

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



**\$629.740** \$749.391 con IVA

- Código: **10551**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **PTZ1A225-HNR-GB**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- 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-PTZ1A225-HNR-GB (modelo PTZ1A225-HNR-GB) es un sistema de posicionamiento inteligente de Dahua WizMind diseñado para vigilancia profesional de espacios exteriores de gran cobertura. Combina un sensor CMOS STARVIS de 2 megapíxeles con zoom óptico de 25x, permitiendo captura de detalles en distancias de hasta 1.655 m en modo de detección. Su tecnología Starlight proporciona video en color de alta calidad incluso en ambientes con iluminación mínima (0.005 lux), complementada con 4 iluminadores infrarrojo de largo alcance (150 m) para operación 24/7.

Integra inteligencia artificial avanzada con detección de rostros, seguimiento automático de objetos, análisis de metadatos de video y protección perimetral mediante tripwire, intrusión y detección de comportamientos anómalos. La unidad es resistente al polvo y agua (IP67) con protección contra descargas eléctricas de 6000 V, capacidad de montaje versátil y soporte para codificación inteligente H.265+ y H.264+ que optimiza la transmisión y almacenamiento.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS STARVIS 1/2.8" con 2 megapíxeles (resolución máxima 1920x1080), procesamiento progresivo sin entrelazado
- **Zoom óptico:** 25x (focal 4.8 mm a 120 mm) con apertura variable F1.6-F3.5 y zoom digital adicional de 16x
- **Tecnología Starlight:** Captura video en color a 0.005 lux (F1.6) en modo color, 0.0005 lux en blanco y negro, 0 lux con iluminación IR activada
- **Iluminación infrarroja:** 4 focos IR con alcance de 150 m (492 ft) con control por zoom prioritario, manual, automático u desactivado
- **Rango dinámico:** WDR de 120 dB para captura simultánea de áreas brillantes y oscuras en alto contraste
- **Seguimiento automático:** Rastreo inteligente de objetos en movimiento con zoom y posicionamiento automático
- **Inteligencia de video:** Detección de rostros, vehículos, cuerpos humanos, tripwire, intrusión, loitering, objetos abandonados, congestión y clasificación de alarmas vehículo/humano
- **Resolución DORI:** 1.655 m detección, 654 m observación, 331 m reconocimiento, 165 m identificación

- **PTZ avanzado:** Pan 360 sin fin, tilt 90 con giro automático de 180, velocidades de control manual hasta 120/s pan y 75/s tilt, velocidades de preset de 160/s y 110/s respectivamente
- **Presets y patrones:** 300 presets memorizados, 8 tours (hasta 32 presets por tour), 5 patrones, 5 escaneos, memoria de posición tras apagado
- **Codificación de video:** H.264H, H.264B, H.265, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG; 3 streams simultáneos con control CBR/VBR
- **Conectividad:** RJ-45 Ethernet 10/100 Base-T, PoE+ (802.3at) o alimentación 12 VDC/4A; 20 usuarios/hosts simultáneos con ancho de banda total de 64 Mbps
- **Protección ambiental:** IP67, protección contra picos de tensión de 6000 V, rango operativo ?40 C a +70 C, humedad ?95%
- **Almacenamiento:** 4 GB EMMC interno, soporte para MicroSD hasta 512 GB, NAS, FTP/SFTP
- **Dimensiones y peso:** 161 mm (L) 135.3 mm (W) 291.5 mm (H), peso neto 3.6 kg, bruto 6.4 kg

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de infraestructuras críticas (puertos, plantas industriales, subestaciones eléctricas)
- Monitoreo de accesos y perímetros de complejos residenciales, comerciales y gubernamentales
- Supervisión de tráfico vehicular y detección de comportamientos anómalos en vías públicas
- Vigilancia nocturna de áreas extensas con bajo nivel de iluminación natural
- Transporte y logística: control de patios de contenedores, zonas de carga/descarga
- Seguridad aeroportuaria y control de espacios abiertos de gran alcance
- Monitoreo inteligente con análisis de metadatos de video en tiempo real

