

## CAMARA PTZ IP DAHUA WIZSENSE 2MPX POE 25X IR150 IP67



**\$444.330** \$528.753 con IVA

- Código: **10292**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **SD5A225GB-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 DH-SD5A225GB-HNR es una solución completa de videovigilancia para aplicaciones de largo alcance en espacios abiertos. Integra tecnología WizSense de Dahua con inteligencia artificial embebida, procesamiento de escenas variables y algoritmos de aprendizaje profundo enfocados en detección de personas y vehículos. Su sensor STARVIS CMOS de 1/2.8" de 2 megapíxeles captura imágenes en resolución Full HD con excelente rendimiento en condiciones de baja iluminación.

Equipa un zoom óptico de 25x con distancia focal desde 4.8 mm hasta 120 mm, permitiendo transiciones fluidas entre vistas panorámicas y detalles de objetos distantes. Los LEDs infrarrojos de 150 m de alcance garantizan vigilancia sin luz visible, mientras que la tecnología Starlight captura color en niveles de iluminación extremadamente bajos (0.005 lux en color, 0.0005 lux en blanco y negro).

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS STARVIS 1/2.8" de 2 megapíxeles con procesamiento de píxeles de alta sensibilidad
- **Zoom óptico:** 25x con rango focal variable de 4.8 mm a 120 mm y apertura máxima F1.6~F3.5
- **Capacidad de resolución:** 1920 1080 píxeles Full HD con velocidad máxima de 25/30 fps en 2MP
- **Iluminación infrarroja:** 4 LEDs IR con alcance de 150 m, control automático por zoom, manual e inteligente
- **Tecnología Starlight:** Captura color vívido en iluminación mínima (0.005 lux F1.6) para vigilancia nocturna sin perder detalle
- **Rango PTZ:** Panorameo 360 continuo; inclinación de -15 a +90 con volteado automático de 180
- **Velocidades PTZ:** Panorameo manual 0.1/s a 300/s; inclinación 0.1/s a 200/s; velocidad de preajustes 400/s panorameo y 300/s inclinación
- **Preajustes y patrones:** 300 preajustes, 8 tours (hasta 32 preajustes por tour), 5 patrones, 5 escaneos
- **Autotracking 3.0:** Seguimiento automático de objetos en movimiento con zoom inteligente sin intervención manual
- **Detección facial:** Reconocimiento de 6 atributos (género, edad, gafas, mascarilla, bigote) y 8 expresiones faciales con captura de instantáneas de calidad
- **SMD 4.0:** Smart Motion Detection con filtrado inteligente de falsas alarmas causadas por animales, hojas movidas y luces brillantes

- **Quick Pick:** Búsqueda rápida de objetivos humanos y vehiculares en eventos SMD con priorización de coincidencias ms altas
- **Protección perimetral:** IVS con detección de intrusos, escalada de cercas, merodeadores, objetos abandonados/perdidos, movimiento rápido, estacionamiento, aglomeración de personas y clasificación vehículo/persona
- **Codificación de video:** Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (substream 1) con 3 flujos independientes
- **Control dinámico de bitrate:** CBR y VBR con rango de 3 kbps a 8192 kbps por codec
- **Rango dinámico:** WDR de 120 dB para equilibrio en escenas de alto contraste
- **Reducción de ruido:** Filtrado 2D NR y 3D NR para mejora de claridad en baja luz
- **Estabilización electrónica:** EIS (Electronic Image Stabilization) para video fluido en PTZ dinámico
- **Enmascaramiento de privacidad:** Hasta 24 reas configurables, máximo 8 reas por vista
- **Alimentación:** 24 VDC 2.5A (25%) o PoE+ (802.3at), consumo básico 13W, máximo 22W con iluminador y PTZ activos
- **Resistencia mecánica:** IP67 (estanca a agua y polvo), IK10 (resistencia a impactos), protección contra sobrevoltaje TVS 6000V
- **Rango operativo:** ?40 C a +70 C, humedad hasta 95% sin condensación
- **Conectividad de red:** RJ-45 10/100 Base-T, protocolos HTTP, HTTPS, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IPv6, 802.1x, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP v1/v2c/v3
- **Interoperabilidad:** ONVIF (Profile S, G, T) y CGI para integración con sistemas de terceros
- **Usuarios simultáneos:** Hasta 20 hosts con ancho de banda total de 64 Mbps
- **Almacenamiento remoto:** FTP, tarjeta microSD hasta 512 GB, NAS
- **Audio bidireccional:** 1 entrada y 1 salida de audio con codecs PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G722.1, G729, G723
- **Puertos I/O:** 2 entradas de alarma, 1 salida de alarma, audio en/out, soporte para activación de eventos y grabación por movimiento
- **Distancia DORI:** Detección 1,614 m, observación 646 m, reconocimiento 323 m, identificación 161 m

