

## CAMARA PTZ IP DAHUA WIZMIND 4MP 40X IR500 WIPER



**\$1.600.670** \$1.904.797 con IVA

- Código: **10358**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **SD8A440GA-HNV**

### 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 Dahua DH-SD8A440GA-HNV es una solución profesional de vigilancia inteligente para monitoreo de grandes áreas en condiciones extremas. Integra un sensor CMOS STARVIS de 4MP con zoom óptico 40x continuo, permitiendo capturar detalles a distancias superiores a 3 km. Mediante tecnología Starlight y iluminación infrarroja de 500 m, garantiza imágenes de calidad día y noche sin iluminación externa.

El sistema embebido con chip IA avanzado ofrece capacidades de reconocimiento facial, detección de vehículos, seguimiento automático de objetivos y protección perimetral inteligente que filtra falsas alarmas causadas por animales, movimiento de hojas y cambios de iluminación. Su certificación IP67 y rango operativo de -40C a +70C la hacen apta para entornos hostiles.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/1.8" de 4MP (2560 1440) con tecnología STARVIS para baja iluminación extrema
- **Óptica avanzada:** Zoom óptico 40x con distancia focal 5.6 mm-223 mm y apertura F1.6-F4.9 para versatilidad en cualquier escena
- **Capacidades de detección:** Rango DORI completo: 3,034.5 m (Detect), 1,198.6 m (Observe), 606.9 m (Recognize), 303.4 m (Identify)
- **Iluminación infrarroja:** 10 iluminadores IR con alcance de 500 m en completa oscuridad
- **Detección facial:** 6 atributos (género, edad, gafas, mascarilla, barba) y 8 expresiones con captura de snapshots de alta calidad
- **Seguimiento automático:** Rastreo inteligente de objetivos en movimiento con velocidad pan hasta 180/s y tilt 100/s
- **Protección perimetral:** IVS (Intelligent Video Surveillance) con tripwire, intrusión, escalado de vallas, detección de merodeadores, objetos abandonados y estacionamientos ilegales
- **Metadatos de vehículos:** Extrae información de placas (número, color), tipo, color, logo, modelo/año, visera solar, cinturón, fumar, llamadas y calcomanía de inspección
- **Codificación inteligente:** Smart H.265+ y Smart H.264+ con control adaptativo de velocidad de bits, reduciendo almacenamiento un 50% versus H.264 estándar

- **Almacenamiento flexible:** 3 flujos simultáneos con soporte para tarjeta microSD (512 GB), FTP/SFTP y NAS
- **Resistencia extrema:** IP67, TVS 8000V anti-rayo, protección contra sobretensiones, rango operativo -40C a +70C con 95% humedad
- **Control PTZ profesional:** 300 presets, 8 tours (hasta 32 presets cada uno), 5 patrones y 5 escaneos con memoria de apagado
- **Limpiaparabrisas inteligente:** Sistema de limpieza automática para mantener la óptica en condiciones extremas

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia de perímetros de instalaciones críticas (plantas de energía, industrias)
- Seguridad fronteriza y áreas de defensa de alto control
- Monitoreo de accesos y parkings en complejos grandes
- Vigilancia portuaria y aeroportuaria de larga distancia
- Infraestructuras de transporte (ferrocarriles, autopistas)
- Sistemas de vigilancia integrados en centros de mando y control
- Entornos costeros y marítimos con condiciones salinas extremas

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
<b>SENSOR</b>	
Tipo de sensor	CMOS 1/1.8" STARVIS
Píxeles efectivos	4 MP
Resolución máxima	2560 (H) 1440 (V)
Velocidad de obturación electrónica	1/1 s ? 1/30,000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima (color)	0.001 lux @ F1.6
Iluminación mínima (B/W)	0.0001 lux @ F1.6
Iluminación con IR activado	0 lux
<b>LENTE</b>	
Distancia focal	5.6 mm ? 223 mm
Apertura máxima	F1.6 ? F4.9
Campo de visión (H)	63.9 ? 2.1
Campo de visión (V)	37.3 ? 1.2
Campo de visión (D)	71.2 ? 2.4
Zoom óptico	40
Control de enfoque	Automático, semiautomático, manual
Distancia de enfoque cercano	1 m ? 5 m (3.28 ft ? 16.40 ft)
Control de iris	Automático
<b>ILUMINACIÓN INFRARROJA</b>	

