

DH-IPC-HDBW1230E

Cámara de red minidomo IR de 2 MP



Resumen del sistema

La cámara fija de megapíxeles IR ofrece una resolución de 2MP con lente fija de 2,8 mm / 3,6 mm. La elegante combinación de estética de la cámara combinada con una gama de soluciones de montaje fáciles proporciona una excelente opción para una variedad de aplicaciones de tamaño pequeño a mediano a un precio asequible.

Funciones

Códec inteligente (H.265 + y H.264 +)

Smart Codec es la implementación optimizada de la compresión de video estándar (H.265 y H.264) que utiliza una estrategia de codificación adaptable a la escena, GOP dinámico, ROI dinámico, estructura de referencia de múltiples cuadros flexible y reducción de ruido inteligente para entregar video de alta calidad sin forzar la red. La tecnología Smart Codec reduce la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento hasta en un 70% en comparación con la compresión de video estándar.

Análisis de video inteligente (IVS)

La cámara Dahua está equipada con un algoritmo analítico inteligente incorporado basado en video, que puede realizar funciones inteligentes como Tripwire e Intrusion, para responder de manera rápida y precisa a eventos de monitoreo en un área específica, puede mejorar la eficiencia del monitoreo. Además, la cámara admite la detección inteligente de manipulación, que genera un mensaje de advertencia mediante la detección de cambios dramáticos en la escena y garantiza una videovigilancia efectiva.

Tecnología IR inteligente

Con la iluminación de infrarrojos, se pueden capturar imágenes detalladas con poca luz o en la oscuridad total. La tecnología Smart IR de la cámara ajusta la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto. La tecnología IR inteligente evita que los LED IR blanqueen las imágenes a medida que se acercan a la cámara. La iluminación infrarroja integrada de la cámara proporciona un alto rendimiento en entornos con poca luz extrema hasta 30 m (98 pies).

- CMOS progresivo de 1 / 2,7 "y 2 megapíxeles
- Codificación de doble flujo H.265 y H.264
- 25 / 30fps @ 1080P (1920 x 1080)
- DWDR, día / noche (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Monitoreo de múltiples redes: visor web, CMS (DSS / PSS) y DMSS
- Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)
- Longitud máxima de LED IR 30 m
- IP67, IK10, PoE



Protección (IP67, IK10, voltaje amplio)

La cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 25\%$, adecuada para las condiciones más inestables para aplicaciones en exteriores. Su clasificación de rayos 2KV proporciona una protección efectiva tanto para la cámara como para su estructura contra rayos. Sometida y certificada a rigurosas pruebas de polvo e inmersión (IP67) y pruebas de impacto (IK10), la cámara cumple con una clasificación de impacto IK10 que la hace capaz de soportar el equivalente a 5 kg (11.02 libras) de fuerza caídas desde una altura de 40 cm. (15,75 pulg.)

Ambiental

Las cámaras Dahua funcionan en entornos de temperaturas extremas, clasificadas para su uso en temperaturas de -30°C a $+60^{\circ}\text{C}$ (-22°F a $+140^{\circ}\text{F}$) con 95% de humedad.

Volteo de imagen

La captura de datos innecesarios, como las paredes de los pasillos circundantes, puede aumentar los requisitos de almacenamiento sin ningún valor agregado. La función de cambio de imagen permite que la imagen de la cámara se gire en incrementos de 90° para una mejor optimización del video.

Interoperabilidad

La cámara cumple con las especificaciones de ONVIF (Open Network Video Interface Forum), lo que garantiza la interoperabilidad entre productos de video en red independientemente del fabricante.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1 / 2,7 "y 2 megapíxeles 1920 (H)
Píxeles efectivos	x1080 (V)
RAM / ROM	256 MB / 32 MB
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	Automático / Manual, 1/3 ~ 1 / 100000s
Iluminación mínima	0.08Lux / F2.0 (color, 1/3 s, 30 IRE) 0.3Lux / F2.0 (color, 1/30 s, 30 IRE) 0Lux / F2.0 (IR encendido)
Relación S / N	Más de 50dB
Distancia IR	Distancia hasta 30 m (98 pies)
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Manual de auto
LED de infrarrojos	24

Lente

Tipo de lente	Fijo				
Tipo de montaje	Board-in				
Longitud focal	2,8 mm (3,6 mm opcional)				
Max. Abertura	F2.0 / F2.0				
Punto de vista	H: 104 ° / 92 °, V: 55 ° / 50 °				
Control de enfoque	Fijo				
Distancia de enfoque cercana	0,6 m (0,9 m)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	40 (131 pies)	16 (52 pies)	8 (26 pies)	4 (13 pies)
	3,6 milímetros	53 (174 pies)	21 (69 pies)	11 (36 pies)	5 (16 pies)

PTZ

Rango de giro / inclinación	Pan: 0 ° ~ 355 °; Inclinación: 0 ° ~ 65 °; Rotación: 0 ° ~ 355 °
-----------------------------	--

Inteligencia

Activador de evento	Detección de movimiento, manipulación de video, cambio de escena, desconexión de red, conflicto de dirección IP, acceso ilegal, anomalía de almacenamiento
IVS	Tripwire, intrusión

