

CAMARA PTZ IP DAHUA WIZSENSE 2MPX POE AT 25X IR100 IP66



\$317.220 \$377.492 con IVA

- Código: **10249**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **SD49225DB-HNY**



TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara PTZ IP DH-SD49225DB-HNY es una solución profesional de vigilancia de largo alcance para aplicaciones de seguridad perimetral y vigilancia exterior. Combina un zoom óptico de 25 aumentos con tecnología Starlight ultra-sensible, capaz de capturar video en color vivo incluso con iluminación de apenas 0.005 lux. Equipada con infrarrojo integrado de hasta 100 m de alcance, filtro de corte infrarrojo automático de día/noche, y protección contra sobretensiones de 6000 V, esta cámara está optimizada para funcionar en condiciones de baja luz sin comprometer la calidad de imagen.

Integrada en la plataforma WizSense de Dahua, la cámara incorpora algoritmos de aprendizaje profundo para detección inteligente de movimiento (SMD), reconocimiento facial (hasta 8 rostros simultáneos), clasificación automática de humanos vs. vehículos, y protección perimetral avanzada con capacidad de filtrado de falsas alarmas causadas por animales, hojas moviéndose o luces brillantes. La compresión Smart H.265+ reduce el consumo de ancho de banda hasta un 70% respecto a H.265 estándar.

? Características principales

- **Sensor:** CMOS STARVIS 1/2.8" de 2 megapíxeles con resolución máxima 1920x1080
- **Zoom óptico:** 25 aumentos (focal 4.8-120 mm) con apertura máxima F1.6-F3.5
- **Sensibilidad extrema:** Color 0.005 lux @ F1.6 y B/W 0.0005 lux @ F1.6 gracias a tecnología Starlight
- **Iluminación infrarroja:** 3 iluminadores IR integrados con alcance de hasta 100 m (328 ft)
- **PTZ inteligente:** Pan 0-360 sin límite, tilt -15 a +90 con flip automático a 180, 300 presets, 8 tours programables (hasta 32 presets cada uno), 5 patrones y 5 escaneos
- **Velocidad de movimiento:** Pan/tilt 0.1/s a 80/s en control manual y 80/s en modo preset
- **Inteligencia artificial WizSense:** Detección de rostros con captura simultánea de hasta 8 caras, SMD (filtrado inteligente de movimiento), IVS con protección perimetral (tripwire, intrusión, cruce de línea, merodeo, objetos abandonados/perdidos, movimiento rápido, detección de estacionamiento, aglomeración, clasificación vehículo/humano)
- **Tecnología PFA:** Enfoque predictivo avanzado que asegura nitidez en zoom y reduce tiempo de enfoque

- **Compresión de video:** Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, H.264B, MJPEG (sub-stream). Reducción de bitrate hasta 70%
- **Velocidad de fotogramas:** Hasta 25/30 fps @ 1080p (configurable en 1/25/30 fps)
- **Protección:** IP66, TVS 6000 V contra descargas eléctricas, protección contra sobretensiones y transientes de voltaje
- **Rango DORI:** Detectar 1.613 m, Observar 646 m, Reconocer 323 m, Identificar 161 m
- **Conectividad:** RJ-45 Gigabit (10/100 Base-T), compatible con PoE (802.3at) y alimentación 12 VDC/3A
- **Consumo de energía:** 12 W básico, mx. 20 W con iluminación IR activada
- **Formato de video:** 3 streams simultáneos: resoluciones 1080p, 960p, 720p, D1, VGA, CIF a 1/25/30 fps
- **Procesamiento de imagen:** WDR 120db, BLC, HLC, balance de blancos multi-modo, reducción de ruido 2D/3D, estabilización electrónica de imagen (EIS), corrección de niebla electrónica
- **Audio:** 1 entrada de línea y 1 salida de línea (cable desnudo), múltiples codecs: G.711a, G.711mu, G.722.1, G.726, MPEG2-Layer2, G.729
- **Almacenamiento:** Tarjeta microSD hasta 512 GB, FTP, NAS compatibles
- **Protocolos de red:** HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, 802.1x, SSL, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP (v1/v2c/v3), IGMP, ARP, RTCP, RTP, PPPoE, RTMP, Bonjour, SMB, NFS
- **Interoperabilidad:** CGI, Dahua SDK, ONVIF Perfil S, G & T, API abierta
- **Rango de operación:** 0°C a +60°C, 0% a 95% de humedad relativa

