

## CAMARA IP DOMO WIZMIND 5MP LF 2.8 IR50 IK10 MIC EPOE



**\$172.530** \$205.311 con IVA

- Código: **10426**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDBW5541R-ASE**

### 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 IPC-HDBW5541R-ASE de Dahua Technology es un equipo de vigilancia profesional de última generación que integra la plataforma WizMind con algoritmos de aprendizaje profundo. Captura video en 5MP (2960x1668) a 25/30 fps con sensor CMOS de 1/2.7" optimizado para baja luminosidad, proporcionando imágenes de alta definición incluso en condiciones de iluminación desafiantes.

Este modelo combina capacidades de análisis inteligente avanzado con robustez extrema en entornos exteriores. La arquitectura de inteligencia distribuida permite ejecutar funciones complejas de visión artificial directamente en la cámara, reduciendo dependencia de servidores centralizados y mejorando la eficiencia operativa de sistemas de vigilancia empresariales.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.7" de 5 megapíxeles con excelente desempeño en baja luminosidad (0.0009 lux en color, 0.0005 lux en B/W)
- **Lentes intercambiables:** Disponible en 2.8mm (FOV 111), 3.6mm (FOV 92) o 6mm (FOV 57) en montaje M12 con iris fijo F1.6
- **Iluminación infrarroja:** 2 LEDs IR integrados con alcance de 50m en modo nocturno automático
- **Codificación inteligente:** Smart H.265+/H.264+, AI H.265/H.264 y MJPEG para optimizar ancho de banda y almacenamiento
- **Inteligencia artificial WizMind:** Detección de rostros, conteo de personas, detección de objetos abandonados/extraviados, análisis de perímetro (intruso, tripwire, movimiento rápido, estacionamiento, merodeador), metadatos de video y detección inteligente de sonido
- **Procesamiento de imagen avanzado:** WDR 120dB, reducción de ruido 3D, corrección de contraluz (BLC/HLC), rotación de imagen automática, enmascaramiento de privacidad en 8 áreas y corrección de distorsión (LDC)
- **Almacenamiento:** Soporte para tarjeta Micro SD de hasta 512GB, protocolo de carga a servidor mediante FTP/SFTP y almacenamiento en NAS
- **Alimentación flexible:** 12 VDC o PoE (802.3af) con soporte ePoE para mayor alcance de cable
- **Protección extrema:** IP67 (sumergible 1m durante 30 min) e IK10 (resistente a impactos de 20J), rango operativo ?40C a +60C
- **Interfaces de I/O:** 1 entrada/salida de alarma, 1 entrada/salida de audio (RCA), micrófono integrado

- **Conectividad:** Puerto RJ-45 Gigabit, soporte ONVIF, CGI, múltiples protocolos (IPv4/IPv6, RTSP, RTMP, SNMP, P2P) y hasta 20 usuarios simultáneos
- **Seguridad cibernética:** Autenticación segura, filtrado IP/MAC, HTTPS, arranque confiable, cifrado de firmware y video

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia de perímetros y control de acceso en instalaciones industriales
- Monitoreo de áreas comerciales y centros de distribución
- Sistemas de seguridad perimetral en infraestructuras críticas
- Vigilancia de estacionamientos y zonas de circulación vehicular
- Control de multitudes y análisis de flujo en espacios públicos
- Monitoreo 24/7 en entornos exteriores con condiciones climáticas adversas
- Integración en plataformas NVR y sistemas de gestión de video empresariales
- Análisis de comportamiento para detección de eventos de seguridad en tiempo real

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	DH-IPC-HDBW5541R-ASE (serie 5541-ASE-S3)
Sensor de imagen	CMOS 1/2.7"
Resolución máxima	2960 (H) 1668 (V) píxeles
ROM	4 GB
RAM	1 GB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónico	Auto/Manual 1/3s ? 1/100,000s
Iluminación mínima (color, 30 IRE)	0.0009 lux @ F1.6
Iluminación mínima (B/W, 30 IRE)	0.0005 lux @ F1.6
Iluminación mínima (con IR activado)	0 lux
Relación señal/ruido	>56 dB
Distancia de iluminación IR	Hasta 50m (164.04 ft)
Control IR	Auto/Manual
Número de iluminadores IR	2 (LEDs IR)
Ajuste de ángulos - Pan	0 ? 355
Ajuste de ángulos - Tilt	0 ? 80
Ajuste de ángulos - Rotación	0 ? 355
Tipo de lente	Focal fija
Montaje de lente	M12
Distancia focal disponible	2.8mm / 3.6mm / 6mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión (2.8mm)	H: 111   V: 58   D: 132
Campo de visión (3.6mm)	H: 92   V: 45   D: 110