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Cantidad de iluminadores	10 (IR)
Distancia de iluminacin	500 m (1,640.41 ft)
Control de iluminador	Zoom Prio; Manual; Auto; Off
<b>RANGO DORI</b>	
Detectar (Detect)	3,034.5 m (9,955.71 ft)
Observar (Observe)	1,198.6 m (3,932.41 ft)
Reconocer (Recognize)	606.9 m (1,991.14 ft)
Identificar (Identify)	303.4 m (995.41 ft)
<b>PTZ</b>	
Rango pan/tilt	Pan: 0 a 360 (rotacin continua); Tilt: -30 a +90 con flip automtico 180
Velocidad control manual pan	0/s ? 180/s
Velocidad control manual tilt	0/s ? 100/s
Velocidad preset pan	0/s ? 180/s
Velocidad preset tilt	0/s ? 100/s
Presets	300
Tours	8 (hasta 32 presets por tour)
Patrones	5
Escaneos	5
Memoria de apagado	S
Movimiento en reposo	Preset; Patrn; Tour; Escaneo
Protocolos PTZ	DH-SD; Pelco-P/D (reconocimiento automtico)
<b>INTELIGENCIA DE VIDEO</b>	
Metadatos de video	Deteccin de vehculo de motor, vehculo sin motor, rostro y cuerpo humano con bounding box, optimizacin, captura de imgenes y carga de snapshots faciales de alta calidad
Atributos de vehculo motor	Placa de licencia, color de placa, tipo de vehculo, color de vehculo, logo de vehculo, modelo/ao, visera solar, cinturn, fumar, llamada, adorno, calcomana de inspeccin anual
Proteccin perimetral (IVS)	Tripwire; intrusin; escalado de vallas; deteccin de merodeadores; objeto abandonado/faltante; movimiento rpido; estacionamiento; aglomeracin de personas; clasificacin vehculo/humano; rastreo de enlace
Deteccin facial	Deteccin de rostro, bounding box, optimizacin, captura, carga de snapshots de alta calidad, mejora de imgenes; 6 atributos (gnero, edad, gafas, mascarilla, barba); 8 expresiones (enojo, tristeza, repugnancia, miedo, sorpresa, calma, felicidad, confusin); recorte de rostro personalizado en foto de 1 pulgada; 3 mtodos de captura (tiempo real, prioridad de calidad, seleccin preferida)
Rastreo automtico	S
SMD (Smart Motion Detection)	S
<b>VIDEO</b>	
Compresin de video	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; H.264B; H.264H; MJPEG (Sub Stream)

Parametro	Valor
Capacidad de flujos	3 flujos simultneos
Resoluciones soportadas	4M (2560 1440); 3M (2048 1536); 1080p (1920 1080); 1.3M (1280 960); 720p (1280 720); D1 (704 576/704 480); VGA (640 480); CIF (352 288/352 240)
Velocidad de fotogramas principal	4M/3M/1080p/1.3M/720p: 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas sub stream 1	D1/VGA/CIF: 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas sub stream 2	1080p/1.3M/720p: 1?25/30 fps
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Rango velocidad de bits H.264	96 Kbps ? 14,848 Kbps
Rango velocidad de bits H.265	38 Kbps ? 8,960 Kbps
Da/Noche	Automtico (ICR)/Color/B/W
Compensacin de retroiluminacin (BLC)	S
Rango dinmico amplio (WDR)	140 dB
Compensacin de iluminacin frontal (HLC)	S
Balance de blancos	Automtico; interior; exterior; rastreo; manual; Impara de sodio; luz natural; Impara de calle
Control de ganancia	Automtico; manual
Reduccin de ruido	2D NR; 3D NR
Deteccin de movimiento	S
Regin de inters (RoI)	S
Desenfoque electrnico	S
Zoom digital	16
Rotacin de imagen	180
Enmascaramiento de privacidad	Hasta 24 reas configurables, mximo 8 reas en la misma vista, mltiples colores disponibles
Relacin S/N	? 55 dB
<b>AUDIO</b>	
Compresin de audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
<b>RED</b>	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)

Parametro	Valor
Protocolos de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; 802.1x; SSL; QoS; FTP; UPnP; ICMP; SNMP; IGMP; ARP; RTCP; RTP; PPPoE; RTMP; Bonjour; NFS
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S, G, T); CGI; SDK

## Productos Relacionados



**PARLANTE BOCINA IP  
DAHUA 120DB 15W  
POE**

Codigo: **10353**  
 Marca: **DAHUA**  
**VCS-SH30**  
 \$285.710 +iva



**CAMARA PTZ IP  
DAHUA WIZSENSE  
4MP 45X IR250 IK10  
POE**

Codigo: **10357**  
 Marca: **DAHUA**  
**SD6CE445GB-HNR**  
 \$1.081.110 +iva



**MONITOR 55 LED  
DAHUA 4K 24-7 HDMI  
USB 38402160**

Codigo: **10341**  
 Marca: **DAHUA**  
**LM55-F400-C4**  
 \$648.000 +iva



**SWITCH L2 CLOUD 16  
POE 2 GIGA 2 SFP  
240W DISTANCIA**

Codigo: **10336**  
 Marca: **DAHUA**  
**CS4218-16ET-240**  
 \$217.050 +iva



**CAMARA BALA IP  
DUAL TERMICA 10MM  
256X192 EUREKA**

Codigo: **10360**  
 Marca: **DAHUA**  
**TPC-BF1241-B10F12**  
 \$441.940 +iva