

## CAMARA IP DOMO 2MP VFM 2.8-12 IR40 IK10



**\$107.790** \$128.270 con IVA

- Código: **10408**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HDBW1230R-ZS**

### 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 DH-IPC-HDBW1230R-ZS-S5 es una cámara IP domo compacta de vigilancia diseñada para entornos pequeños y medianos con requisitos moderados de resolución y alcance. Perteneciente a la serie Entry de Dahua, caracterizada por la combinación de instalación simple, operación intuitiva y excelente relación precio-rendimiento.

Equipada con sensor CMOS 1/2.8" de baja luminancia, lente vari-focal motorizado con rango focal amplio (2.8-12mm) e iluminación infrarroja integrada de hasta 40 metros, esta cámara ofrece versatilidad en el posicionamiento y cobertura flexible en escenas con variabilidad de luz. La protección IP67 e IK10 garantiza durabilidad en instalaciones expuestas a polvo, humedad y vibraciones.

### ? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.8" progresivo con resolución máxima de 1920x1080 (2MP) a 25/30 fps
- **Lente vari-focal motorizada:** Focal ajustable 2.8-12mm, apertura fija F1.7, enfoque mínimo 0.8m, control de iris automático
- **Iluminación infrarroja:** 2 LEDs IR integrados con alcance máximo de 40 metros en modo oscuridad total (0 Lux)
- **Codificación avanzada:** Soporta H.265, Smart H.265+, H.264, Smart H.264+ y MJPEG; tasa de bits desde 12 kbps (H.265) a 6144 kbps, optimizando almacenamiento y ancho de banda
- **Detección inteligente:** Detección de movimiento con 4 áreas rectangulares, enmascaramiento de privacidad (4 áreas), detección de desfoque y tampering de video
- **Funciones de imagen:** WDR digital, reducción de ruido 3D, compensación de contraluz (BLC), supresión de luz fuerte (HLC), rotación de imagen 0-270, balance de blancos automático
- **Protección ambiental:** IP67 (inmersión en agua 1m por 30 min), IK10 (resistencia a golpes 20J), rango de temperatura operacional -30C a +60C
- **Almacenamiento local:** Soporte para tarjeta microSD hasta 256GB con alertas automáticas por SD llena, error o ausencia
- **Alimentación:** 12V DC o PoE 802.3af (1.8-5.1W consumo según configuración)
- **Seguridad:** Encriptación de video y configuración, autenticación por Digest/WSSE, certificación X.509, HTTPS, arranque y ejecución de confianza

- **Conectividad de red:** Ethernet 10/100 Base-T, soporte IPv4/IPv6, DHCP, DNS, NTP, RTSP, ONVIF Profile S/T, P2P, interfaces CGI
- **Software de gestin:** Compatible con Smart PSS, DSS, DMSS y aplicaciones mviles iOS/Android

## ?? Aplicaciones

- Vigilancia residencial y viviendas multifamiliares
- Retail pequeno y mediano (tiendas, boutiques, librerías)
- Oficinas administrativas y reas corporativas
- Estacionamientos y zonas de acceso controlado
- Instalaciones deportivas y recreativas
- Monitoreo de depósitos y bodegas
- Punto de venta (cajas registradoras, atencin al cliente)

## ? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
<b>SENSOR E IMAGEN</b>	
Sensor de imagen	CMOS 1/2.8" con escaneo progresivo
Resolucin mxima	1920 (H) 1080 (V) pixels
ROM	16 MB
RAM	128 MB
Velocidad de obturador electrnico	Auto/Manual: 1/3 s a 1/100,000 s
Iluminacin mnima (color)	0.008 Lux @ F1.7, 30 IRE
Iluminacin mnima (B/N)	0.0008 Lux @ F1.7, 30 IRE
Iluminacin mnima (con IR)	0 Lux (IR encendido)
Relacin seal-ruido (S/N)	> 56 dB
<b>LENTE Y DISTANCIA</b>	
Tipo de lente	Motorizado vari-focal
Montaje de lente	?14
Distancia focal	2.8 mm a 12 mm
Apertura mxima	F1.7
Control de iris	Fijo
Distancia de enfoque mnima	0.8 m (2.6 ft)
Campo de visin horizontal	101 a 33.5 (segn focal)
Campo de visin vertical	52.5 a 19 (segn focal)
Campo de visin diagonal	125 a 38.5 (segn focal)
<b>ILUMINACIN INFRARROJA</b>	
Distancia de iluminacin	40 m (131.23 ft)
Cantidad de iluminadores IR	2 LEDs
Control del iluminador	Automtico o Manual
<b>RANGO PAN/TILT/ROTACIN</b>	
Pan	0 a 355
Tilt	0 a 75
Rotacin	0 a 355

