

SD3E405DB-GNY-A-PV1

PTZ IP AI WizSense TiOC 4 MP, zoom ottico 5x



Wiz Sense

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

Le telecamere TiOC (Three-in-One Camera) AI offrono monitoraggio 24/7, deterrenza attiva e allarmi in tempo reale in un unico prodotto innovativo.

Funzioni

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.

Sirena e Luci - Deterrenza attiva

La telecamera supporta allarmi luminosi e sonori (messaggi standard integrati o personalizzati importabili) nel caso in cui il perimetro venga violato.

- Sensore CMOS 1/2.8" 4 MP
- Zoom ottico 5x
- Risoluzione max. 25fps@4 MP
- Portata IR/LED fino a 50/30 m
- SMD 3.0
- Protezione perimetrale
- Face detection
- 1 ingresso e 1 uscita allarme; 1 ingresso e 1 uscita audio
- Microfono e speaker integrati, comunicazione bidirezionale.
- Alimentazione 12 VDC/PoE
- Grado di protezione IP66
- Allarme sonoro e luminoso (luci rosse e blu)



Smart Dual Light

Questa tecnologia adotta algoritmi intelligenti per rilevare i target. Di norma, l'illuminazione IR è attiva di notte; quando un target appare nell'area di monitoraggio, si attiva il LED bianco e la telecamera riprende immagini a colori. Quando il target abbandona l'area di monitoraggio, il LED bianco si spegne e si riattiva l'IR per ridurre l'inquinamento luminoso.

Comunicazione bidirezionale

Grazie al microfono ad alta sensibilità e agli speaker integrati, la telecamera supporta la comunicazione bidirezionale attraverso l'app mobile.

Protezione perimetrale

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

SMD

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.

Protezione

Affidabilità garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP66, che ne certifica la corretta operatività sia in ambienti interni che esterni.

Specifiche tecniche
Telecamera

Sensore immagine	CMOS 1/2.8"
Pixel	4 MP
Risoluzione max.	2560 (H) × 1440 (V)
ROM	128 MB
RAM	512 MB
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) (IR) 30 m (98.43 ft) (Warm light)
On/Off illuminazione	Zoom Prio; Manuale; Auto; Off
Numero illuminatori	2 (IR) 2 (Warm light) 1 (luce rossa) 1 (luce blu)

Ottica

Lunghezza focale	2.7~13.5 mm			
Apertura max.	F1.6~F3.0			
Campo visivo	H: 94.9°~30.1°; V: 51°~17.1°; D: 112.3°~34.6°			
Zoom ottico	5x			
Controllo messa a fuoco	Auto; semi-auto; manuale			
Distanza messa a fuoco	1.5 m (4.92 ft)			
Controllo Iris	Fisso			
DORI	Detect	Observe	Recognize	Identify
	270 m (885.83 ft)	106.6 m (349.74 ft)	54 m (177.17 ft)	27 m (88.58 ft)

PTZ

Range Pan/Tilt	Pan: 0° ~ 355° Tilt: -15° ~ +90°
Controllo velocità manuale	Pan: 0.1°/s~36°/s Tilt: 0.1°/s~25.8°/s
Velocità Preset	Pan: 35.7°/s; Tilt: 27.1°/s
Preset	300
Memoria dopo spegnimento	Sì
Idle Motion	Preset

Analisi video

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

Face Detection	Face detection, snapshot, ottimizzazione volti; Ritagli volti: Face, foto 1"; cattura in tempo reale e quality first.
Auto Tracking Lite	Sì
SMD	Sì

Deterrenza attiva

Allarme luminoso	Luci rosse e blu Durata lampeggiamento: 5~30 s Frequenza lampeggiamento: high, medium, low
Allarme sonoro	21 tipi di allarme integrati, allarmi custom importabili. È possibile configurare la ripetizione dell'allarme da 1 a 10 volte.

