

CAMARA IP DOMO WIZSENSE 4MP VFM 2.7-13 IR40



\$159.320 \$189.591 con IVA

- Código: **10561**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDBW2441R-ZAS**

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-HDBW2441R-ZAS** de Dahua es una solución de vigilancia avanzada que combina tecnología WizSense de última generación con capacidades de análisis inteligente en tiempo real. Equipada con un sensor CMOS de 1/2.9" y 4 megapíxeles, esta cámara entrega una resolución máxima de 2688x1520 píxeles a 20 fps, proporcionando claridad excepcional incluso en condiciones de baja iluminación. Su lente varifocal motorizado permite ajustar dinámicamente el campo de visión entre 29 y 104°, adaptándose a diversos escenarios de monitoreo sin cambios físicos de equipamiento.

Con un alcance de iluminación infrarroja de hasta 40 metros y sensibilidad mínima de 0.006 lux en color, la cámara garantiza vigilancia 24/7 en prácticamente cualquier condición lumínica. La incorporación de algoritmos de aprendizaje profundo y arquitectura SMD Plus permite clasificar y detectar con precisión a personas y vehículos, minimizando falsas alarmas y optimizando la respuesta operativa.

? Características principales

- **Sensor y resolución:** CMOS 1/2.9" de 4MP, máxima resolución 2688x1520 píxeles a 20 fps, soporta 2560x1440 a 25/30 fps
- **Óptica varifocal motorizada:** Focal 2.7-13.5 mm, apertura máxima F1.5, campo de visión horizontal de 104° a 29°
- **Iluminación infrarroja:** 2 LED IR integrados con alcance máximo de 40 metros, control automático/manual
- **Codificación inteligente:** H.265/H.264 con Smart H.265+ y Smart H.264+ para compresión adaptativa y reducción de ancho de banda
- **Inteligencia artificial:** Detección de intrusos y tripwire con clasificación automática de personas y vehículos, búsqueda inteligente integrada
- **Procesamiento de imagen:** WDR 120dB, reducción de ruido 3D NR, corrección de contraluz HLC, balance de blancos automático
- **Protección ambiental:** IP67 (polvo y sumersión a 1m/30 min), IK10 (resistencia a impactos de 20J)
- **Alimentación:** 12 VDC o PoE (802.3af), consumo básico 2.3W (12VDC) a máximo 6.4W con todas las funciones activas
- **Almacenamiento:** Ranura microSD hasta 256GB, soporta FTP/SFTP para respaldo en red
- **Conectividad:** Interfaz Ethernet RJ-45 10/100 Base-T, soporta IPv4/IPv6, ONVIF Profile S/G/T, API SDK disponible
- **Audio:** Micrófono integrado, soporta compresión G.711a/G.711mu/G.726/PCM

- **Rotacin de imagen:** Pan 0-355, Tilt 0-75, Rotacin 0-355 con soporte de imagen invertida (90/270)

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de instalaciones crticas, plantas industriales y complejos empresariales
- Monitoreo de accesos, parkings y reas de circulacin vehicular con clasificacin automtica
- Supervisin de espacios pblicos, estacionamientos y vas de trnsito
- Seguridad en retail, centros comerciales y zonas de almacenamiento con deteccin de intrusin
- Vigilancia de bordes perimetrales en aeropuertos, puertos y zonas restringidas
- Sistemas de proteccin de infraestructura crtica con anlisis inteligente de comportamiento
- Entornos exteriores e interiores con variaciones extremas de iluminacin

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.9"
Resolucin mxima	2688 (H) 1520 (V) pxeles
Velocidad de obturacin electrnica	Automtica/Manual 1/3 s ? 1/100,000 s
Iluminacin mnima	0.006 lux @F1.5 (Color, 30 IRE); 0.0006 lux @F1.5 (B/W, 30 IRE); 0 lux (IR activado)
Relacin seal-ruido	>56 dB
Distancia de iluminacin IR	40 m (131.23 ft)
Nmero de iluminadores IR	2 LED IR
Control de iluminador	Automtico/Manual
Tipo de lente	Varifocal motorizado
Montura de lente	?14
Focal	2.7 mm ? 13.5 mm
Apertura mxima	F1.5
Campo de visin	H: 104 ? 29; V: 54 ? 16; D: 125 ? 34
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque cercano	0.8 m (2.62 ft)
DORI Deteccin (W)	64.0 m (209.97 ft)
DORI Observacin (W)	25.6 m (83.99 ft)
DORI Reconocimiento (W)	12.8 m (41.99 ft)
DORI Identificacin (W)	6.4 m (20.99 ft)
DORI Deteccin (T)	210.0 m (688.97 ft)
DORI Observacin (T)	84.0 m (275.59 ft)
DORI Reconocimiento (T)	42.0 m (137.80 ft)
DORI Identificacin (T)	21.0 m (68.90 ft)
Pan/Tilt/Rotacin	Pan 0 ? 355; Tilt 0 ? 75; Rotacin 0 ? 355