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de reas extensas: cercas, terrenos, accesos principales
- Monitoreo de carreteras y autopistas con detección de infracciones de velocidad y comportamiento vehicular
- Puertos, astilleros y reas portuarias con cobertura de largo alcance en condiciones de baja luz
- Plantas industriales y complejos logísticos con protección contra intrusiones y detección de personas no autorizadas
- Estacionamientos, parques y espacios públicos abiertos con análisis de multitudes y comportamiento anómalo
- Instalaciones críticas de seguridad nacional con capacidades de rastreo automático y análisis facial
- Aeropuertos, puertos y fronteras para monitoreo de zonas de riesgo con IA integrada
- Campuses universitarios y complejos empresariales con vigilancia 24/7 en infrarrojo

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.8"
Resolución en píxeles	2 megapíxeles
Resolución máxima	1920 (H) 1080 (V)
ROM	4 GB
RAM	1 GB
Velocidad de obturador electrónico	1/1 s ? 1/30,000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima (color)	0.005 lux @ F1.6
Iluminación mínima (B/W)	0.0005 lux @ F1.6

Parametro	Valor
Iluminación mínima (IR activado)	0 lux
Distancia de iluminación IR	150 m (492.13 pies)
Control de iluminador IR	Prioridad de zoom; Manual; IR inteligente
Número de iluminadores IR	4
Longitud focal	4.8 mm ? 120 mm
Apertura máxima	F1.6 ? F3.5
Campo de visión (horizontal)	58.5 ? 2.8
Campo de visión (vertical)	33.2 ? 1.5
Campo de visión (diagonal)	67.5 ? 3.2
Zoom óptico	25
Control de enfoque	Automático; semiautomático; manual
Distancia de enfoque mínimo	0.1 m ? 1.5 m (0.33 pies ? 4.92 pies)
Control de iris	Automático; manual
Rango de panorameo	0 a 360 continuo
Rango de inclinación	?15 a +90, volteado automático 180
Velocidad manual panorameo	0.1/s ? 300/s
Velocidad manual inclinación	0.1/s ? 200/s
Velocidad de preajuste panorameo	400/s
Velocidad de preajuste inclinación	300/s
Preajustes (Preset)	300
Tours	8 (hasta 32 preajustes por tour)
Patrones (Pattern)	5
Escaneos (Scan)	5
Memoria residual de apagado	S
Movimiento inactivo	Preajuste; patrón; tour; escaneo
Protocolo PTZ	DH-SD; Pelco-P/D (reconocimiento automático)
Distancia Detect	1,614 m (5,292 pies)
Distancia Observe	646 m (2,119 pies)
Distancia Recognize	323 m (1,060 pies)
Distancia Identify	161 m (528 pies)
IVS (Protección perimetral)	Tripwire; intrusos; escalada de cercas; detección de merodeadores; objeto abandonado/perdido; movimiento rápido; detección de estacionamiento; aglomeración de personas; clasificación vehículo/persona
Detección de rostro	Soporta detección de rostro, cuadro de límite, captura de instantáneas, carga de imágenes faciales, mejora de imágenes, selección de imagen preferida, extracción de atributos (6 atributos, 8 expresiones)
Autotracking	S

Parametro	Valor
Quick Pick	S (con AI NVR, bsqueda rpida de objetivos humanos/vehiculares)
SMD	S (Smart Motion Detection 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 flujos	3 flujos
Resoluciones disponibles	1080p (1920 1080); 1.3M (1280 960); 720p (1280 720); D1 (704 576); CIF (352 288)
Velocidad de fotogramas stream principal	1080p/1.3M/720p (1725/30 fps)
Velocidad de fotogramas substream 1	D1/CIF (1725/30 fps)
Velocidad de fotogramas substream 2	1080p/1.3M/720p (1725/30 fps)
Control de bitrate	CBR; VBR
Bitrate de video H.264	3 kbps ? 8192 kbps
Bitrate de video H.265	3 kbps ? 8192 kbps
Da/noche	Automtico (ICR); Color; B/W
BLC (Backlight Compensation)	S
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Balance de blancos	Automtico; interior; exterior; rastreo; manual; Impara de sodio; luz natural; Impara de calle
Control de ganancia	Automtico;

## Productos Relacionados



**CAMARA PANORAMICA 360° 8X2MP 1 PTZ 4MP 25X IR100 IVS**

Codigo: **10370**  
 Marca: **DAHUA**  
**PSDW81642SP-A360**  
 \$2.925.810 +iva



**CAMARA PTZ IP POSICION WIZMIND 2MP 25X IR150 IP67**

Codigo: **10551**  
 Marca: **DAHUA**  
**PTZ1A225-HNR-GB**  
 \$629.740 +iva



**CAMARA PTZ IP DAHUA WIZSENSE 2MPX POE 45X IR250 IP67 IK10**

Codigo: **10293**  
 Marca: **DAHUA**  
**SD6CE245GB-HNR**  
 \$777.960 +iva



**CAMARA DAHUA WIFI 6 PT 5MP 3.6MM IA LUZ-SIRENA AUDIO-BI**

Codigo: **10495**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-P5BP-PV-3.6**  
 \$63.800 +iva



**CAMARA DAHUA WIFI 6 PT 5MP 3.6MM IA - PRO CALL**

Codigo: **10493**  
 Marca: **DAHUA**  
**IPC-H5BP-3.6**  
 \$42.840 +iva