Video

Compressione video	H.264H;H.264B;Smart H.265+; H.264;H.265;MJPEG(Sub Stream);Smart H.264+
Capacità streaming	3 flussi
Risoluzioni	4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p(1280 × 720); D1 (704 × 576); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288)
Frame Rate video	Flusso princ.: 4M/3M/1080p/1.3M/720p @ (1~25 fps) Flusso sec. 1: D1/CIF/VGA@ (1~25 fps) Flusso sec. 2: 720p @ (1~25 fps)
Controllo Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate video	H.264: 96 kbps~14848 kbps H.265: 38 kbps~8960 kbps
Day/Night	Auto (ICR)/Color/B/W
BLC	Sì
WDR	120 dB
HLC	Sì
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	Sì
Region of Interest (RoI)	Sì
Stabilizzazione immagine	Electronic (EIS)
Defog	Elettronico
Zoom digitale	16x
Rotazione immagine	180°
S/N	≥55 dB

Audio

Compressione Audio	G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; PCM
Rete	
Porta Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)

Protocolli di rete	FTP;RTMP;IPv6;Bonjour;IPv4;DNS;RTCP;PPPoE;NTP;RT P;802.1x;HTTPS;SNMP;TCP/IP;DDNS;UPnP;NFS;ICMP;UDP;IGMP;SMB;HTTP;SSL;DHCP;SMTP;Qos;RTSP;ARP
Compatibilità	CGI;SDK;ONVIF (Profile S&G&T);P2P
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	DMSS;DSS Pro
Client mobile	iOS; Android

Certificazioni

Certificazioni	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014
----------------	--

Porte

Input Audio	1 canale (LINE IN, cavo nudo, microfono integrato (si escludono a vicenda))
Output Audio	1 canale (LINE OUT, cavo nudo, microfono integrato (si escludono a vicenda))
Linkage allarme	Cattura; registrazione; invio email; preset; 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	1/1
I/O audio	1/1

Alimentazione

Alimentazione	12 VDC, 2 A ± 10% PoE+ (802.3at)
Assorbimento	Base: 4.5 W Max.: 15 W (illuminatori + PTZ + speaker + vetro riscaldante)

Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F to +140 °F)
Umidità di esercizio	≤95%
Protezione	IP66, TVS 6000 V ; protezione da sovratensioni, transitori di tensione

Struttura

Dimensioni	165.5 mm × 140 mm × 271.6 mm (6.52" × 5.51" × 10.69") (L × W × H)
Peso netto	1.5 kg (3.31 lb)
Peso con confezione	2.1 kg (4.63 lb)

*La precisione dei preset delle telecamere PTZ può variare a seconda della serie. Per scenari con requisiti particolari, suggeriamo di contattare il nostro servizio pre-vendita.

Info ordine

Articolo	Modello	Descrizione
PTZ IP AI 4 MP	SD3E405DB-GNY-A-PV1	PTZ IP AI WizSense TiOC 4 MP, zoom ottico 5x
Accessori (Opzionali)	PFM320D	Alimentatore 12 VDC 2 A
	PFM900-E	Tester
	TF-P100	Micro SD

Accessori

Opzionali:



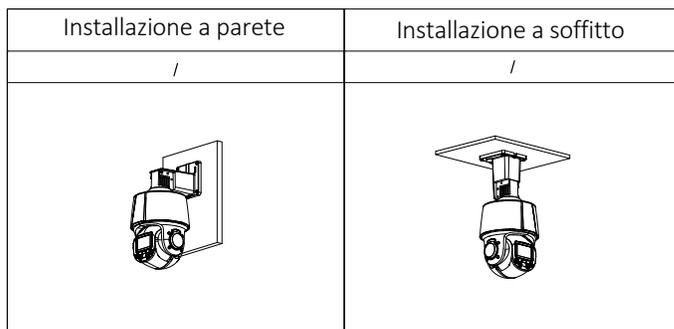
PFM320D
Alimentatore 12 VDC 2 A



PFM900-E
Tester



TF-P100
Micro SD



Dimensioni (mm[inch])

