

CAMARA IP DOMO WIZSENSE 4MP VFM 2.7-13 IR40



\$202.490 \$240.963 con IVA

- Código: **10352**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDBW3441R-ZAS**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara IP DH-IPC-HDBW3441R-ZAS es un dispositivo de vigilancia inteligente de 4 megapíxeles diseñado bajo la plataforma WizSense 3 de Dahua Technology. Combina tecnología de sensor CMOS de bajo nivel de iluminación con procesamiento de IA independiente mediante chip dedicado y algoritmos de aprendizaje profundo. Destaca por su capacidad de detección y clasificación en tiempo real de objetivos humanos y vehiculares, permitiendo configurar alertas específicas según el tipo de objeto detectado, lo que reduce significativamente las falsas alarmas en entornos de vigilancia perimetral.

El equipo integra un lente varifocal motorizado con zoom óptico de 2.7x (2.7-13.5mm) y dos iluminadores IR LED con alcance máximo de 40 metros, proporcionando visión nocturna efectiva en color y blanco/negro. La arquitectura de red con capacidad de 3 streams independientes, compresión inteligente H.265+/H.264+ y almacenamiento local en microSD permite optimizar ancho de banda y costos de infraestructura.

? Características principales

- **Resolución y sensor:** 4 megapíxeles progresivos (2688 x 1520 píxeles) con sensor CMOS 1/3 pulgada, operativo a 30 fps en máxima resolución
- **Óptica varifocal motorizada:** Lente 2.7-13.5mm (F1.5) con enfoque manual de 0.8m, permitiendo cobertura de 104 a 27° horizontalmente
- **Iluminación infrarroja:** 2 LEDs IR integrados con alcance efectivo de 40 metros, control automático/manual y funcionamiento 0 Lux
- **Sensibilidad baja luz:** Mínimo 0.005 Lux en color (F1.5, 30IRE) y 0.0005 Lux en B/W, garantizando imagen clara en condiciones extremas
- **Detección inteligente perimetral:** Reconocimiento de intruso y línea de cruce con clasificación automática de humanos vs. vehículos mediante deep learning
- **Detección de movimiento inteligente (SMD Plus):** Filtrado automático de falsas alarmas por objetos no relevantes, configurable en 4 áreas rectangulares

- **Compresin inteligente:** Codificadores H.265+ y H.264+ adaptativos a escena, reduciendo bitrate 30-50% respecto a H.264/H.265 estndar
- **Mltiples flujos:** 3 streams independientes (principal, secundario, terciario) con resoluciones personalizables de 4MP hasta CIF
- **Mejora de imagen avanzada:** WDR 120dB, DNR 3D, HLC, BLC, rotacin de imagen (0/90/180/270), espejo horizontal
- **Capacidades de almacenamiento:** Soporte de microSD hasta 256GB, FTP, SFTP y NAS para redundancia de datos
- **Puertos de entrada/salida:** 1 entrada de audio (RCA), 1 salida de audio (RCA), entrada de alarma (5mA 3-5V DC), salida de alarma (300mA 12V DC)
- **Seguridad ciberntica:** Encriptacin de video, firmware y configuracin; autenticacin, control de acceso, transmisin HTTPS, certificados X.509 y boot seguro
- **Proteccin fsica:** Carcasa metlica IP67 (prueba de agua 1m, 30min) e IK10 (impacto 20J de martillo 5kg desde 40cm)
- **Alimentacin flexible:** 12V DC o PoE (802.3af) con consumo menor a 8.5W, voltaje ampliado 30%
- **Rango operativo:** -30C a +60C, garantizando funcionamiento en climas extremos

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de instalaciones crticas (plantas industriales, data centers, plantas de distribucin)
- Seguridad en accesos y puntos de control (casetas de vigilancia, puertos, aeropuertos)
- Monitoreo de reas de estacionamiento y depsitos vehiculares con deteccin de intrusos
- Vigilancia nocturna en ambientes de baja iluminacin (parques, zonas despobladas, carreteras)
- Sistemas de vigilancia inteligente integrados con NVRs y softwares de gestin Dahua (DSS, Smart PSS)
- Proyectos que requieren reduccin de falsas alarmas y bsqueda inteligente de eventos
- Instalaciones con restricciones de ancho de banda donde es crtica la compresin eficiente