Parametro	Valor
Compresin de video	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (sub-stream)
Codec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Velocidad de fotogramas principal	26881520 @(1-20 fps); 25601440 @(1-25/30 fps)
Velocidad de fotogramas sub-stream	704576 @(1-25 fps); 704480 @(1-30 fps)
Capacidad de flujos	2 flujos simultneos
Resoluciones soportadas	26881520, 25601440, 23041296, 19201080, 1280960, 1280720, 704576, 704480, 640480, 352288, 352240
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Tasa de bits H.264	32 kbps ? 6144 kbps
Tasa de bits H.265	12 kbps ? 6144 kbps
Da/Noche	Automtico (ICR), Color, B/W
BLC (Correccin de contraluz)	S
HLC (Correccin de luz alta)	S
WDR (Rango dinmico amplio)	120 dB
Balance de blancos	Automtico, Natural, Lmpara de calle, Exterior, Manual, Personalizado por regin
Control de ganancia	Manual, Automtico
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccin de movimiento	Activado/Desactivado (4 reas rectangulares)
Regin de inters (ROI)	S (4 reas)
Iluminacin inteligente	S
Rotacin de imagen	0/90/180/270 (90/270 soportado en 26881520 e inferiores)
Espejo de imagen	S
Enmascaramiento de privacidad	4 reas
Micrfono integrado	S
Compresin de audio	G.711a, G.711Mu, G.726, PCM
Funciones de vigilancia inteligente	Intrusin, Tripwire (clasificacin de persona/vehculo)
Deteccin de anomalas	Deteccin de movimiento, Manipulacin de video, Deteccin de audio, Sin tarjeta SD, SD llena, Error SD, Desconexin de red, Conflicto IP, Acceso ilegal, Deteccin de voltaje
Eventos de alarma	Sin SD, SD llena, Error SD, Desconexin de red, Conflicto IP, Acceso ilegal, Deteccin de movimiento, Manipulacin de video, Tripwire, Intrusin, Deteccin de audio, Deteccin de voltaje, Deteccin de desenfoque, Alarma externa (solo -ZAS), SMD, Excepcin de seguridad
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	S
Protocolos de red	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, P2P

Parámetro	Valor
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/G/T), CGI
Usuarios/Hosts simultáneos	6 (Ancho de banda total: 36 Mbps)
Almacenamiento	FTP, SFTP, MicroSD (máximo 256 GB)
Navegadores soportados	IE, Chrome, Firefox
Software de gestión	Smart PSS, DSS, DMSS
Cliente móvil	iOS, Android
Entrada de audio	1 canal (conector RCA) (solo -ZAS)
Salida de audio	1 canal (conector RCA) (solo -ZAS)
Entrada de alarma	1 canal: 5mA 3V-5V DC (solo -ZAS)
Salida de alarma	1 canal: 300mA 12V DC (solo -ZAS)
Fuente de alimentación	12 VDC / PoE (802.3af)
Consumo -ZS Básico	2.3 W (12 VDC); 3.2 W (PoE)
Consumo -ZS Máximo	6.4 W (12 VDC); 7.6 W (PoE) con H.265+, inteligencia, WDR e IR activos

Productos Relacionados



CAMARA BALA IP BOSCH 2MP 3,2MM-10MM IR30 IK10 IP66 H.265

Código: **50085**
 Marca: **BOSCH**
NBE-3502-AL-P
 \$485.480 +iva



CAMARA IP BALA WIZSENSE FULL COLOR 2MP LF 2.8 IR30 MIC

Código: **10280**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HFW22495-S-IL
 \$63.900 +iva



CAMARA IP DOMO WIZSENSE 4MP VFM 2.7-13 IR40

Código: **10352**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HDBW3441R-ZAS
 \$186.920 +iva



CAMARA IP DOMO WIZSENSE 4MP LF 2.8 IR30 IK10 MIC

Código: **10351**
 Marca: **DAHUA**
IPC-HDBW2441E-S
 \$73.130 +iva



CAMARA IP BALA ANPR 4MP VFM 2.7-12 IK10 110.000 PATENTES

Código: **10365**
 Marca: **DAHUA**
ITC413-PW4D-IZ1
 \$628.230 +iva