

CAMARA PTZ IP STARLIGHT DAHUA 4MPX POE 32X IR150 IP67 IK



\$604.140 \$718.927 con IVA

- Código: **10251**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **SD5A432GB-HNR**



TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

? Descripción general

La cámara PTZ IP Dahua DH-SD5A432GB-HNR es una solución de vigilancia de clase empresarial diseñada para aplicaciones de seguridad perimetral de largo alcance. Incorpora un sensor CMOS de 1/2.8" con 4 megapíxeles y óptica de 32x de zoom óptico puro, permitiendo detectar, observar y reconocer objetivos a distancias que alcanzan hasta 2.124 metros en modo de detección. La integración de tecnología Starlight ultralow-light y 4 iluminadores infrarrojos de 150 metros de alcance la hacen ideal para entornos sin iluminación natural o con luz insuficiente.

Esta cámara pertenece a la línea WizSense de Dahua, equipada con procesador AI independiente y algoritmos de aprendizaje profundo que habilitan capacidades avanzadas de detección de rostros, clasificación de movimiento inteligente (SMD 4.0), seguimiento automático 3.0 y filtrado de falsas alarmas causadas por animales, viento o cambios de iluminación. Su diseño esférico compacto, certificación IP67 e IK10, y alimentación PoE+ la hacen apta para instalación en exteriores en espacios urbanos, industriales y de infraestructura crítica.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS de 1/2.8" con 4 megapíxeles y tecnología STARVIS?, máxima resolución 2560x1440 píxeles.
- **Zoom óptico:** 32x sin pérdida de calidad, focal variable de 4.8mm a 154mm con apertura de F1.6 a F4.0.
- **Capacidad nocturna:** Starlight Ultra-low Light Technology con sensibilidad de 0.005 lux en color y 0.0005 lux en B/N, más 4 iluminadores IR de 150 metros de alcance.
- **Velocidad de video:** Hasta 25/30 fps en resolución 4MP, codificación Smart H.265+, H.265, Smart H.264+ y H.264.
- **Pan/Tilt:** Rango panorámico de 0 a 360 continuo, inclinación de -15 a +90 con volteo automático de 180.
- **Velocidad de movimiento:** Pan desde 0.1/s a 300/s, Tilt desde 0.1/s a 200/s, preset de 400/s panorámico y 300/s inclinación.
- **Inteligencia artificial:** Detección de rostros con 6 atributos y 8 expresiones faciales, SMD 4.0 para clasificación de objetivos, Auto Tracking 3.0 y Quick Pick con NVR compatible.

- **Protección perimetral:** Detección de intrusos, cruce de línea virtual, escalada de vallas, merodeo, objetos abandonados/perdidos, movimiento rápido y estacionamiento de vehículos.
- **Presets y patrones:** 300 presets programables, 8 tours de hasta 32 presets cada uno, 5 patrones y 5 escaneos guardables.
- **Alimentación:** PoE+ (802.3at) o fuente externa 24 VDC / 2.5A, consumo de 13W básico y 22W máximo con iluminador e PTZ.
- **Protección ambiental:** IP67 (sumergible), IK10 (resistencia a impactos), pararrayos TVS 6000V, rango operativo de -40C a +70C.
- **Puertos y conectividad:** RJ-45 Gigabit, 2 entradas de alarma / 1 salida, 1 entrada de audio / 1 salida, compatible con ONVIF Profile S, G y T.
- **Almacenamiento:** Soporta microSD hasta 512GB, NAS, FTP y grabación remota en servidor.
- **Gestión:** Software Smart PSS, DSS, DMSS, Easy4ip, IVSS y clientes móviles iOS/Android.

?? Aplicaciones

- **Vigilancia de infraestructura crítica:** Plantas eléctricas, subestaciones, telecomunicaciones, puertos y aeropuertos.
- **Seguridad perimetral:** Recintos industriales, almacenes, depósitos de materiales, zonas de acceso restringido.
- **Vigilancia urbana:** Plazas públicas, parques, vías de acceso, estacionamientos de gran envergadura.
- **Transporte y logística:** Patios de carga/descarga, centros de distribución, pasos fronterizos, aduanas.
- **Vigilancia nocturna:** Zonas sin iluminación natural, ambientes interiores oscuros, operaciones 24/7 en baja luz.
- **Control de acceso perimetral:** Detección automática de intrusiones, objetos abandonados y comportamientos anómalos en áreas vigiladas.

