SD3A400-GNP-B-PV

PTZ IP AI WizSense da 4 MP, Full-color, deterrenza attiva

- Sensore CMOS STARVIS™ 1/2.8" da 4 MP
- Starlight
- True WDR da 120 dB , 3D DNR
- Max. 25/30 fps@4 MP, 25/30 fps@1080p
- IP66
- PoE

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

La prima serie di speed dome Dahua con deterrenza attiva potrebbe collocarsi per prezzo ridotto, dimensioni compatte e caratteristiche nel segmento “consumer” se non fosse per alcune funzioni evolute come SMD Plus e protezione perimetrale che la rendono professionale e all’avanguardia.

Funzioni

Protezione perimetrale
Filtra automaticamente i falsi allarmi causati da animali, movimenti del fogliame, effetti di luce, ecc... aumentando notevolmente la precisione degli allarmi.

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.

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

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.

Smart H.265+
La tecnologia di codifica smart Dahua offre una maggiore efficienza di H.265 e H.264, fornendo video in alta qualità e risparmio in termini di archiviazione e trasmissione.

Specifiche tecniche

Telecamera

Sensore immagine	CMOS STARVIS™ 1/2.8"
Pixel	2560x1440
Risoluzione max	4 MP
ROM	256 MB
RAM	512 MB
Velocità Shutter elettronico	1/3~1/100000 s
Scansione	Progressiva
Illuminazione minima	Colori: 0.002 Lux@F1.6 B/N: 0.0002 Lux@F1.6 0 Lux (illuminatori on)
Portata illuminazione	30 m
On/Off illuminazione	Auto/Manuale
Illuminatori	2 luci bianche

Ottica

Lunghezza focale	4 mm			
Apertura	F1.0			
Angolo di visione	O: 76.9°; V: 41.8°; D: 92°			
Distanza messa a fuoco	2 m			
Controllo Iris	Fisso			
DORI	Detect	Observe	Recognize	Identify
	79.9 m	31.9 m	15.7 m	7.4 m

PTZ

Range Pan/Tilt	Pan: 0°~355° Tilt: –15°~+90°
Controllo velocità manuale	Pan: 0.1°/s–80°/s Tilt: 0.1°/s–56°/s
Velocità Preset	Pan: 81°/s; Tilt: 43°/s
Preset	300
Memoria dopo spegnimento	Sì
Idle Motion	Preset

Analisi video

Trigger Eventi	Motion detection, video tampering, disconnessione di rete, conflitto indirizzo IP, accesso non autorizzato, anomalia archiviazione

Intelligenza Artificiale

Protezione perimetrale	Tripwire (attraversamento linea) e intrusione, classificazione umani e veicoli, filtro falsi allarmi causati da animali, movimento del fogliame, effetti di luce, ecc...

Video

Compressione	H.265; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG (flusso secondario); H.265+; H.264+
Streaming	3 flussi
Risoluzioni	4 MP (2560×1440); 1080P (1920×1080); 1.3 MP (1280×960); 720P (1280×720); D1 (704×576); CIF (352×288)
Frame Rate	Flusso principale: 4 MP (1~25/30 fps) 1080P/1.3 MP/720P (1~25/30 fps) Flusso secondario 1: D1/CIF (1~25/30 fps) Flusso secondario 2: 1080P/1.3 MP/720P (1~25/30fps) D1/CIF (1~25/30 fps)
Controllo Bit Rate	Variabile/Costante
Bit Rate	H.264: 32~8192 Kbps H.265: 32~8192 Kbps
Day/Night	Sì
BLC	Sì
WDR	120 dB
HLC	Sì
Bilanciamento bianchi	Auto/Interno/Esterno/Tracciamento/Manuale/ Lampada al sodio/Luce naturale/Luce artificiale
Gain Control	Auto/Manuale
Riduzione rumore	2D/3D
Motion Detection	Sì
Region of Interest (RoI)	Sì
Defog	Elettronico
Flip	0°; 180°
S/N	≥ 55 dB

Audio

Compressione	G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G722.1

Rete

Ethernet	RJ-45 (10/100 Mbps Base-T)
Protocolli	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; QoS; FTP; SMTP; UPnP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; RTCP
Compatibilità	Profili ONVIF S, G, T; CGI
Modalità streaming	Unicast; multicast
Utenti/Host	20 (banda totale 48 MB)
Archiviazione	FTP; Micro SD card (512 GB); NAS
Browser	IE7 e versioni successive Chrome 42 e versioni successive Firefox 52 e versioni successive Safari
Software di gestione	DMSS; DSS
Smartphone	iOS; Android

Certificazioni

Certificazioni	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4/EN55035/EN61000-3-2/EN61000-3-3/EN62368-1 FCC: Part15 subpartB

Porte

Input Audio	1 (microfono integrato)
Output Audio	1 (speaker integrato)

Comunicazione bidirezionale	Sì
Collegamento allarme	Cattura; preset; registrazione SD card, invio mail
Eventi Allarme	Motion/tampering; audio; disconnessione di rete; conflitto IP; stato encoder; stato SD card; spazio memoria insufficiente

Energia

Alimentazione	12V DC/1.5A ± 10% PoE (802.3af)
Assorbimento	Base: 4.6 W Max: 9.2 W (illuminatori on)

Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	-30°C~+60°C
Umidità di esercizio	≤95% RH
Protezione	IP66; protezione dai fulmini TVS 2000 V; protezione da sovratensioni, protezione da transitori di tensione

Struttura

Materiale scocca	Plastica
Dimensioni	271.7×124.1×142.5 mm
Peso netto	1 kg
Peso con confezione	1.46 kg

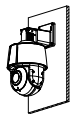
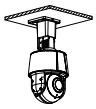
Info ordine

Articolo	Part Number	Descrizione
PTZ 4 MP		
	SD3A400-GNP-B-PV	PTZ IP AI WizSense da 4 MP, Full-color, deterrenza attiva
Accessori	12V DC/1.5A	Alimentatore

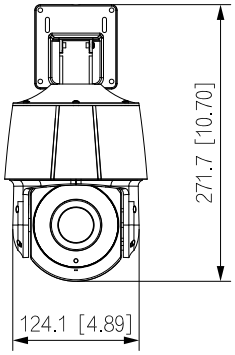
Accessori

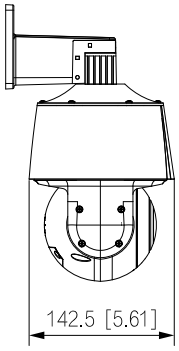
Inclusi:

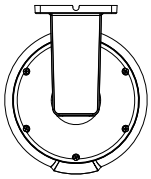
12V DC/1.5A
Alimentatore

Montaggio a parete	Montaggio a soffitto	Montaggio a palo
/	/	/
		

Dimensioni (mm[inch])







© 2020 Dahua. Tutti i diritti riservati