

CAMARA IP DOMO XINGHAN WIZCOLOR 4MP LF 2.8 60M IK10



\$280.710 \$334.045 con IVA

- Código: **10857**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **HDBW5459R1-ASE-PV**

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 IP domo DH-IPC-HDBW5459R1-ASE-PV-PRO es parte de la plataforma WizMind de Dahua, una solución completa de vigilancia basada en inteligencia artificial. Esta cámara de 4 megapíxeles combina un sensor de 1/1.8" de alta sensibilidad con lentes fijas de 2.8 mm o 3.6 mm, capaz de capturar imágenes de alta definición incluso en condiciones de muy baja luminosidad. Utiliza tecnología propietaria WizColor para mantener la captura de color completo durante la noche, maximizando el uso de fuentes de luz ambiental como luz lunar e iluminación urbana reflejada.

Equipada con el motor de visión por computadora Xinghan Large-Scale AI Models-Vision, la cámara ejecuta análisis de video en tiempo real con capacidades avanzadas de detección, clasificación y reconocimiento de objetos. Incluye funciones de perímetro avanzado, detección de rostros con atributos, conteo de personas, búsqueda AcuPick y mapas térmicos, todo procesado localmente en el dispositivo. Su construcción robusta cumple con estándares IP67 (polvo y agua) e IK10 (resistencia a impactos), operando en rango de temperatura de -40 C a +60 C.

? Características principales

- **Resolución:** 4 megapíxeles máxima (2688 x 1520 píxeles) a 25/30 fps con sensor CMOS 1/1.8" progresivo
- **Lentes intercambiables:** Opciones de 2.8 mm (FOV 111 H) o 3.6 mm (FOV 95 H), ambas con apertura fija F1.0 para máxima recolección de luz
- **Tecnología WizColor:** Captura de imágenes a color durante la noche utilizando la combinación de AI-ISP, sensor de gran píxel y apertura amplia, mejorando significativamente la calidad comparada con cámaras de iluminación propia
- **Iluminación infrarroja:** 4 luces IR multi-núcleo (IR + luz blanca) con alcance máximo de 60 m (IR) y 50 m (luz blanca), control automático/manual
- **Sensibilidad extrema:** Mínima iluminación de 0.0004 lux en color (30 IRE) y 0.0003 lux en B/W (30 IRE) con apertura F1.0; 0 lux con iluminador encendido
- **IA local integrada:** Algoritmos Xinghan Vision para detección de intrusos, clasificación vehículo/persona/animal, detección facial con 6 atributos y 8 expresiones, conteo de personas, loitering, aglomeración, estacionamiento y detección de cambio de escena

- **AcuPick:** Bsqueda inteligente de video que utiliza IA front-end y back-end para localizar rpidamente objetivos especificos (personas, vehuclos, animales) en archivos de video grabado
- **Codificacin avanzada:** H.265, H.264, MJPEG con tecnologa Smart H.265+/H.264+, AI H.265/AI H.264, codificacin por ROI, SVC flexible para optimizar ancho de banda y almacenamiento
- **Modos de imagen:** WDR 140 dB, BLC, HLC, rotacin 0/90/180/270, ruido 3D NR, estabilizacin electrnica de imagen (EIS), balance de blancos automtico/manual/outdoor/street lamp
- **Conectividad de audio/alarma:** Micrfono dual integrado, altavoz integrado, entrada/salida de audio 1 canal (RCA), entrada/salida de alarma 1 canal, soporte para comunicacin bidireccional
- **Almacenamiento:** Tarjeta microSD hasta 1 TB, soporte FTP/SFTP, NAS, bsqueda inteligente con fusin de eventos
- **Interfaz de red:** RJ-45 10/100 Base-T, protocolos IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, RTSP, ONVIF Profile S/G/T/M, API SDK, P2P, hasta 20 usuarios simultneos con 80 Mbps ancho de banda total
- **Alimentacin flexible:** 12 VDC (30%) o PoE+ (802.3at), ePoE soportado, salida 12 VDC 165 mA (pico 700 mA) para accesorios, consumo bsico 3.5 W (12 VDC) / 5 W (PoE)
- **Proteccin ambiental:** Certificacin IP67 (impermeabilidad hasta 1 m durante 30 minutos), IK10 (resistencia a impactos de 20 J), carcasa metlica, operacin -40 C a +60 C, humedad 95% sin condensacin
- **Seguridad:** Filtrado IP/MAC, HTTPS, 802.1x, X.509 certificacin, WSSE, bloqueo de cuenta, logs de seguridad, ejecucin confiable y arranque confiable

?? Aplicaciones

- Vigilancia de permetro en instalaciones industriales y logsticas con deteccin de intrusin y clasificacin de amenazas
- Monitoreo de acceso a entradas/salidas de edificios con deteccin facial y anlisis de comportamiento (loitering, aglomeracin)
- Seguridad de estacionamientos y zonas de trfico con deteccin de vehuclos, conteo de ocupancia y deteccin de estacionamiento ilegal
- Vigilancia de espacios pblicos (plazas, parques) con mapas de calor de trfico peatonal y conteo de personas
- Monitoreo de retail y espacios comerciales con anlisis de flujos, deteccin de comportamientos sospechosos y bsqueda rpida de incidentes
- Seguridad de infraestructura crtica (subestaciones, plantas) con deteccin de intrusin de perimetral avanzada y baja falsa alarma
- Vigilancia nocturna de entornos de baja iluminacin (puertos, almacenes nocturnos) gracias a tecnologa WizColor
- Aplicaciones de anlisis de multitudes en eventos y espacios con capacidad de conteo y alerta de aglomeracin