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
<b>IMAGEN</b>	
Sensor	CMOS STARVIS 1/2.8"
Píxeles	2 MP
Resolución máxima	1920 (H) 1080 (V)
Velocidad de obturación electrónica	1/1 s ? 1/30.000 s
Sistema de exploración	Progresivo
ROM	4 GB EMMC
RAM	1 GB
Iluminación mínima color	0.005 lux @ F1.6
Iluminación mínima B/W	0.0005 lux @ F1.6
Iluminación mínima (IR on)	0 lux
<b>LENTE</b>	
Distancia focal	4.8 mm ? 120 mm
Apertura máxima	F1.6 ? F3.5
ángulo de visión (H)	58.5 ? 2.8
ángulo de visión (V)	33.2 ? 1.5
ángulo de visión (D)	67.5 ? 3.2
Zoom óptico	25x
Zoom digital	16x
Control de enfoque	Automático, semiautomático, manual
Distancia de enfoque cercano	0.1 m ? 1.5 m (0.33 ft ? 4.92 ft)

Parametro	Valor
Control de iris	Automtico, manual
<b>INFRARROJO</b>	
Distancia de iluminacin IR	150 m (492.13 ft)
Nmero de iluminadores	4 (IR)
Control On/Off de iluminador	Zoom Prio, Manual, Automtico, Desactivado
<b>DORI</b> <b>(Deteccin/Observacin/Reconocimiento/Identificacin)</b>	
Deteccin	1.655 m (5.429,79 ft)
Observacin	654 m (2.145,67 ft)
Reconocimiento	331 m (1.085,96 ft)
Identificacin	165 m (541,34 ft)
<b>PTZ</b>	
Rango pan/tilt	Pan: 0 a 360 sin fin; Tilt: ?90 a +90, giro automtico 180
Velocidad control manual pan	0.1/s ? 120/s
Velocidad control manual tilt	0.1/s ? 75/s
Velocidad preset pan	160/s
Velocidad preset tilt	110/s
Presets	300
Tours	8 (hasta 32 presets por tour)
Patrones	5
Escaneos	5
Memoria de posicin tras apagado	S
Movimiento inactivo	Preset, Patr, Tour, Escaneo
<b>VIDEO</b>	
Compresin de video	H.264H, H.264B, Smart H.265+, H.264, H.265, Smart H.264+, MJPEG (Sub Stream)
Capacidad de streaming	3 streams simultneos
Resoluciones soportadas	1080p (19201080), 1.3M (1280960), 720p (1280720), D1 (704576), VGA (640480), CIF (352288)
Velocidad fotogramas stream principal	1080p/1.3M/720p @ (1?25/30 fps)
Velocidad fotogramas sub stream 1	D1/VGA/CIF @ (1?25/30 fps)
Velocidad fotogramas 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 ? 10.496 kbps
Tasa de bits H.265	25 kbps ? 6.400 kbps
Da/Noche	Automtico (ICR), Color, B/W
BLC (Backlight Compensation)	S
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
HLC (Highlights Compensation)	S

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Balance de blancos	Automtico, interior, exterior, rastreo, manual, Impara sodio, luz natural, Impara de calle
Control de ganancia	Automtico, manual
Reduccion de ruido	2D NR, 3D NR
Deteccion de movimiento	S
Regin de inters (Rol)	S
Estabilizacin de imagen	Electrnica (EIS)
Defog electrnico	S
Rotacin de imagen	180
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 24 reas, mximo 8 en la misma vista; mltiples colores disponibles
Relacin S/N	?61 dB
<b>INTELIGENCIA</b>	
Metadatos de video	Deteccion de vehculos motorizados/no motorizados, rostros, cuerpos humanos; optimizacin, captura de imgenes, carga de snapshots de alta calidad, extraccin de 12 atributos vehiculares
IVS (Proteccion perimetral)	Tripwire, intrusin, deteccion de cruce de lnea, loitering, objeto abandonado/faltante, movimiento rpido, deteccion de estacionamiento, agrupacin de personas, clasificacin de alarma vehculo/humano, rastreo vinculado
Deteccion de rostros	Deteccion, caja delimitadora, optimizacin, captura de snapshots, mejora de rostros, carga de snapshots de alta calidad, extraccin de 6 atributos y 8 expresiones, recorte de rostro personalizable (foto de 1 pulgada)
Seguimiento automtico	S
SMD (Smart Motion Detection)	S
Quick Pick	S
<b>AUDIO</b>	
Compresin de audio	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, MPEG2-Layer2, G722.1, G729, G723
Entrada de audio	1 canal (LINE IN, cable desnudo)
Salida de audio	1 canal (LINE OUT, cable desnudo)
<b>RED</b>	

**Productos Relacionados**

---



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

Codigo: **10370**  
Marca: **DAHUA**  
**PSDW81642SP-A360**  
\$2.136.890 +iva



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

Codigo: **10292**  
Marca: **DAHUA**  
**SD5A225GB-HNR**  
\$444.330 +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