

CAMARA IP BALA 2MP VFM 2.8-12 IR50



\$93.450 \$111.206 con IVA

- Código: **10228**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **IPC-HFW1230T1-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 cámara IP DH-IPC-HFW1230T-ZS-S5 es un dispositivo de vigilancia profesional de 2 megapíxeles perteneciente a la serie Entry de Dahua Security. Se trata de una cámara tipo bullet compacta con lente varifocal motorizado que permite ajustar el zoom y el enfoque de forma remota, facilitando la instalación y operación en entornos donde el espacio es limitado. Su estructura metálica robusta y certificación IP67 la hacen apta para instalación en interiores y exteriores, con capacidad de funcionamiento en ambientes con voltaje inestable gracias a su tolerancia de 30% en la entrada de alimentación.

Incorpora tecnología de codificación inteligente H.265+ y H.264+ que optimiza el almacenamiento y la transmisión de datos, reduciendo significativamente el consumo de ancho de banda sin comprometer la calidad visual. La unidad integra un iluminador infrarrojo dual con alcance de 50 metros, permitiendo vigilancia en condiciones de nula iluminación.

? Características principales

- **Sensor de imagen:** CMOS 1/2.8 pulgadas con tecnología de bajo nivel de iluminación, capaz de capturar video en color a 0.005 lux y en blanco y negro a 0.0005 lux
- **Resolución máxima:** 2MP (1920 1080) a 25/30 fps en stream principal, con capacidad de múltiples resoluciones adaptables
- **Lente varifocal motorizado:** Rango focal 2.8-12mm con apertura máxima F1.5, proporciona ángulo de visión horizontal entre 101 y 33.5
- **Codificación inteligente:** Smart H.265+ y Smart H.264+ con algoritmo de control de velocidad adaptativo a la escena, minimiza tasa de bits sin perder calidad
- **Iluminación infrarroja:** 2 LED IR integrados con distancia de iluminación máxima de 50 metros (164 pies), control automático y manual
- **Detección de movimiento:** Tecnología Motion Detection general con 4 áreas rectangulares configurables
- **Mejora dinámica de imagen:** WDR digital (DWDR), reducción de ruido 3D (3D NR), corrección de contraluz (BLC), supresión de luz fuerte (HLC), marca de agua digital
- **Enmascaramiento de privacidad:** 4 áreas configurables para bloqueo de zonas sensibles
- **Rotación de imagen:** Soporte de rotación 0/90/180/270 para instalaciones en diferentes ángulos

- **Almacenamiento local:** Soporte para tarjeta microSD de hasta 256GB con detección de estado de tarjeta (completa, error, ausente)
- **Alimentación versátil:** 12V DC o PoE, con consumo de 1.8W en CC y 2.3W en PoE (modo básico), máximo 4.3W (12V DC) y 5.5W (PoE) con codificación H.265+, ICR e IR activos
- **Seguridad cibernética:** Autenticación segura, control de acceso, encriptación de video y configuración, certificados X.509, HTTPS, arranque confiable y actualización segura
- **Protección ambiental:** Certificación IP67 (sumergible 1 metro por 30 minutos), rango operativo -30C a +60C, humedad hasta 95%
- **Interfaz de red:** Puerto Ethernet RJ-45 (10/100 Base-T), compatibilidad ONVIF Profile S/T, RTSP, DHCP, DNS, NTP, FTP, SMTP, IPv4 e IPv6
- **Conectividad:** SDK y API disponibles, compatible con software Smart PSS, DSS, DMSS, aplicaciones iOS y Android
- **Detección de anomalías:** No SD, SD llena, error SD, desconexión de red, conflicto IP, acceso no autorizado, defocus detection

?? Aplicaciones

- Vigilancia residencial en casas unifamiliares y condominios
- Seguridad en pequeños y medianos comercios (tiendas, farmacias, restaurantes)
- Monitoreo de empresas pequeñas y medianas con requisitos moderados de cobertura
- Control de acceso en portales y áreas comunes de edificios
- Vigilancia de almacenes y depósitos de tamaño reducido
- Monitoreo nocturno con infrarrojos en zonas sin iluminación
- Sistemas de vigilancia de bajo presupuesto con alta relación rendimiento-coste

? Especificaciones técnicas

	Parámetro	Valor
CMARA		
Sensor de imagen		CMOS 1/2.8 pulgadas
Resolución máxima		1920 (H) 1080 (V)
ROM		16 MB
RAM		128 MB
Sistema de barrido		Progresivo
Velocidad electrónica del obturador		Auto/Manual 1/3 s ? 1/100,000 s
Iluminación mínima (color)		0.005 lux @ F1.5 (30 IRE)
Iluminación mínima (B/N)		0.0005 lux @ F1.5 (30 IRE)
Iluminación mínima (IR encendido)		0 lux
Relación señal-ruido		> 56 dB
Distancia de iluminación		50 m (164.04 pies) IR
Control On/Off del iluminador		Automático; Manual
Número de iluminadores		2 IR
LENTE		