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral exterior en entornos críticos (puertos, aeropuertos, recintos industriales)
- Monitoreo de perímetros en baja iluminación y condiciones nocturnas
- Vigilancia de carreteras, estacionamientos y accesos vehiculares con clasificación de tráfico
- Detección de intrusiones en zonas de riesgo (puertos, recintos fronterizos, instalaciones estratégicas)
- Vigilancia de infraestructura crítica (subestaciones eléctricas, telecomunicaciones, plantas de tratamiento)
- Monitoreo de edificios gubernamentales y militares
- Sistemas de seguridad en centros comerciales y complejos residenciales con acceso controlado
- Vigilancia de jardines, patios y zonas abiertas en horario nocturno

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Cámara	
Sensor de imagen	1/2.8" CMOS STARVIS
Píxeles	2 MP
Resolución máxima	1920 (H) 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Velocidad de obturador electrónico	1/1 s ? 1/30.000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación	
Iluminación mínima (color)	0.005 lux @ F1.6
Iluminación mínima (B/W)	0.0005 lux @ F1.6
Iluminación mínima (IR)	0 lux (con IR activado)
Distancia de iluminación infrarroja	100 m (328.08 ft)
Número de iluminadores IR	3
Control de iluminador	Zoom Priority, Manual, Smart IR
Óptica	
Focal	4.8 mm ? 120 mm

Parametro	Valor
Apertura mxima	F1.6 ? F3.5
Campo de visin (horizontal)	58.5 ? 2.8
Campo de visin (vertical)	33.2 ? 1.5
Campo de visin (diagonal)	67.5 ? 3.2
Zoom ptico	25
Control de enfoque	Auto, semi-auto, manual
Distancia de enfoque mnimo	0.1 m ? 1.5 m (0.33 ft ? 4.92 ft)
Control de iris	Automtico
DORI (Detectar-Observar-Reconocer-Identificar)	
Detectar	1.613 m (5.291,99 ft)
Observar	646 m (2.119,42 ft)
Reconocer	323 m (1.059,71 ft)
Identificar	161 m (528,22 ft)
PTZ (Pan-Tilt-Zoom)	
Rango de pan	0 a 360 sin lmite
Rango de tilt	?15 a +90 con flip automtico 180
Velocidad de control manual (pan)	0.1/s ? 80/s
Velocidad de control manual (tilt)	0.1/s ? 80/s
Velocidad de preset (pan)	80/s
Velocidad de preset (tilt)	80/s
Presets	300
Tours	8 (hasta 32 presets por tour)
Patrones	5
Escaneos	5
Memoria al apagar	S
Movimiento inactivo	Preset, Patrn, Tour, Escaneo
Protocolo PTZ	DH-SD, Pelco-P/D (reconocimiento automtico)
Inteligencia	
IVS (Proteccin perimetral)	Tripwire, intrusin, deteccin de cruce de cerca, merodeo, objeto abandonado/perdido, movimiento rpido, deteccin de estacionamiento, aglomeracin de personas, clasificacin vehculo/humano
Deteccin de rostros	Soporta deteccin, captura y mejora de rostros; hasta 8 rostros simultneamente
SMD (Smart Motion Detection)	S
Video	
Compresin de video	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, H.264B, MJPEG (sub-stream)
Capacidad de streaming	3 streams
Resoluciones disponibles	1080p (19201080), 960p (1280960), 720p (1280720), D1 (704576/704480), VGA (640480), CIF (352288/352240)
Velocidad de fotogramas (stream principal)	1080p/960p/720p @ 1?25/30 fps

Parametro	Valor
Velocidad de fotogramas (sub-stream 1)	D1/VGA/CIF @ 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas (sub-stream 2)	1080p/960p/720p @ 1?25/30 fps
Control de bitrate	CBR/VBR
Bitrate H.264	1.792 kbps ? 8.192 kbps
Bitrate H.265	512 kbps ? 5.632 kbps
Da/Noche	Auto (ICR), Color, B/W
Compensacin por luz de fondo (BLC)	S
Rango dinmico (WDR)	120 dB
Compensacin de luz frontal (HLC)	S
Balance de blancos	Auto, interior, exterior, ATW, manual, Impara de sodio, luz natural, Impara de calle
Control de ganancia	Auto, manual
Reduccion de ruido	2D NR, 3D NR
Deteccion de movimiento	S
Regin de inters (RoI)	S
Estabilizacin de imagen	Electrnica (EIS)
Correccion de niebla	Electrnica
Zoom digital	16

Productos Relacionados



CAMARA PTZ IP UNV 2MP 30X IR100

Codigo: **31277**

Marca: **UNIVIEW**

IPC6222ER-X30P

\$487.190 +iva