

CAMARA IP DOMO WIZSENSE 4MP LF 2.8 IR30 IK10 MIC



\$79.230 \$94.284 con IVA

- Código: **10351**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDBW2441E-S**

TIENDAS

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



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

? Descripción general

La cámara DH-IPC-HDBW2441E-S es una solución de vigilancia IP de 4 megapíxeles perteneciente a la serie WizSense 2 de Dahua Technology. Combina un sensor CMOS 1/2.9" con tecnología Starlight para captura clara en condiciones de iluminación muy baja (0.0006 lux en B/W). Est equipada con LEDs infrarrojos de largo alcance (hasta 30 metros) y ofrece capacidades de detección inteligente basadas en deep learning para análisis de eventos de seguridad perimetral.

Su diseño robusto tipo domo compacto, con certificación IP67 e IK10, la hace apta para entornos industriales, comerciales y críticos. Soporta múltiples codecs de compresión incluyendo H.265+ inteligente, lo que optimiza el consumo de ancho de banda y almacenamiento sin sacrificar calidad de imagen.

? Características principales

- **Sensor:** CMOS 1/2.9" progresivo, resolución máxima 2688 1520 píxeles (4MP)
- **Objetivo:** Focal fija M12 de 2.8 mm, apertura F1.6, rango 102° horizontal 54° vertical
- **Iluminación infrarroja:** 3 LED IR integrados con alcance máximo de 30 metros, control automático/manual
- **Inteligencia artificial:** Detección de intrusos y tripwire con clasificación automática de vehículos y personas (Perimeter Protection)
- **Codec de video:** H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG; soporta Smart H.265+ y Smart H.264+ para compresión inteligente adaptativa
- **Frecuencia de fotogramas:** Hasta 20 fps en 2688 1520 o 25/30 fps en 2560 1440
- **Rango dinámico:** WDR 120 dB para entornos con alto contraste de luminancia
- **Iluminación mínima:** 0.006 lux color (F1.6, 30 IRE) o 0.0006 lux B/W; 0 lux con iluminador activado
- **Almacenamiento:** Soporta tarjeta Micro SD hasta 256 GB; integra micrófono incorporado
- **Alimentación:** 12 VDC o PoE (802.3af), consumo 2.3 W básico / 6 W máximo (PoE)
- **Protección:** IP67 (sumergible 1 metro/30 minutos) e IK10 (impacto 20J)
- **Rango PTZ:** Pan 0-355, Tilt 0-65, Rotación 0-355 (imagen girada en software)

?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de instalaciones críticas (centros de datos, plantas industriales, puertos)
- Monitoreo de accesos controlados y zonas restringidas con detección de intrusos automática
- Supervisión de estacionamientos, vas de circulación y áreas de carga con distinción vehículos/personas
- Vigilancia 24/7 en exteriores con baja luminancia y variabilidad de luz
- Sistemas de vigilancia IP profesionales con integración NVR/VMS escalable
- Protección de infraestructura en entornos hostiles o con condiciones climáticas adversas

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Sensor de imagen	CMOS 1/2.9"
Resolución máxima	2688 (H) 1520 (V)
Velocidad de obturador electrónico	Auto/Manual 1/3 s ? 1/100.000 s
Iluminación mínima	0.006 lux@F1.6 (Color, 30 IRE); 0.0006 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE); 0 lux (Iluminador activado)
Relación señal/ruido	>56 dB
Distancia de iluminación IR	Hasta 30 m (98.43 ft)
Número de iluminadores	3 (LED IR)
Control iluminador	Auto/Manual
Tipo de objetivo	Focal fija
Montura	M12
Distancia focal	2.8 mm; 3.6 mm
Apertura máxima	F1.6
Campo de visión (2.8 mm)	H: 102; V: 54; D: 121
Campo de visión (3.6 mm)	H: 84; V: 42; D: 101
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque cercano (2.8 mm)	1.1 m (2.30 ft)
Distancia de enfoque cercano (3.6 mm)	1.7 m (4.27 ft)
DORI 2.8 mm - Detectar	63.6 m (208.66 ft)
DORI 2.8 mm - Observar	25.4 m (83.33 ft)
DORI 2.8 mm - Reconocer	12.7 m (41.67 ft)
DORI 2.8 mm - Identificar	6.4 m (21.00 ft)
DORI 3.6 mm - Detectar	85.4 m (280.18 ft)
DORI 3.6 mm - Observar	34.2 m (112.20 ft)
DORI 3.6 mm - Reconocer	17.1 m (56.10 ft)
DORI 3.6 mm - Identificar	8.5 m (27.89 ft)
Funciones IVS (Protección Perimetral)	Intrusos, tripwire (ambas con clasificación automática vehículos/personas)
Búsqueda inteligente	Funciona con Smart NVR para búsqueda refinada, extracción de eventos y fusión de videos
Compresión de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo substream)

Parametro	Valor
Codec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
Frecuencia de fotogramas principal	2688 1520@(1?20 fps); 2560 1440@(1?25/30 fps)
Frecuencia de fotogramas secundario	704 576@(1?25 fps); 704 480@(1?30 fps)
Capacidad de streams	2 streams
Resoluciones soportadas	4M (2688 1520/2560 1440); 3M (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 tasa de bits	CBR/VBR
Tasa de bits H.264	32 kbps ? 6144 kbps
Tasa de bits H.265	12 kbps ? 6144 kbps
Modo da/noche	Auto (ICR); Color; B/W
BLC (Backlight Compensation)	S
HLC (High Light Compensation)	S
WDR (Wide Dynamic Range)	120 dB
Balance de blancos	Auto; natural; street lamp; outdoor; manual; regional custom
Control de ganancia	Manual; Auto
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccion de movimiento	OFF/ON (4 reas, rectangular)
Regin de inters (RoI)	S (4 reas)
Iluminacin inteligente	S
Rotacin de imagen	0/90/180/270 (soporta 90/270 en 2688 1520 y resoluciones menores)
Espejo	S
Enmascaramiento de privacidad	4 reas
Micrfono integrado	S
Compresin de audio	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM
Eventos de alarma	Sin SD; SD llena; error SD; desconexin red; conflicto IP; acceso ilegal; deteccin movimiento; manipulacin vdeo; tripwire; intrusin; deteccin audio; deteccin voltaje; SMD; excepcin 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
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile G); CGI; P2P
Usuarios/Hosts	6 (ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Micro SD (mx. 256 GB)
Navegadores soportados	IE; Chrome; Firefox
Software de gestin	DSS; DMSS
Cliente mvil	iOS; Android

Parametro	Valor
ROM	128 MB
RAM	128 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Alimentacin	12 VDC/PoE
Consumo bsico (12 VDC)	2.3 W
Consumo bsico (PoE)	2.9 W
Consumo mximo (12 VDC)	5 W (ICR + H.265 + WDR + iluminacin mx. + inteligencia activa)
Consumo mximo (PoE)	6 W (ICR + H.265 + WDR + iluminacin mx. + inteligencia activa)
Temperatura de operacin	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
Humedad de operacin	?95%
Proteccin (IP)	IP67; IK10
Material de carcasa	Metal
Dimensiones del	

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**
HFV3449T-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