

## CAMARA PTZ IP DAHUA WIZSENSE 2MP 32X IR150 IK10 POE



**\$582.090** \$692.687 con IVA

- Código: **10409**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **SD5A232GB-HNR**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- 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-SD5A232GB-HNR es una solución de vigilancia profesional de 2 megapíxeles diseñada para monitoreo a larga distancia en entornos exteriores. Incorpora la plataforma WizSense de Dahua con procesamiento de inteligencia artificial independiente, permitiendo detección y clasificación automática de objetivos humanos y vehiculares. Su diseño semicircular compacto y elegante proporciona discreción visual sin comprometer capacidades de captura avanzada.

Equipada con sensor STARVIS CMOS de 1/2.8 pulgadas y óptica de zoom óptico 32x, combina tecnología Starlight para imagen colorida en baja iluminación con iluminación infrarroja de 4 LEDs que alcanzan hasta 150 metros de distancia. Ofrece múltiples modos de operación incluyendo seguimiento automático, protección de perímetro y detección de rostros con análisis de atributos faciales.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.8" STARVIS? de 2 MP con resolución máxima 1920x1080 píxeles
- **Zoom óptico:** 32x (rango focal 4.5mm-144mm) con apertura máxima F1.6-F4.0 y distancia de enfoque 0.1m-1.5m
- **Tecnología Starlight:** Captura video colorido en condiciones de baja iluminación (0.005 lux @ F1.6 color; 0.0005 lux @ F1.6 B/W)
- **Iluminación infrarroja:** 4 LEDs IR con alcance hasta 150 metros, control por zoom prioritario, manual o inteligente
- **DORI Distance:** Detección 1986m, Observación 785m, Reconocimiento 398m, Identificación 198m
- **Seguimiento automático 3.0:** Control automático de pan/tilt/zoom para rastrear objetos en movimiento con activación manual o por reglas definidas
- **Detección de rostros:** Soporte para 6 atributos (género, edad, gafas, máscara, barba) y 8 expresiones faciales con captura de fotografías de alta calidad
- **SMD 4.0 y Quick Pick:** Clasificación inteligente de objetivos con filtrado de falsas alarmas por animales pequeños y grandes
- **PTZ avanzado:** Pan 0-360 continuo, Tilt -15 a +90 con volteador automático a 180, 300 presets, 8 tours (hasta 32 presets por tour), 5 patrones y 5 escaneos
- **Video de triple flujo:** Codificación H.264H, H.264B, Smart H.265+, H.265, MJPEG con velocidades hasta 25/30 fps @ 1080p

- **WDR y procesamiento de imagen:** WDR de 120dB, corrección de contraluz (BLC), corrección de iluminación alta (HLC), estabilización electrónica (EIS), defog electrónico, zoom digital 16x
- **Protección extrema:** IP67 (polvo e inmersión), IK10 (resistencia a impactos), TVS 6000V contra rayos, protección contra sobretensiones
- **Conectividad:** Puerto RJ-45 10/100 Base-T, PoE+ (802.3at), soporta múltiples protocolos (IPv4, IPv6, ONVIF, RTSP, HTTP, HTTPS, DNS, DHCP, NTP)
- **Almacenamiento:** MicroSD hasta 512GB, FTP, NAS con detección de estado de tarjeta y espacio disponible
- **Alimentación:** 24 VDC 2.5A 25% o PoE+, consumo básico 10W, máximo 22W (con iluminador, calefactor y ventilador)

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia de perímetros en instalaciones críticas (puertos, aeropuertos, plantas industriales)
- Monitoreo de accesos y entradas en complejos residenciales y comerciales
- Patrullaje de áreas extensas en condiciones de baja iluminación nocturna
- Vigilancia de vas de tránsito y estacionamientos con requisitos de detección vehicular
- Monitoreo inteligente de multitudes y eventos en espacios públicos
- Protección de perímetro con detección automática de intrusos y cerca escalada
- Sistemas de vigilancia en zonas con clima variable (amplios rangos de temperatura)

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	1/2.8" CMOS STARVIS?
Píxeles	2 MP
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
Iluminación mínima (IR activado)	0 lux
Distancia de iluminación	150 m (492.13 ft)
Control iluminador IR	Zoom Prio; Manual; Smart IR; Off
Número de iluminadores	4 (IR)
Longitud focal	4.5 mm ? 144 mm
Apertura máxima	F1.6 ? F4.0
Campo de visión (H)	58.4 ? 3.0
Campo de visión (V)	33.4 ? 1.7
Campo de visión (D)	66.4 ? 3.4
Zoom óptico	32
Control de enfoque	Auto; semi-auto; manual

