

SDT5X225-2F-WA-0600

Dual PTZ IP AI Hunter da 2 MP con zoom 25x e ottica 6 mm



WizMind

- Sistema a doppia PTZ
- Sensore CMOS 1/2.8" da 2 MP
- Zoom ottico 25x
- Starlight
- Max. 50/60 fps@ 2 MP
- Auto tracking e protezione perimetrale con algoritmi deep learning
- Hi-PoE
- Codifica H.265
- IP67



WizMind è un portfolio completo di soluzioni orientate a progetti su vasta scala che include telecamere IP, NVR, PTZ, XVR, termiche e piattaforme software con gli algoritmi deep learning al top del settore. Focalizzata sui requisiti degli utenti, WizMind garantisce precisione, affidabilità e ricchezza di servizi AI per i mercati verticali.

Panoramica

Le PTZ IP WizMind adottano algoritmi deep learning CNN all'avanguardia per massimizzare la precisione del face recognition. La doppia PTZ IP da 2 MP Starlight IR consiste in una telecamera panoramica e in una di contesto per catturare i dettagli e seguire i target. Grazie agli algoritmi PFA, il dispositivo offre un monitoraggio ad amplissimo spettro senza perdere nitidezza e fuoco in fase di zoom.

Funzioni

Sistema a doppia PTZ

Sia la panoramica che la telecamera di contesto sono regolabili orizzontalmente e verticalmente.

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.

Tecnologia PFA

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

Smart Tracking

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

Protezione perimetrale

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

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				
Sensori immagine	Panoramica: CMOS 1/2.8" Contesto: CMOS 1/2.8"			
Pixel	Panoramica: 2 MP Contesto: 2 MP			
Risoluzione max	Panoramica: 1920x1080 Contesto: 1920x1080			
ROM	8 GB			
RAM	2 GB			
Velocità Shutter elettronico	Panoramica: 1/3 s ~ 1/100000 s Contesto: 1/1 s ~ 1/100000 s			
Scansione	Progressiva			
Illuminazione minima	Panoramica: Colori: 0.005 Lux@F1.6 B/N: 0.0005 Lux@F1.6 Contesto: Colori: 0.005 Lux@F1.6 B/N: 0.0005 Lux@F1.6 0 Lux (IR on)			
Portata illuminazione	Panoramica (luce bianca): 30 m Contesto (IR): 100 m			
Controllo illuminazione On/Off	Panoramica: SmartIR / Manuale / Off Contesto: Zoom Prio / Manuale / SmartIR / Off			
Illuminatori	Panoramica: 4 luci bianche Contesto: 4 IR			
Ottica				
Lunghezza focale	Panoramica: 6 mm Contesto: 4.8~120 mm			
Apertura	Panoramica: F1.6 Contesto: F1.6~F3.5			
Campo visivo	Panoramica: O: 53.7, V: 28.7, D: 61.8 Contesto: O: 59.6~4.8°, V: 35.4~2.7°, D: 66.5~5.5°			
Zoom ottico	25x			
Controllo messa a fuoco	Auto / Semi-Auto / Manuale			
Distanza messa a fuoco	Panoramica: 0.2 m Contesto: 0.1~1.5 m			
Controllo Iris	Panoramica: fisso Contesto: Auto			
DORI	Detect	Observe	Recognize	Identify
	Panoramica: 88.3 m	Panoramica: 35.3 m	Panoramica: 17.7 m	Panoramica: 8.8 m
	Contesto: 1613.8 m	Contesto: 645.5 m	Contesto: 322.8 m	Contesto: 161.4 m
PTZ				
Range Pan/Tilt	Panoramica: Pan: 0°~360° endless, Tilt: 0°~30° Contesto: Pan: 0°~250°, Tilt: -10°~90°			
Controllo velocità manuale	Panoramica: Pan: 7°/s~117°/s, Tilt: 3°/s~25°/s Contesto: Pan: 1.8°/s~131°/s, Tilt: 0.5°/s~65°/s			
Velocità Preset	Panoramica: Pan: 242°/s, Tilt: 58°/s Contesto: Pan: 430°/s, Tilt: 243°/s			
Preset	300			
Tour	8 (fino a 32 preset per tour)			
Pattern	5			
Scan	5			
Memoria dopo lo spegnimento	Sì			
Idle Motion	Preset / Tour / Pattern / Scanning			
Protocolli	DH-SIP Pelco-P/D (auto riconoscimento)			
Intelligenza Artificiale				
Protezione perimetrale	Tripwire, intrusione, oggetto abbandonato/mancante, trigger allarme per target (persone e veicoli), filtro falsi allarmi causati da animali, movimento del fogliame, effetti di luce, ecc...			
Smart Tracking	Sì			
Video				
Compressione	H.265, H.264 Baseline Profile, H.264 Main Profile, H.264 High Profile, M-JPEG, Smart H.265, Smart H.264			
Streaming	3 flussi			
Risoluzioni	Panoramica: 2 MP (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), D1 (704x576 / 704x480), CIF (352x288 / 352x240) Contesto: 2 MP (1920x1080), 960P (1280x960), 720P (1280x720), D1 (704x576 / 704x480), CIF (352x288 / 352x240)			
Frame Rate	Flusso princ.: 2 MP / 1.3 MP / 720P (1~50/60 fps) Flusso sec. 1: D1/CIF (1~25/30 fps) Flusso sec. 2: 2 MP / 1.3 MP / 720P / CIF (1~25/30 fps)			
Controllo Bit Rate	Variabile / Costante			
Bit Rate	H.264: 1792 Kbps~9216 Kbps H.265: 512 Kbps~5632 Kbps			
Day/Night	Panoramica: Auto (ICR) Contesto: Auto (ICR)			
BLC	Sì			
WDR	Panoramica: 120 dB Contesto: 120 dB			
HLC	Sì			
Bilanciamento bianchi	Panoramica: Auto/Indoor/Outdoor/Tracking/Manual/ Sodium lamp/Natural light/Street lamp Contesto: Auto/Indoor/Outdoor/Tracking/Manual/ Sodium lamp/Natural light/Street lamp			
Gain Control	Auto / Manuale			
Riduzione rumore	2D/3D			
Motion Detection	Sì			
Region of Interest (Rol)	Sì			
Stabilizzatore immagini	Elettronico			
Defog	Digitale			
Zoom digitale	16x			
Flip	0°/180°			
Audio				
Compressione	G.711a; G.711mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G.722.1; G.729			