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Sensor	1/3" CMOS progresivo 4 megapxeles
Resolucin mxima	2688 (H) 1520 (V) pxeles @ 30 fps
Resoluciones soportadas	4M (2688x1520); 3M (2304x1296); 1080p (1920x1080); 1.3M (1280x960); 720p (1280x720); D1 (704x576/704x480); VGA (640x480); CIF (352x288/352x240)
ROM/RAM	128 MB ROM / 512 MB RAM
Velocidad obturador electrnico	Auto/Manual: 1/3 s a 1/100000 s
Iluminacin mnima (color)	0.005 Lux @ F1.5 (30IRE)
Iluminacin mnima (B/W)	0.0005 Lux @ F1.5 (30IRE)
Iluminacin mnima (IR activo)	0 Lux (iluminador activado)
Relacin seal/ruido	> 56 dB
Distancia de iluminacin IR	40 m (131.23 pies)
Control iluminador IR	Auto/Manual
Nmero de LEDs IR	2 (IR LED)
Rango Pan/Tilt/Rotacin	Pan: 0?355; Tilt: 0?75; Rotacin: 0?355
Tipo de lente	Varifocal motorizado
Tipo de montura	?14
Distancia focal	2.7 mm ? 13.5 mm

Parametro	Valor
Apertura mxima	F1.5
Campo de visin (FOV)	Horizontal: 104°27'; Vertical: 55°15'; Diagonal: 124°31'
Tipo de iris	Fijo
Distancia de enfoque mnimo	0.8 m (2.6 pies)
Distancia DORI (W, ancho)	Detectar: 64.0m Observar: 25.6m Reconocer: 12.8m Identificar: 6.4m
Distancia DORI (T, tele)	Detectar: 222.0m Observar: 88.8m Reconocer: 44.4m Identificar: 22.2m
Compresin de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo sub-stream)
Cdec inteligente	Smart H.265+ / Smart H.264+
Velocidad de fotogramas principal	2688 1520 @ 1725/30 fps
Velocidad de fotogramas secundario	704 576 @ 1725 fps / 704 480 @ 1730 fps
Velocidad de fotogramas terciario	1280 720 @ 1725/30 fps
Capacidad de streams	3 streams independientes
Control de bitrate	CBR / VBR
Rango de bitrate H.264	3 Kbps ? 8192 Kbps
Rango de bitrate H.265	3 Kbps ? 8192 Kbps
Modo da/noche	Auto (ICR) / Color / B/W
BLC (Backlight Compensation)	S
HLC (Highlight Compression)	S
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Balance de blancos	Auto / Natural / Lmpara de calle / Exterior / Manual / Personalizado regional
Control de ganancia	Auto / Manual
Reduccion de ruido	3D DNR
Deteccion de movimiento	OFF/ON (4 reas rectangulares)
Regin de inters (ROI)	S (4 reas)
Iluminacin inteligente	S
Rotacin de imagen	0/90/180/270 (90/270 soporta 1920x1080 y menor)
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	4 reas
Compresin de audio	G.711a; G.711Mu; G726
Eventos de alarma	Sin tarjeta SD; SD llena; error SD; bajo tiempo de servicio SD; desconexin de red; conflicto IP; acceso ilegal; deteccion de voltaje; excepcion de seguridad; deteccion de movimiento; manipulacin de video; cambio de escena; entrada anormal; cambio de intensidad; cruce de lnea; intrusin; SMD

Parametro	Valor
Protección perimetral	Cruce de línea (tripwire); intrusión con reconocimiento de humanos y vehículos
Búsqueda inteligente	Funciona con NVR inteligente para búsqueda refinada, extracción de eventos y fusión de videos de eventos
Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	S
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP
Seguridad cibernética	Encriptación de video; encriptación de firmware; encriptación de configuración; Digest; WSSE; bloqueo de cuenta; logs de seguridad; filtrado IP/MAC; generación e importación de certificados X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; trusted boot; trusted execution; trusted upgrade
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
Auto-adaptación de escena (SSA)	S
Usuarios/hosts simultáneos	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; MicroSD Card (máximo 256 GB); NAS
Navegadores soportados	IE8, IE9, IE11, Chrome, Firefox
Software de gestión	Smart PSS, DSS, DMSS
Aplicaciones móviles	iOS, Android

Productos Relacionados



**CAMARA BALA IP
TERMICA 400X300
35MM**

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



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

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



**CAMARA BALA IP
TERMICA 400X300
25MM**

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



**CAMARA IP DOMO
2MP LF 2.8 IR30 IK10**

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



**CAMARA IP BALA
WIZSENSE WIZCOLOR
4MP LF 2.8 IR30 MIC**

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