Parametro	Valor
Distancia de enfoque cercano	0.1 m ? 1.5 m (0.33 ft ? 4.92 ft)
Control de iris	Auto; manual
DORI Distance - Detect	1986 m (6515.75 ft)
DORI Distance - Observe	785 m (2575.46 ft)
DORI Distance - Recognize	398 m (1305.77 ft)
DORI Distance - Identify	198 m (649.61 ft)
Rango Pan/Tilt	Pan: 0 a 360 continuo; Tilt: ?15 a +90, volteador automatico 180
Velocidad de control manual	Pan: 0.1/s ? 300/s; Tilt: 0.1/s ? 200/s
Velocidad de preset	Pan: 400/s; Tilt: 300/s
Presets	300
Tours	8 (hasta 32 presets por tour)
Patrones	5
Escaneos	5
Memoria sin energia	S
Movimiento en reposo	Patrn; Preset; Escaneo; Tour
Proteccion de perimetro IVS	Tripwire; intrusion; climbing fences; loitering detection; abandoned/missing object; fast moving; parking detection; people gathering; vehicle/human alarm classification; linkage tracking
Deteccion de rostros	Deteccion, optimizacion, rastreo, captura; 6 atributos (genero, edad, gafas, mscara, barba); 8 expresiones (enfadado, triste, odio, asustado, sorpresa, calma, felicidad, confusin); cutout face y foto de 1 pulgada; estrategias de captura real-time, optimizacion, quality first
Seguimiento automatico	S
SMD (Smart Motion Detection)	S
Quick Pick	S
Compresion de video	H.264H; H.264B; Smart H.265+; H.264; H.265; MJPEG (Sub Stream 1); Smart H.264+
Capacidad de streaming	3 flujos simultaneos
Resoluciones soportadas	1080p (1920x1080); 1.3M (1280x960); 720p (1280x720); D1 (704x576/704x480); VGA (640x480); CIF (352x288/352x240)
Velocidad de fotogramas	Main stream: 1080p/1.3M/720p (1?25/30 fps); Sub stream 1: D1/VGA/CIF (1?25/30 fps); Sub stream 2: 1080p/1.3M/720p (1?25/30 fps)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Tasa de bits H.264	64 kbps ? 10496 kbps
Tasa de bits H.265	25 kbps ? 6400 kbps
Da/Noche	Auto (ICR) / Color / B/W
Compensacion de contraluz (BLC)	S

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Corrección de iluminación alta (HLC)	S
Balance de blancos	Auto; indoor; outdoor; ATW; manual; sodium lamp; natural light; street lamp
Control de ganancia	Auto; manual
Reducción de ruido	2D NR; 3D NR
Detección de movimiento	S
Región de interés (ROI)	S
Estabilización de imagen	Electrónica (EIS)
Eliminación de neblina (Defog)	Electrónica
Zoom digital	16
Rotación de imagen	180
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 24 reas, máximo 8 reas en la misma vista
Relación señal-ruido	≥ 55 dB
Compresión de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos de red	FTP; RTMP; IPv6; Bonjour; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; NFS; ICMP; UDP; IGMP; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; QoS; RTSP; ARP
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S&G&T); CGI; SDK
Método de streaming	Unicast/Multicast
Usuarios/Hosts	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	MicroSD (hasta 512 GB); FTP; NAS
Navegadores soportados	IE 9 y posteriores; Chrome 41 y posteriores; Firefox 50 y posteriores; iOS 10 y posteriores
Software de gestión	DSS; DMSS
Cliente móvil	iOS; Android
Captura vinculada a alarma	Captura; grabación; envío de email; preset; tour; patrón; salida digital de alarma
Eventos de alarma	Detección de movimiento/manipulación; detección de audio; desconexión de red; conflicto IP; detección de estado de tarjeta; detección de espacio en memoria
E/S de alarma	

#### Productos Relacionados

---



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

Codigo: **10370**  
Marca: **DAHUA**  
**PSDW81642SP-A360**  
\$2.314.970 +iva



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

Codigo: **10293**  
Marca: **DAHUA**  
**SD6CE245GB-HNR**  
\$842.790 +iva



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

Codigo: **10292**  
Marca: **DAHUA**  
**SD5A225GB-HNR**  
\$481.360 +iva



**PANORAMICA DAHUA  
DH-PSDW83242MP-  
A360-D845L-DC36V-  
S3**

Codigo: **10891**  
Marca: **DAHUA**  
**PSDW83242MP-A360**  
\$3.755.600 +iva



**CAMARA IP PTZ  
POSICIONAMIENTO  
2MP 45X IR350 IP68  
NEMA4X**

Codigo: **10543**  
Marca: **DAHUA**  
**PTZ19245U-IRB-N-B**  
\$2.319.130 +iva