

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 infrarrojos 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
IMAGEN	
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
LENTE	
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
INFRARROJO	
Distancia de iluminacin IR	150 m (492.13 ft)
Nmero de iluminadores	4 (IR)
Control On/Off de iluminador	Zoom Prio, Manual, Automtico, Desactivado
DORI (Deteccin/Observacin/Reconocimiento/Identificacin)	
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)
PTZ	
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
VIDEO	
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

Parametro	Valor
Balance de blancos	Automatico, interior, exterior, rastreo, manual, Impara sodio, luz natural, Impara de calle
Control de ganancia	Automatico, manual
Reduccion de ruido	2D NR, 3D NR
Deteccion de movimiento	S
Region de interes (RoI)	S
Estabilizacion de imagen	Electronica (EIS)
Defog electronico	S
Rotacion de imagen	180
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 24 reas, mximo 8 en la misma vista; multiples colores disponibles
Relacion S/N	?61 dB
INTELIGENCIA	
Metadatos de video	Deteccion de vehiculos motorizados/no motorizados, rostros, cuerpos humanos; optimizacion, captura de imagenes, carga de snapshots de alta calidad, extraccion de 12 atributos vehiculares
IVS (Proteccion perimetral)	Tripwire, intrusin, deteccion de cruce de linea, loitering, objeto abandonado/faltante, movimiento rpido, deteccion de estacionamiento, agrupacion de personas, clasificacion de alarma vehiculo/humano, rastreo vinculado
Deteccion de rostros	Deteccion, caja delimitadora, optimizacion, captura de snapshots, mejora de rostros, carga de snapshots de alta calidad, extraccion de 6 atributos y 8 expresiones, recorte de rostro personalizable (foto de 1 pulgada)
Seguimiento automatico	S
SMD (Smart Motion Detection)	S
Quick Pick	S
AUDIO	
Compresion 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)
RED	

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
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