Parametro	Valor
<b>DORI (Distancia de Detección, Observación, Reconocimiento, Identificación)</b>	
DORI Detect (gran angular)	48 m (157.48 ft)
DORI Observe (gran angular)	19 m (62.34 ft)
DORI Recognize (gran angular)	10 m (32.81 ft)
DORI Identify (gran angular)	5 m (16.40 ft)
DORI Detect (tele)	131 m (429.79 ft)
DORI Observe (tele)	52 m (170.60 ft)
DORI Recognize (tele)	26 m (85.30 ft)
DORI Identify (tele)	13 m (42.65 ft)
<b>VDEO</b>	
Compresión de video	H.265, H.264, H.264B, MJPEG (solo substream)
Cdec inteligente	Smart H.265+, Smart H.264+
Tasa de fotogramas (stream principal)	19201080 @ 1-25/30 fps
Tasa de fotogramas (substream)	704576 @ 1-25 fps / 704480 @ 1-30 fps
Capacidad de streams	2 streams simultaneos
Resoluciones soportadas	1080p (19201080), 1.3M (1280960), 720p (1280720), D1 (704576/704480), VGA (640480), CIF (352288/352240)
Control de tasa de bits	CBR/VBR
Rango de tasa de bits H.264	32 kbps a 6144 kbps
Rango de tasa de bits H.265	12 kbps a 6144 kbps
Modo día/noche	Automático (ICR), Color, B/N
BLC (Compensación de contraluz)	S
HLC (Supresión de luz fuerte)	S
WDR (Rango dinámico amplio)	DWDR (Digital WDR)
Balance de blancos	Automático, natural, Impara de calle, exterior, manual, personalizado regional
Control de ganancia	Automático, manual
Reducción de ruido	3D NR
<b>DETECCIN Y ALARMA</b>	
Detección de movimiento	ON/OFF con 4 reas rectangulares
Región de interés (ROI)	S, 4 reas
Enmascaramiento de privacidad	4 reas
Iluminación inteligente	S (ajuste automático de intensidad IR según distancia)
Rotación de imagen	0/90/180/270 (90/270 requieren 1080p o inferior)
Espejo	S
Eventos de alarma	Sin SD, SD llena, error de SD, desconexión de red, conflicto IP, acceso ilegal, detección de movimiento, tampering de video, excepción de seguridad, detección de defoque
<b>RED</b>	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)

<b>Parametro</b>	<b>Valor</b>
Protocolos de red	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, Multicast, DDNS
Interoperabilidad	ONVIF (Profile S/Profile T), CGI, P2P, Milestone
SDK y API	S
<b>SEGURIDAD CIBERNETICA</b>	
Características de seguridad	Encriptación de video, encriptación de configuración, autenticación Digest, WSSE, bloqueo de cuenta, registros de seguridad, generación e importación de certificación X.509, HTTPS, arranque de confianza, ejecución de confianza, actualización de confianza
<b>ALMACENAMIENTO</b>	
Almacenamiento local	FTP, tarjeta microSD (máximo 256 GB)
<b>NAVEGADOR</b>	
Navegadores soportados	IE, Chrome, Firefox
<b>SOFTWARE DE GESTIÓN</b>	
Software de gestión	Smart PSS, DSS, DMSS
Cliente móvil	iOS, Android
<b>ALIMENTACIÓN</b>	
Fuente de alimentación	12V DC / PoE (802.3af)
Consumo básico (12V DC)	1.8 W
Consumo básico (PoE)	2.4 W
Consumo máximo H.265 + ICR + IR intensidad (12V DC)	4.2 W
Consumo máximo H.265 + ICR + IR intensidad (PoE)	5.1 W
<b>AMBIENTE</b>	
Temperatura operacional	-30C a +60C (-22F a 140F)
Humedad operacional	? 95% sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-40C a +60C (-40F a +140F)
<b>ESTRUCTURA FÍSICA</b>	
Carcasa	Metal
Dimensiones del producto	88.9 mm 122 mm (3.5" 4.80")
Peso neto	0.45 kg (0.99 lb)
Peso bruto	0.63 kg (1.39 lb)

**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