

## CAMARA IP DOMO WIZSENSE 2MP VFM 2.7-13 IR40



**\$119.680** \$142.419 con IVA

- Código: **10364**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDBW2241R-ZAS**

### 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 IP domo DH-IPC-HDBW2241R-ZAS de Dahua es un sistema de vigilancia de 2 megapíxeles equipado con tecnología WizSense, que integra algoritmos de aprendizaje profundo para inteligencia de video avanzada. Su lente motorizada varifocal y sensor CMOS de 1/2.8" proporcionan flexibilidad de enfoque y excelente rendimiento en condiciones de baja luminosidad (0.0002 lux en blanco y negro).

Diseñada para aplicaciones de seguridad perimetral y vigilancia continua, esta cámara combina capacidades de detección inteligente (intrusión, tripwire, SMD Plus) con codificación de video eficiente (H.265+/H.264+) y construcción robusta certificada IP67 e IK10, permitiendo operación confiable en entornos exteriores adversos.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS de 1/2.8" con resolución máxima 1920 x 1080 (2 MP) a 25/30 fps, bajo ruido y rendimiento en baja luminosidad.
- **Lente varifocal motorizada:** Focal de 2.7-13.5 mm con apertura máxima F1.5, permitiendo ajuste remoto sin intervención física.
- **Iluminación infrarroja:** 2 LED IR integrados con alcance máximo de 40 metros en modo nocturno automático.
- **Inteligencia WizSense:** Detección de intrusos y tripwire con clasificación automática de vehículos y humanos para reducción de falsas alarmas.
- **Codificación inteligente:** Smart H.265+ y Smart H.264+ con control adaptativo de bit rate, reduciendo consumo de ancho de banda y almacenamiento.
- **Rango dinámico:** WDR de 120 dB para captura clara en escenas con alto contraste de iluminación.
- **Protecciones ambientales:** Certificación IP67 (inmersión en agua a 1 m durante 30 min) e IK10 (resistencia a impactos de 20 J).
- **Compatibilidad de alimentación:** PoE (802.3af) o 12 VDC, con tolerancia de voltaje ampliada (30%) para instalación en exteriores.
- **Seguridad cibernética:** Autenticación HTTPS, certificados X.509, filtrado IP/MAC, cifrado de transmisión y almacenamiento.
- **Almacenamiento local:** Soporte para microSD de hasta 256 GB, con detección de tarjeta llena y errores.
- **Audio bidireccional:** Micrófono integrado (modelo ZAS incluye entrada/salida RCA de audio).

- **Pan/tilt/rotation:** Rotacin manual de 355 horizontal, inclinacin de 75 vertical y rotacin de imagen de 355.

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia perimetral de instalaciones industriales, comerciales y residenciales.
- Control de acceso y monitoreo de zonas restringidas con deteccin de intrusos.
- Sistemas de videovigilancia urbana y carreteros con anlisis de flujo vehicular.
- Monitoreo nocturno de almacenes, puertos y estacionamientos con bajo costo operativo.
- Integracin en redes de vigilancia IP escalables mediante protocolos ONVIF, RTSP y P2P.
- Ambientes exteriores con temperaturas extremas (?30 C a +60 C) y elevada humedad (?95%).

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Especificacin
<b>Cmara</b>	
Sensor de imagen	CMOS 1/2.8 pulgadas
Resolucin mxima	1920 (H) 1080 (V)
Velocidad de obturacin electrnico	Auto/Manual: 1/3 s ? 1/100.000 s
Iluminacin mnima	0.002 lux @ F1.5 (Color, 30 IRE); 0.0002 lux @ F1.5 (B/W, 30 IRE); 0 lux (con IR encendido)
Relacin seal-ruido	>56 dB
Distancia de iluminacin IR	40 m (131.23 ft)
Nmero de iluminadores IR	2 (LED IR)
Control iluminacin IR	Auto/Manual
Rango Pan/Tilt/Rotacin	Pan: 0 ? 355; Tilt: 0 ? 75; Rotacin: 0 ? 355
<b>Lente</b>	
Tipo de lente	Motorizado varifocal
Focal	2.7 ? 13.5 mm
Apertura mxima	F1.5
Campo visual	H: 108 ? 30; V: 56 ? 17; D: 131 ? 35
Distancia de enfoque cercano	0.8 m (2.62 ft)
Control iris	Fijo
<b>DORI (Distancia)</b>	
Detectar (W/T)	44.1 m / 144.8 m
Observar (W/T)	17.7 m / 57.9 m
Reconocer (W/T)	8.8 m / 29.0 m
Identificar (W/T)	4.4 m / 14.5 m
<b>Inteligencia</b>	
Proteccin perimetral (IVS)	Intrusin, tripwire (con clasificacin de vehculo y humano)
Bsqueda inteligente	Compatible con Smart NVR para bsqueda refinada, extraccin de eventos
<b>Video</b>	
Compresin de video	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo substream)
Cdec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+