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
SENSOR E PTICA	
Sensor de imagen	CMOS 1/1.8"
Resolucin mxima	2688 (H) 1520 (V) pxeles
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturacin electrnica	Auto/Manual 1/3 s ? 1/100,000 s
Relacin seal-ruido	>56 dB
Iluminacin mnima	0.0004 lux@F1.0 (Color, 30 IRE); 0.0003 lux@F1.0 (B/W, 30 IRE); 0 lux (con iluminador activo)
Tipo de lente	Lente fija focal
Montura de lente	M16
Longitud focal disponible	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura mxima	F1.0
Campo de visin (2.8 mm)	H: 111; V: 60; D: 135
Campo de visin (3.6 mm)	H: 95; V: 51; D: 114

Parametro	Valor
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque cercano (2.8 mm)	2 m (6.56 ft)
Distancia de enfoque cercano (3.6 mm)	3.5 m (11.48 ft)
ILUMINACION	
Distancia de iluminacion (IR)	Hasta 60 m (196.85 ft)
Distancia de iluminacion (luz clida)	Hasta 50 m (164.04 ft)
Control iluminador On/Off	Auto; Manual
Nmero de iluminadores	4 (Luz multi-ncleo IR + clida)
MOVIMIENTO Y AJUSTE	
Rango pan	0 ? 355
Rango tilt	0 ? 80
Rango rotacin	0 ? 355
CAPACIDAD DORI	
DORI 2.8 mm (Detect/Observe/Recognize/Identify)	56.6 m / 22.6 m / 11.3 m / 5.7 m
DORI 3.6 mm (Detect/Observe/Recognize/Identify)	69.0 m / 27.6 m / 13.8 m / 6.9 m
MEMORIA	
ROM	4 GB
RAM	2 GB
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
Perimetral (IVS)	Intrusin, tripwire, movimiento rpido (con clasificacin vehculo/animal/humano); deteccin de loitering, aglomeracin, estacionamiento, permanencia
SMD	SMD 4.0
AcuPick	Bsqueda inteligente con aprendizaje profundo para personas, animales y vehculos en video en vivo y grabado
Deteccin facial	Deteccin, captura, optimizacin de snapshot; 6 atributos faciales; 8 expresiones; exposicin facial; balance de cara; filtro de ngulo facial
Conteo de personas	Conteo por tripwire, conteo en rea, gestin de colas; generacin y exportacin de reportes (da/semana/mes/ao)
Mapa de calor	Soportado
Metadatos de video	Deteccin vehculo/no-vehculo/rostro/cuerpo humano; extraccin de 6 atributos vehculo, 6 atributos no-vehculo, 6 atributos rostro, 8 atributos cuerpo
Bsqueda inteligente	Integracin con Smart NVR para bsqueda refinada, extraccin de eventos y fusin de video
VIDEO Y CODIFICACION	
Compresin de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo sub-stream)
Codificacin AI	AI H.265; AI H.264 (incluye Smart H.265+ y Smart H.264+)
Frecuencia de fotogramas principal	2688 1520@(1?25/30 fps)
Frecuencia de fotogramas sub-stream	704 576@(1?25 fps)/704 480@(1?30 fps)
Frecuencia de fotogramas tercer stream	1920 1080@(1?25/30 fps)
Frecuencia de fotogramas cuarto stream	1280 720@(1?25/30 fps)

Parametro	Valor
Capacidad de streams	4 streams simultneos
Resoluciones soportadas	4M (2688 1520/2560 1440); 3M (2048 1536/2304 1296); 1080p (1920 1080); 1.3M (1280 960); 720p (1280 720); D1 (704 576/704 480); VGA (640 480); CIF (352 288/352 240)
Control de bit rate	VBR; CBR
Bit rate de video H.264	3 kbps ? 16384 kbps
Bit rate de video H.265	3 kbps ? 16384 kbps
Da/Noche	Auto(ICR)/Color/B/W
BLC (Backlight Compensation)	Soportado
HLC (High Light Compensation)	Soportado
WDR (Wide Dynamic Range)	

Productos Relacionados



CAMARA BALA IP TERMICA 400X300 35MM

Codigo: **10526**
 Marca: **DAHUA**
TPC-BF5401-B35
 \$3.191.090 +iva



CAMARA IP BALA WIZSENSE FC 4MP VFM 2.7-13 LED-IR60 MIC

Codigo: **10447**
 Marca: **DAHUA**
HFW3449T-ZAS-IL
 \$213.440 +iva



CAMARA BALA IP TERMICA 400X300 25MM

Codigo: **10525**
 Marca: **DAHUA**
TPC-BF5401-B25
 \$2.754.420 +iva



CAMARA IP DOMO 2MP LF 2.8 IR30 IK10

Codigo: **10274**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HDBW1230E-S5
 \$55.880 +iva



CAMARA IP BALA WIZSENSE WIZCOLOR 4MP LF 2.8 IR30 MIC

Codigo: **10576**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HFW2449TL-S-P
 \$87.100 +iva