])

