

# DH-IPC-HDW1230T1-S4

Cámara de red con globo ocular focal fijo IR de entrada de 2MP



- Sensor de imagen CMOS de 2MP, 1 / 2.7", baja iluminación, alta definición de imagen
- Salidas máx. 2MP (1920 × 1080p) @ 25/30 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- LED IR incorporado, máx. Distancia IR: 30 m
- ROI, SMART H.264 / H.265, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda
- Modo de rotación, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo
- Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal
- Soporte de alimentación de 12V DC / PoE
- Protección IP67



## Resumen del sistema

Con características de instalación simple, operación fácil y una relación costo-rendimiento alta, la cámara de la serie Dahua Entry es aplicable a escenas pequeñas y medianas, como hogares / residencias, tiendas minoristas pequeñas y otras empresas pequeñas y medianas.

## Funciones

### Inteligente (H.265 + y H.264 +)

Con el algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

### Detección de movimiento

Cuando aparecen objetos en movimiento en la imagen de monitoreo, la tecnología de detección de movimiento de Dahua activa una alarma o graba.

### IR inteligente

La tecnología Dahua Smart IR puede mostrar imágenes en un entorno de baja iluminación o en un entorno completamente oscuro. Según la distancia de los objetivos, la cámara ajusta la intensidad de los LED de infrarrojos automáticamente para mostrar los detalles del objetivo en movimiento.

### Volteo de imagen

Para escenas estrechas y largas, la tecnología de volteo de imágenes de Dahua voltea la imagen 90° / 270° para lograr una mejor vigilancia en el modo de rotación.

### Protección (IP67, voltaje amplio)

IP67: la cámara pasa una serie de estrictas pruebas de polvo y remojo. Tiene función a prueba de polvo, y el gabinete puede funcionar normalmente después de remojarlo en agua de 1 m de profundidad durante 30 minutos.

Voltaje amplio: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de  $\pm 30\%$  (rango de voltaje amplio), y se aplica ampliamente a entornos exteriores con voltaje inestable.

## Especificación técnica

## Cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1 / 2,7 "2 megapíxeles 1920 (H)
Píxeles efectivos	× 1080 (V)
ROM	16 MB
RAM	64 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático / Manual 1/3 s – 1/100000 s
Min. Iluminación	0,01 lux a F2,0
Distancia IR	30 m (98,4 pies)
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Manual de auto
Número de LEDs IR	1
Rango de giro / inclinación / rotación	Horizontal: 0 ° -355 ° Vertical: 0 ° -78 ° Rotación: 0 ° -360 °

## Lente

Tipo de lente	Fijo				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 milímetros 3,6 milímetros				
Max. Abertura	F2.0 F2.0				
Campo de visión	2,8 mm: Horizontal: 105 ° Vertical: 57 ° Diagonal: 125 ° 3,6 mm: Horizontal: 87 ° Vertical: 47 ° Diagonal: 104 °				
Tipo de iris	Apertura fija				
Distancia de enfoque cercana	0,5 m (1,6 pies) 0,9 m (3,0 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	37,3 m (122,4 pies)	14,9 m (48,9 pies)	7,5 metros (24,6 pies)	3,7 m (12,1 pies)
	3,6 milímetros	53,3 m (174,9 pies)	21,3 m (69,9 pies)	10,7 metros (35,1 pies)	5,3 m (17,4 pies)

## Vídeo

Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG
Códec inteligente	si
Velocidad de fotogramas de vídeo	Convencional: 1920 × 1080 (1 fps – 25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 (1 fps – 25 fps) 704 × 480 (1 fps – 30 fps)
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	1080p (1920 × 1080); 1,3 m (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

Bitrate de vídeo	H.264: 32 Kbps – 6144 Kbps H.265: 12 Kbps – 6400 Kbps
Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
BLC	si
HLC	si
WDR	DWDR
Balance de Blancos	Auto / natural / farola / exterior / manual / regional personalizado
Ganar control	Manual / Automático
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	APAGADO / ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
Región de interés (ROI)	Sí (4 áreas)
Imagen electrónica Estabilización (EIS)	si
IR inteligente	si
Rotación de imagen	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 ° (admite 90 ° / 270 ° con resolución de 1080p).
Espejo	si
Enmascaramiento de privacidad	4 áreas

