

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

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

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

**Productos Relacionados**

---