Rete

Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolli	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; SMTP; UPnP; SNMP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2); RTCP
Compatibilità	ONVIF Profili S, G e T, CGI
Modalità streaming	Unicast/Multicast
Utenti/Host	20 (banda totale 64 MB)
Archiviazione	P2P, FTP, Micro SD (256 GB)
Browser	IE7 e versioni successive Chrome 45 e versioni precedenti Firefox 52 e versioni precedenti Safari 12 e versioni precedenti
Software di gestione	SmartPSS, DSS, NVR

Certificazioni

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

Porte

Input Audio	1 (LINE IN, filo nudo)
Output Audio	1 (LINE OUT, filo nudo)
I/O Allarme	2/1 Digital input: 0~5V DC

Energia

Alimentazione	DC36V/2.23A±25% Hi-PoE
Assorbimento	Standard: 21 W Max.: 40 W (PTZ, zoom, focus, IR, luci bianche e smart plan attivi)

Condizioni ambientali

Temperatura esercizio	-40°C~+70°C
Umidità	≤95%
Protezione	IP67, protezione dai fulmini TVS 8000V, protezione dalle sovratensioni

Struttura

Dimensioni	385×Φ277 mm
Peso netto	9 kg
Peso con confezione	13.8 kg

Info ordine

Articolo	Codice	Descrizione
Telecamera dual PTZ	SDT5X225-2F-WA-0600	Dual PTZ IP AI Hunter da 2 MP con zoom 25x e ottica 6 mm

Accessori	DC36V/2.23A	Alimentatore
	PFB306W-S	Staffa per montaggio a parete
	PFA150	Adattatore per montaggio a palo
	PFB300C-S	Staffa pendente per montaggio a soffitto

Accessori
Inclusi:

 DC36V/2.23A
Alimentatore

 PFB306W-S
Staffa montaggio a parete

Opzionali:

 PFA150
Adattatore montaggio a palo

 PFB300C-S
Staffa pendente

Montaggio a parete	Montaggio a palo	Montaggio a soffitto
PFB306W-S	PFA150+PFB306W-S	PFB300C-S

Dimensioni (mm[inch])