Parametro	Valor
Tipo de lente	Varifocal motorizado
Montura de lente	?14
Distancia focal	2.8 mm ? 12 mm
Apertura mxima	F1.5
Campo de visin horizontal	101 ? 33.5
Campo de visin vertical	52.5 ? 19
Campo de visin diagonal	125 ? 38.5
Control del iris	Fijo
Distancia de enfoque mnimo	1.2 m (3.94 pies)
DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar)	
Distancia Detectar (W)	48 m (157.48 pies)
Distancia Observar (W)	19 m (62.34 pies)
Distancia Reconocer (W)	10 m (32.81 pies)
Distancia Identificar (W)	5 m (16.40 pies)
Distancia Detectar (T)	131 m (429.79 pies)
Distancia Observar (T)	52 m (170.60 pies)
Distancia Reconocer (T)	26 m (85.30 pies)
Distancia Identificar (T)	13 m (42.65 pies)
VIDEO	
Compresin de video	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo sub stream)
Cdec inteligente	Smart H.265+; Smart H.264+
Velocidad de fotogramas (stream principal)	1920 1080 @ 1?25/30 fps
Velocidad de fotogramas (sub stream)	704 576 @ 1?25 fps / 704 480 @ 1?30 fps
Capacidad de streams	2 streams
Resoluciones soportadas	1080p (19201080); 1.3M (1280960); 720p (1280720); D1 (704576/704480); VGA (640480); CIF (352288/352240)
Control de tasa de bits	CBR/VBR

	Parametro	Valor
Tasa de bits H.264		32 kbps ? 6144 kbps
Tasa de bits H.265		12 kbps ? 6144 kbps
Da/Noche		Auto (ICR) / Color / B/W
BLC (Correccion de contraluz)		S
HLC (Supresin de luz fuerte)		S
WDR (Rango dinmico amplio)		DWDR (Digital WDR)
Adaptacin de escena (SSA)		No aplica
Balance de blancos		Auto; Natural; Luz de calle; Exterior; Manual; Personalizado regional
Control de ganancia		Auto; Manual
Reduccion de ruido		3D NR
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 (soporta 90/270 con resolucin 1080p e inferior)
Espejo		S
Enmascaramiento de privacidad		4 reas
ALARMA		
Eventos de alarma		Sin SD; SD llena; Error SD; Desconexin de red; Conflicto IP; Acceso ilegal; Deteccion de movimiento; Manipulacin de video; Excepcion de seguridad; Deteccion de desenfoque
RED		
Puerto de red		RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK y API		S

	Parametro	Valor
Seguridad ciberntica		Encriptacin de video; Encriptacin de configuracin; Digest; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Generacin e importacin de certificacin X.509; HTTPS; Arranque confiable; Ejecucin confiable; Actualizacin confiable
Protocolo 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
Usuario/Host		6
Almacenamiento		FTP; Tarjeta microSD (mx. 256 GB)
Navegador		IE; Chrome; Firefox
Software de administracin		Smart PSS; DSS; DMSS
Cliente mvil		iOS; Android
ENERGA		
Fuente de alimentacin		12V DC; PoE
Consumo bsico (12V DC)		1.8 W
Consumo bsico (PoE)		2.3 W
Consumo mximo (12V DC)		4.3 W (H.265 + ICR + Intensidad IR)
Consumo mximo (PoE)		5.5 W (H.265 + ICR + Intensidad IR)

AMBIENTE

Parametro	Valor
Temperatura de operacin	?30 C a +60 C (?22 F a 140 F)
Humedad de operacin	? 95%
Temperatura de almacenamiento	No especificada
Proteccin	IP67

ESTRUCTURA

Productos Relacionados

				 
CAMARA BALA IP DAHUA PRO IA 2MP 5.3-60.4 MM IR150 IK10	CAMARA BALA IP WIZMIND 5MP MVF 2.7-13.5MM IR60 MIC IK10	CAMARA IP DOMO 2MP LF 2.8 IR30 IK10	CAMARA IP BALA 2MP LF 2.8 IR30	CAMARA IP BALA FULL COLOR 2MP LF 2.8 LED15
Codigo: 10431 Marca: DAHUA IPC-HFW5241E-Z12E \$287.270 +iva	Codigo: 10406 Marca: DAHUA IPC-HFW5541E-ZE \$254.360 +iva	Codigo: 10274 Marca: DAHUA IPC-HDBW1230E-S5 \$51.580 +iva	Codigo: 10279 Marca: DAHUA IPC-HFW1230S1-S5 \$41.640 +iva	Codigo: 10229 Marca: DAHUA IPC-HFW1239S1-LED \$42.800 +iva