Parametro	Especificacin
Velocidad de fotogramas	Stream principal: 1920 1080 @ (1 ? 25/30 fps); Stream secundario: 704 576 @ (1 ? 25 fps) / 704 480 @ (1 ? 30 fps)
Capacidad de streams	2 streams
Resoluciones soportadas	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	CBR / VBR
Bit rate de video	H.264: 32 ? 6144 kbps; H.265: 12 ? 6144 kbps
Da/Noche	Auto (ICR) / Color / B/W
BLC (Compensacin de contraluz)	S
HLC (Compensacin de luz alta)	S
WDR (Rango dinmico amplio)	120 dB
Balance de blancos	Auto; Natural; Street lamp; Outdoor; Manual; Regional custom
Control de ganancia	Manual; Auto
Reduccion de ruido	3D NR
Deteccin de movimiento	ON/OFF (4 reas rectangulares)
ROI (Regin de inters)	S (4 reas)
Iluminacin inteligente	S
Rotacin de imagen	0 / 90 / 180 / 270 (90/270 soportan hasta 1080p)
Mirror (Espejo)	S
Privacy masking (Enmascaramiento privacidad)	4 reas
<b>Audio</b>	
Micrfono integrado	S
Compresin de audio	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM
<b>Alarma</b>	
Eventos de alarma	No SD card; SD card full; SD card error; network disconnection; IP conflict; illegal access; motion detection; video tampering; tripwire; intrusion; audio detection; voltage detection; defocus detection; SMD; security exception (solo ZAS: external alarm)
<b>Red</b>	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API	S
Protocolo 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 T); CGI; P2P; Milestone
Usuario/Host	6 (Ancho de banda total: 36 M)
Almacenamiento	FTP; SFTP; Micro SD card (mximo 256 GB)
Navegador compatible	IE; Chrome; Firefox
Software de gestin	Smart PSS; DSS; DMSS

<b>Parametro</b>	<b>Especificacin</b>
Cliente mvil	iOS; Android
<b>Seguridad ciberntica</b>	Cifrado de video; Cifrado de configuracin; Digest; WSSE; Account lockout; Security logs; Filtrado IP/MAC; Generacin e importacin de certificacin X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; Trusted boot; Trusted execution; Trusted upgrade
<b>Certificaciones</b>	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva 2014/30/EU; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
<b>Puerto</b>	
Entrada de audio	1 canal (puerto RCA) (solo ZAS)
Salida de audio	1 canal (puerto RCA) (solo ZAS)
Entrada de alarma	1 canal: 5mA 3V ? 5V DC (solo ZAS)
Salida de alarma	1 canal: 300mA 12V DC (solo ZAS)
<b>Alimentacin</b>	
Fuente de poder	12 VDC / PoE (802.3af)
Consumo de poder (modelo - ZS)	Bsico: 1.8 W (12 VDC); 2.6 W (PoE); Mximo (H.265+ inteligencia activada + WDR + IR): 6.2 W (12 VDC); 7.1 W (PoE)
Consumo de poder (modelo - ZAS)	Bsico: 1.8 W (12 VDC); 2.6 W (PoE); Mximo (H.265+ inteligencia activada + WDR + IR): 6.3 W (12 VDC); 7.2 W (PoE)
<b>Ambiente</b>	
Temperatura de operacin	?30 C a +60 C (?22 F a +140 F)
Humedad de operacin	?95%
Temperatura de almacenamiento	?40 C a +60 C (?40 F a +140 F)
<b>Estructura</b>	
Proteccin	IP67; IK10
Material carcasa	Metal

#### Productos Relacionados

---



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

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



**CAMARA IP BALA  
WIZENSE FULL  
COLOR 2MP LF 2.8  
IR30 MIC**

Codigo: **10280**  
Marca: **DAHUA**  
**IPC-HFW2249S-S-IL**  
\$63.900 +iva



**CAMARA IP DOMO  
WIZENSE 4MP VFM  
2.7-13 IR40**

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



**CAMARA IP DOMO  
WIZENSE 4MP LF 2.8  
IR30 IK10 MIC**

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



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

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