Vídeo

Compresión	H.265 / H.264H / MJPEG (transmisión secundaria)
Códec inteligente	Soporta H.265 + / H.264 +
Capacidad de transmisión	2 corrientes
Resolución	1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576/704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288/352 × 240)
Cuadros por segundo	Transmisión principal: 1080P (1 ~ 25 / 30fps)
	Transmisión secundaria: D1 (1 ~ 25 / 30fps) CBR /
Control de tasa de bits	VBR
Tasa de bits	H.265: 12 K ~ 6400 Kbps H.264: 32 K ~ 10240 Kbps

Día / noche	Automático (ICR) / Color / B / N
BLCMode	BLC / HLC / DWDR
Balance de Blancos	Automático / Natural / Farola / Exterior / Manual
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	DNR 3D
Detección de movimiento	Apagado / Encendido (4 zonas, rectángulo)
Region de interes	Apagado / Encendido (4 zonas)
Imagen electrónica	Apoyo
IR inteligente	Apoyo
Zoom digital	16x
Dar la vuelta	0 ° / 90 ° / 180 ° / 270 °
Espejo	Apagado en
Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (4 áreas, rectángulo)

Audio

Compresión	N / A
------------	-------

Red

Ethernet	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protocolo	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; RTCP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4 / v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; IEEE 802.1x; Multidifusión; ICMP; IGMP; TLS
Interoperabilidad	Perfil ONVIF S&G, API
Método de transmisión	Unicast / Multicast
Max. Acceso de usuario	10 usuarios / 20 usuarios
Almacenamiento perimetral	NAS PC local para grabación instantánea
Visor web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Software de gestión	Smart PSS, DSS, DMSS
Teléfono inteligente	IOS, Android

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN 60950: 2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Parte 15 Subparte B
-----------------	--

Interfaz

Interfaz de video	N / A
Interfaz de audio	N / A
RS485	N / A
Alarma	N / A

Eléctrico

Fuente de alimentación	DC12V, PoE (802.3af) (Clase 0) <5.5W
El consumo de energía	

Ambiental

Condiciones de operación	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Menos del 95% de humedad relativa
Condiciones de almacenaje	-30 °C ~ +60 °C (-22 °F ~ +140 °F) / Menos del 95% de humedad relativa
Protección de ingreso	IP67
Resistencia al vandalismo	IK10

Construcción

Caja	Metal
Dimensiones	Φ109,9 mm × 81 mm (4,33 "x 3,19")
Peso neto	0,34 kg (0,75 libras)
Peso bruto	0,47 kg (1,04 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-IPC-HDBW1230EP - 0280B	Cámara de red minidomo IR de 2 MP, 2,8 mm, PAL
	DH-IPC-HDBW1230EN - 0280B	Cámara de red minidomo IR de 2 MP, 2,8 mm, NTSC
	IPC-HDBW1230EP - 0280B	Cámara de red minidomo IR de 2 MP, 2,8 mm, PAL
	IPC-HDBW1230EN - 0280B	Cámara de red minidomo IR de 2 MP, 2,8 mm, NTSC
	DH-IPC-HDBW1230EP - 0360B	Cámara de red minidomo IR de 2 MP, 3,6 mm, PAL
	DH-IPC-HDBW1230EN - 0360B	Cámara de red minidomo IR de 2 MP, 3,6 mm, NTSC
	IPC-HDBW1230EP - 0360B	Cámara de red minidomo IR de 2 MP, 3,6 mm, PAL
	IPC-HDBW1230EN - 0360B	Cámara de red minidomo IR de 2 MP, 3,6 mm, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA136	Caja de conexiones
	PFB203W	montaje en pared
	PFA152-E	Montaje en poste
	PFA200W	Sombra de lluvia

Accesorios

Opcional:

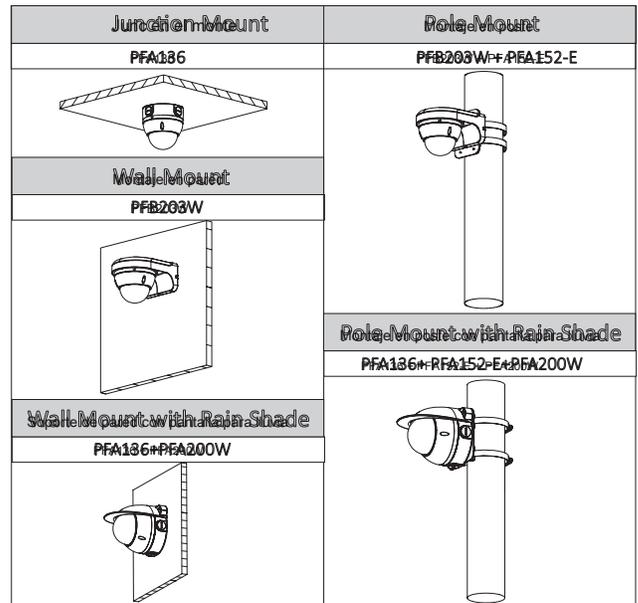


PFA136
Caja de conexiones

PFB203W
montaje en pared

PFA152-E
Montaje en poste

PFA200W
Sombra de lluvia



Dimensiones (mm / pulgada)

