

CAMARA IP DOMO 2MP VFM 2.8-12 IR40 IK10



\$99.500 \$118.405 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
SENSOR E IMAGEN	
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
LENTE Y DISTANCIA	
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)
ILUMINACIN INFRARROJA	
Distancia de iluminacin	40 m (131.23 ft)
Cantidad de iluminadores IR	2 LEDs
Control del iluminador	Automtico o Manual
RANGO PAN/TILT/ROTACIN	
Pan	0 a 355
Tilt	0 a 75
Rotacin	0 a 355

Parametro	Valor
DORI (Distancia de Detección, Observación, Reconocimiento, Identificación)	
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)
VDEO	
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 simultáneos
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
DETECCIN Y ALARMA	
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
RED	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)

Parametro	Valor
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
SEGURIDAD CIBERNTICA	
Caractersticas de seguridad	Encriptacin de video, encriptacin de configuracin, autenticacin Digest, WSSE, bloqueo de cuenta, registros de seguridad, generacin e importacin de certificacin X.509, HTTPS, arranque de confianza, ejecucin de confianza, actualizacin de confianza
ALMACENAMIENTO	
Almacenamiento local	FTP, tarjeta microSD (mximo 256 GB)
NAVEGADOR	
Navegadores soportados	IE, Chrome, Firefox
SOFTWARE DE GESTIN	
Software de gestin	Smart PSS, DSS, DMSS
Cliente mvil	iOS, Android
ALIMENTACIN	
Fuente de alimentacin	12V DC / PoE (802.3af)
Consumo bsico (12V DC)	1.8 W
Consumo bsico (PoE)	2.4 W
Consumo mximo H.265 + ICR + IR intensity (12V DC)	4.2 W
Consumo mximo H.265 + ICR + IR intensity (PoE)	5.1 W
AMBIENTE	
Temperatura operacional	-30C a +60C (-22F a 140F)
Humedad operacional	? 95% sin condensacin
Condiciones de almacenamiento	-40C a +60C (-40F a +140F)
ESTRUCTURA FSICA	
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
DAHUA PRO IA 2MP
5.3-60.4 MM IR150
IK10**

Codigo: **10431**
Marca: **DAHUA**
IPC-HFW5241E-Z12E
\$287.270 +iva

**CAMARA BALA IP
WIZMIND 5MP MVF 2.7-
13.5MM IR60 MIC IK10**

Codigo: **10406**
Marca: **DAHUA**
IPC-HFW5541E-ZE
\$254.360 +iva

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

Codigo: **10274**
Marca: **DAHUA**
IPC-HDBW1230E-S5
\$51.580 +iva

**CAMARA IP BALA
2MP LF 2.8 IR30**

Codigo: **10279**
Marca: **DAHUA**
IPC-HFW1230S1-S5
\$41.640 +iva

**CAMARA IP BALA
FULL COLOR 2MP LF
2.8 LED15**

Codigo: **10229**
Marca: **DAHUA**
IPC-HFW1239S1-LED
\$42.800 +iva