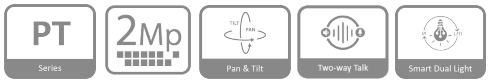
Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

DH-HAC-PT1200H1-IL-T

Cámara PT de focal fija, inteligente, de 2 MP, con doble iluminación, HDCVI, para interiores, comunicación bidireccional y enfoque fijo.



* Para utilizar la cámara Smart Dual Light HDCVI, el firmware de XVR debe actualizarse a la versión V4.001.0000004.1.R.220323 o posterior.
- Máximo 30 fps a 1080p.
- Comunicación bidireccional.
- 3D NR.
- Luz doble inteligente.
- Distancia de iluminación de 25 m.
- Conmutable entre CVI/CVBS/AHD/TVI.
- 12 V CC.



Resumen de la serie

La serie PT destaca por su diseño compacto que permite la rotación horizontal y vertical, ofreciendo una amplia área de monitorización. Gracias a la integración de cámaras panorámicas y de detalle, logra un equilibrio excepcional entre ambas. Además, esta serie cuenta con diversos modelos con estructuras distintas, lo que garantiza su adaptabilidad a las necesidades de diversas escenas de monitorización a gran escala.

Funciones

PT

Desarrollado con un diseño PT, cuenta con un eje doble y un motor doble. El motor controla el movimiento horizontal y vertical, cubriendo todos los ángulos sin puntos muertos. Esto amplía el área de monitoreo.

Conversación bidireccional

Gracias a su micrófono integrado de alta sensibilidad y su altavoz de alta potencia, la cámara permite la comunicación bidireccional a través de la aplicación móvil.

Luz doble inteligente

Con su mecanismo inteligente de doble luz, la cámara enciende automáticamente la luz blanca cuando la función Perimeter Protection/SMD Plus de AI XVR detecta un objetivo en el área reglada para capturar imágenes claras. Imágenes nítidas. Cuando el objetivo sale del área delimitada, la cámara cambia automáticamente de luz blanca a luz infrarroja para reducir significativamente la contaminación lumínica.

Fácil instalación

La cámara HDCVI PT cuenta con un diseño de instalación rápida, lo que facilita su instalación en comparación con las cámaras convencionales y reduce los costos de tiempo y mano de obra.

Súper Adaptación

Gracias a su algoritmo inteligente, la cámara ajusta automáticamente sus parámetros para ofrecer un rendimiento óptimo e imágenes vívidas.

3DNR avanzado

La avanzada tecnología 3DNR de Dahua reduce el ruido de la imagen con un impacto mínimo o nulo en la nitidez, especialmente en condiciones de poca luz. Detecta el ruido y compara los fotogramas secuenciales para reducirlo eficazmente. Además, optimiza el uso del ancho de banda, ahorrando espacio de almacenamiento.

4 señales a través de 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite cuatro señales (vídeo, audio*, datos y alimentación) que se transmiten simultáneamente a través de un cable coaxial. La transmisión bidireccional de datos permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR para realizar diversas acciones, como enviar señales de control y activar alarmas. La tecnología HDCVI también admite PoC, lo que facilita y agiliza la instalación de la cámara.

* La entrada de audio está disponible para determinados modelos de cámaras HDCVI.

Transmisión a larga distancia

La tecnología HDCVI permite la transmisión a larga distancia en tiempo real sin pérdida de señal. Admite distancias de transmisión de hasta 700 m para vídeos HD de 2 MP, 5 MP y 8 MP mediante cables coaxiales, y hasta 300 m mediante cables UTP. Los resultados se obtuvieron y verificaron mediante rigurosas pruebas en el laboratorio de Dahua.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 2 MP
Resolución máxima	1920 (H) × 1080 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s–1/100.000 s NTSC: 1/30 s–1/100.000 s
Iluminación mínima	0,01 lux@F2.0 (Color, 30 IRE) 0,001 lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	Infrarrojos: 25 m (82,02 pies); Luz cálida: 25 m (82,02 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Automático/Manual
Número de iluminador	2 (Luz multinúcleo)
Ajuste de ángulo	Cacerola: 0°–355° Inclinación: 15°–85°

Lente

Tipo de lente	Foco fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 mm
Apertura máxima	F2.0
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 111,3°; V: 60,8°; Re: 134,2° 3,6 mm: Alto: 89°; V: 48,2°; Re: 109,1°
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,64 pies) 3,6 mm: 0,7 m (2,30 pies)

DORI Distancia

Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
2,8 mm	40,6 metros (133,20 pies)	16,2 m (53,15 pies)	8,1 m (26,57 pies)	4,1 m (13,45 pies)
3,6 mm	49,9 m (163,71 pies)	20,0 m (65,62 pies)	10,0 m (32,81 pies)	5,0 m (16,40 pies)

* DORI (Detec t, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona para ver personas video para distribuir no objetos ocultos dentro de un área cubierta.
Los números En esta tabla no se reflejan las distancias de la función distancias. Para inteligente; consulte el manual de instalación o la y comisionados herramienta de diseño del proyecto.