## Red

Red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo	IPv4; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; NTP; Multidifusión
Interoperabilidad	ONVIF (perfil G); CGI; P2P; Genetec
Usuario / Anfitrión	20
Almacenamiento perimetral	FTP; Nube de Dahu
Navegador	ES DECIR Cromo Firefox
Software de gestión	Smart PSS; DSS; DMSS
Teléfono móvil	IOS; Androide

## Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30 / UE  FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
-----------------	--

## Poder

Fuente de alimentación	12 V CC / PoE (802.3af)
El consumo de energía	<4,3 W

## Ambiente

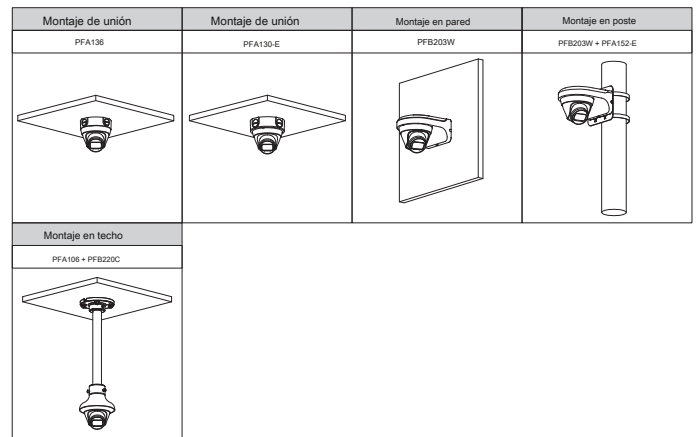
Condiciones de operación	-40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F) / menos de ≤ 95%
Temperatura de almacenamiento	-40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F)
Protección de ingreso	IP67

Estructura

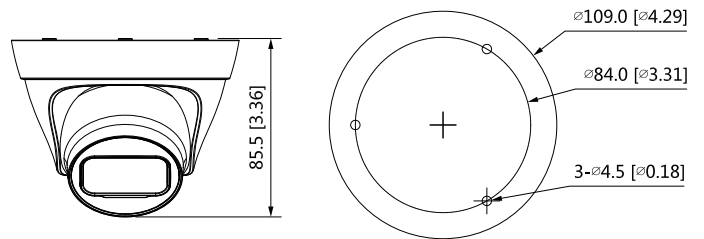
Caja	Metal + plástico
Dimensiones	85,5 mm × Φ109 mm (3,4 "× Φ4,3")
Peso neto	0,24 kg (0,5 libras)
Peso bruto	0,37 kg (0,8 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
2MP Cámara	DH-IPC-HDW1230T1P-S4	Cámara de red con globo ocular focal fijo IR de entrada de 2MP, PAL
	DH-IPC-HDW1230T1N-S4	Cámara de red con globo ocular focal fijo IR de entrada de 2 MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA136	Caja de conexiones
	PFA130-E	Caja de conexiones
	PFB203W	Montaje en pared
	PFA106	Adaptador de montaje
	PFB220C	Montaje de techo
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFM321D	Adaptador de corriente DC12V1A
	LR1002-1ET / 1EC	Extensor coaxial de Ethernet de largo alcance de un solo puerto
	PFM900-E	Probador de montaje integrado



Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA136  
Caja de conexiones



PFA130-E  
Caja de conexiones



PFB203W  
Montaje en pared



PFA106  
Adaptador de montaje



PFB220C  
Montaje de techo



PFA152-E  
Montaje en poste



PFM321D  
Potencia DC12V1A  
Adaptador



LR1002-1ET / 1EC  
Puerto único largo  
Alcance Ethernet a través de  
Extensor coaxial



PFM900-E  
Montaje integrado  
Ensayador