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.8" con STARVIS?
Resolución máxima	2560 (H) 1440 (V) píxeles
Megapíxeles	4 MP
Velocidad obturador electrónico	1/1 s a 1/30.000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Memoria ROM	4 GB
Memoria RAM	1 GB
Iluminación mínima (color)	0.005 lux @ F1.6
Iluminación mínima (B/W)	0.0005 lux @ F1.6
Iluminación con IR activado	0 lux
Distancia de iluminación IR	150 m (492.13 ft)
Número de iluminadores	4 IR
Control de iluminador	Zoom Priority, Manual, Smart IR
Focal del objetivo	4.8 mm a 154 mm
Apertura máxima	F1.6 a F4.0
Campo de visión (H)	55.8 a 2.4
Campo de visión (V)	31.9 a 1.3
Campo de visión (D)	63.7 a 2.7
Zoom óptico	32x
Zoom digital	16x
Control de enfoque	Automático, semiautomático, manual

Parametro	Valor
Distancia de enfoque mnima	0.8 m a 5.0 m (2.62 ft a 16.40 ft)
Control de iris	Automtico, manual
DORI Detect (distancia)	2.124 m (6.968,50 ft)
DORI Observe (distancia)	839 m (2.752,63 ft)
DORI Recognize (distancia)	425 m (1.394,36 ft)
DORI Identify (distancia)	212 m (695,54 ft)
Rango Pan	0 a 360 continuo
Rango Tilt	-15 a +90 con volteo automtico 180
Velocidad manual Pan	0.1/s a 300/s
Velocidad manual Tilt	0.1/s a 200/s
Velocidad preset Pan	400/s
Velocidad preset Tilt	300/s
Cantidad de presets	300
Tours programables	8 (hasta 32 presets cada uno)
Patrones	5
Escaneos	5
Memoria al apagar	S
Movimiento inactivo	Preset, Pattern, Tour, Scan
Protocolo PTZ	DH-SD, Pelco-P/D (reconocimiento automtico)
Inteligencia: Proteccin perimetral	Tripwire, intrusin, escalada de vallas, merodeo, objetos abandonados/perdidos, movimiento rpido, estacionamiento, aglomeracin de personas, clasificacin vehculo/humano
Deteccin de rostros	S, con 6 atributos y 8 expresiones
Auto Tracking	S (versin 3.0)
Quick Pick	S, con NVR compatible IA
SMD (Smart Motion Detection)	S (versin 4.0)
Compresin de video	Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (Sub Stream 1)
Capacidad de streaming	3 flujos simultneos
Resoluciones de video	4M (25601440), 3M (20481536), 1080p (19201080), 720p (1280720), D1 (704576/704480), CIF (352288/352240)
Velocidad de fotogramas principal	4M/3M/1080p/1.3M/720p: 1-25/30 fps
Velocidad de fotogramas sub stream 1	D1/CIF: 1-25/30 fps
Velocidad de fotogramas sub stream 2	1080p/1.3M/720p: 1-25/30 fps
Control de tasa de bits	CBR, VBR
Rango de tasa de bits H.264	3 kbps a 20.480 kbps
Rango de tasa de bits H.265	3 kbps a 20.480 kbps
Modo Da/Noche	Automtico (ICR), Color, B/W

Parametro	Valor
Correccion de contraluz (BLC)	S
Rango dinámico extendido (WDR)	120 dB
Balance de blancos	Automático, interior, exterior, seguimiento, manual, Impara de sodio, luz natural, farola
Control de ganancia	Automático, manual
Reduccion de ruido	2D NR, 3D NR
Deteccion de movimiento	S
Regin de inters (RoI)	S
Estabilizacion de imagen	Electrnica (EIS)
Desantiniebla	Electrnica
Rotacin de imagen	180
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 24 reas, mximo 8 por vista
Relacin seal/ruido	?55 dB
Compresin de audio	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G722.1, G729, G723
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)

Productos Relacionados