Video

Velocidad de fotogramas de vídeo	CVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; AHD: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; TVI: PAL: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; HLC; WDR
WDR	DWDR
Balance de blancos	Auto
Control de ganancia	Automático/Manual
Reducción de ruido	3D NR
Modo de iluminación	IR y WL inteligentes (CVI, TVI); Modo WL; Modo infrarrojo
Espejo	Sí (Debe controlarse a través del XVR).

PT

Rango de giro e inclinación	Panorámica: 0°–355° Inclinación: 15°–85° * No ajuste manualmente el ángulo del cuerpo principal ni de la carcasa.
Programar	80
Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035;

Audio

Micrófono incorporado	Sí
Audio de la cámara	CVI; TVI
Distancia de recogida	8 m (26,25 pies)
Conversación bidireccional	Sí (CVI, TVI)
Vocero	Sí
Distancia del altavoz	8 m (26,25 pies)
Puerto	
Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC.

Fuerza

Fuente de alimentación	12 V CC (±30 %) (Se recomienda utilizar un adaptador de corriente para alimentar una cámara).
Consumo de energía	Máx. 7,2 W (12 V CC, infrarrojos activados)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95% (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95% (HR), sin condensación
Nivel anticorrosión	Protección básica * Los productos están diseñados para uso general y son aplicables incluso en áreas sin requisitos específicos de protección anticorrosión.

Estructura

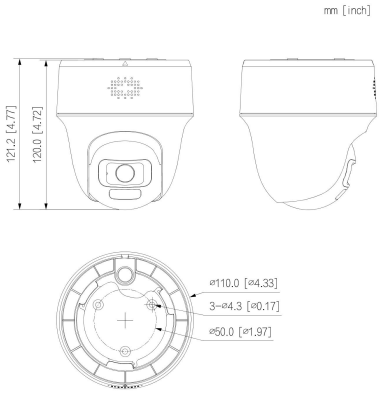
Material de revestimiento	Plástico
Dimensiones del producto	Φ110,0 mm × 121,2 mm (Φ4,33" × 4,77")
Peso neto	0,30 kg (0,66 lb)
Peso bruto	0,44 kg (0,97 lb)
Instalación	Montaje en pared (accesorio necesario); montaje en techo

Serie PT| DH-HAC-PT1200H1-IL-T

Información para realizar pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA HDCVI	DH-HAC-PT1200H1P-IL-T	Cámara PT de focal fija, HDCVI, inteligente, de doble luz, para interiores, 2MP, con doble iluminación, para uso en interiores, PAL.
	DH-HAC-PT1200H1N-IL-T	Cámara inteligente de doble luz para interiores de 2 MP, HDCVI, bidireccional. Hablar sobre lentes de enfoque fijo PT Cámara, NTSC
Accesorios (opcionales)	DH-PFB1211W	Soporte de montaje en pared de plástico
	DH-PFM800-E	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	PFM904	Probador de montaje integrado

Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

Opcional:



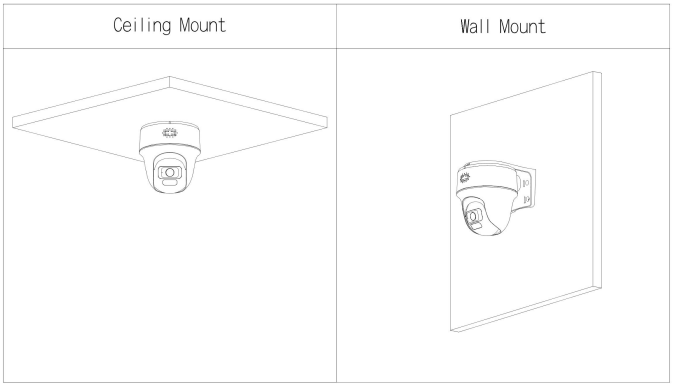
DH-PFB1211W
Soporte de pared de plástico
Soporte



DH-PFM800-E
HDCVI pasivo de 1 canal
Balún



PFM904
Probador de montaje integrado



Rev 002.000 ©Dahua. Todos los derechos reservados. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las imágenes de este documento son solo de referencia; el producto real será el que prevalezca.