Parametro	Valor
Campo de visin (6mm)	H: 57   V: 30   D: 65
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque cercano (2.8mm)	1.1m (3.06 ft)
Distancia de enfoque cercano (3.6mm)	1.7m (5.58 ft)
Distancia de enfoque cercano (6mm)	3.2m (10.50 ft)
DORI - Detectar (2.8mm)	63.6m (208.66 ft)
DORI - Observar (2.8mm)	25.4m (83.33 ft)
DORI - Reconocer (2.8mm)	12.7m (41.67 ft)
DORI - Identificar (2.8mm)	6.4m (21.00 ft)
DORI - Detectar (3.6mm)	85.4m (280.18 ft)
DORI - Observar (3.6mm)	34.2m (112.20 ft)
DORI - Reconocer (3.6mm)	17.1m (56.10 ft)
DORI - Identificar (3.6mm)	8.5m (27.89 ft)
DORI - Detectar (6mm)	124.0m (406.82 ft)
DORI - Observar (6mm)	49.6m (162.73 ft)
DORI - Reconocer (6mm)	24.8m (81.36 ft)
DORI - Identificar (6mm)	12.4m (40.68 ft)
IVS (Proteccin de permetro)	Intrusin, tripwire, movimiento rpido (clasificacin de vehculo/humano), merodeador, aglomeracin de personas, deteccin de estacionamiento
Deteccin inteligente de objetos	Objeto abandonado, objeto extraviado
SMD	SMD 3.0
AcuPick	Bsqueda inteligente con algoritmos deep learning para personas y vehculos
SSA (Scene Self-adaptation)	S
Deteccin de rostros	Deteccin, seguimiento, captura, optimizacin de snapshot, carga de mejor snapshot, mejora de rostro, exposicin de rostro, extraccin de 6 atributos y 8 expresiones, estrategias de snapshot (tiempo real, prioridad calidad, optimizacin)
Conteo de personas	Conteo en lnea/rea, generacin de reportes (da/semana/mes/ao), gestin de colas, 4 reglas configurables
Mapa de calor	S
Metadatos de vdeo	Deteccin de vehculo, vehculo no motorizado, rostro, cuerpo humano; atributos de vehculo (tipo, color, logo); atributos de persona (gnero, ropa, accesorios)
Bsqueda inteligente	Funcionamiento con NVR inteligente para bsqueda refinada y extraccin de eventos
Deteccin inteligente de sonido	S (gritos, vidrio roto)
Compresin de vdeo	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo substream)
Cdec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Codificacin IA	AI H.265, AI H.264

Parametro	Valor
Frecuencia de fotogramas - Main stream	2960 1668 @ (1?25/30 fps)
Frecuencia de fotogramas - Sub stream	D @ (1?25/30 fps)
Frecuencia de fotogramas - Third stream	1080p @ (1?25/30 fps)
Frecuencia de fotogramas - Fourth stream	720p @ (1?25/30 fps)
Capacidad de streams	4 simultneos
Resoluciones soportadas	5M (29601668, 28801620), 4M (26881520), 3.6M (25601440), 3M (20481536, 23041296), 1080p, 1.3M, 720p, D1, VGA, CIF
Control de bitrate	CBR/VBR
Bitrate H.264	32 kbps ? 16384 kbps
Bitrate H.265	12 kbps ? 11776 kbps
Da/Noche	Auto (ICR) / Color / B/W
BLC (Backlighting Compensation)	S
HLC (High Light Compensation)	S
WDR (Dynamic Range Amplio)	120 dB
Adaptacin de escena (SSA)	S
Balance de blancos	Auto, natural, Impara de calle, exterior, manual, personalizado regional
Control de ganancia	Auto
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccion de movimiento	ON/OFF (4 reas, rectangulares)
ROI (Region de Interes)	S (4 reas)
Iluminacion inteligente	S
Defog	S
Rotacion de imagen	0/90/180/270 (90/270 soportado en 4M y resoluciones inferiores)
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	8 reas
LDC (Lens Distortion Correction)	S

## 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