

DH-HAC-PTS1500C-E2-IL-A

Cámara PT inteligente de doble lente HDCVI para exteriores de 2+2 MP con doble luz



Descripción general de la serie

La Serie PT cuenta con un diseño compacto que permite la rotación horizontal y vertical, ofreciendo una amplia área de monitoreo. Al integrar cámaras panorámicas y de detalle, logra un equilibrio excepcional entre ambas. Además, esta serie ofrece diversos modelos con estructuras distintivas, lo que garantiza que pueda satisfacer las necesidades de diversas escenas de monitoreo a gran escala.

Funciones

Panorámica e inclinación

Desarrollado con un diseño PT, cuenta con un eje doble y un motor doble. El motor puede controlar el rango de giro horizontal de 0° a 355° y el de inclinación de 0° a 90°, cubriendo todas las esquinas sin ángulos muertos. Esto amplía el área de monitoreo.

Enlace manual

Se puede seleccionar cualquier ubicación en la imagen panorámica para que el sistema se conecte perfectamente con el lente de la cámara de detalle y monitoree la ubicación especificada de forma inteligente. Esta excepcional capacidad proporciona una vista clara y detallada del área seleccionada.

Micrófono incorporado

La cámara HDCVI admite la transmisión de señales de audio a través de cables coaxiales. Adopta una tecnología única de procesamiento y transmisión de audio que restaura el audio de la fuente y elimina el ruido, garantizando así la calidad y la fiabilidad de la información de audio recopilada. Esto resulta fundamental para las aplicaciones de videovigilancia que utilizan la información de audio como prueba complementaria.

Luz dual inteligente

Con la tecnología Smart Dual Light, puede seleccionar el modo de iluminación inteligente para que el sistema cambie automáticamente entre el modo IR y el modo de luz blanca. Esto permite que la luz blanca se active cuando la función SMD Plus/Protección Perimetral del XVR con IA detecta un objetivo. Esto reduce significativamente la contaminación lumínica nocturna. Junto con otros modos, como el modo IR y el modo de luz blanca, la tecnología Smart Dual Light puede satisfacer las necesidades de una amplia variedad de escenas.

* Para utilizar la cámara 5MP 16:9 y la Smart Dual Light HDCVI, el firmware del XVR debe actualizarse a V4.001.0000004.1.R.220323 o posterior versión.

- Máx. 25 fps a 5 MP (salida de video 16:9).
- Luz dual inteligente.
- Distancia de iluminación 50 m.
- Súper Adaptación.
- Micrófono incorporado.
- Vinculación manual.
- Lente fija de 2,8 mm, lente PT de 6 mm.
- Admite ajuste manual de lente fija (Vertical: 5° a 10°).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP66, 12 VCC.



Súper adaptación

Con su algoritmo inteligente, la cámara ajusta automáticamente sus parámetros para proporcionar un rendimiento óptimo e imágenes vívidas.

3DNR avanzado

La avanzada tecnología 3DNR de Dahua reduce el ruido de la imagen con un impacto mínimo 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 un cable coaxial

La tecnología HDCVI admite cuatro señales (vídeo, audio*, datos y alimentación) que se transmiten simultáneamente por un cable coaxial. La transmisión de datos bidireccional 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 es compatible con PoC, lo que facilita y agiliza la instalación de la cámara.

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

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI permite la transmisión a larga distancia en tiempo real sin pérdidas. Admite distancias de transmisión de hasta 300 m para videos HD de 2 MP mediante cables coaxiales y de hasta 200 m mediante cables UTP.

* Los resultados se obtuvieron y verificaron mediante rigurosas pruebas en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	2 × 2 MP CMOS
Máxima resolución	2880 (alto) × 1620 (vertical)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s-1/1000 s NTSC: 1/30 s-1/1000 s
Iluminación mínima	0,005 lux a F2.0 (color, 30 IRE) 0,0005 lux a F2.0 (blanco y negro, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)
Relación señal/ruido	> 65 dB
Distancia de iluminación	50 m (164,04 pies)
Control de encendido y apagado del iluminador	Auto
Número de iluminador	Lente fija: 4 (luz multinúcleo) Lente PT: 2 (luz multinúcleo)
Ajuste del ángulo	Lente fija: Inclinación: 5°-10° Lente PT: Panorámica: 0°-355°; Inclinación: 0°-90° Soporte: Panorámica: 0°-326°

Lente

Tipo de lente	Focal fijo
Montura de lente	M12
Longitud focal	Lente PT: 6 mm Lente fija: 2,8 mm
Apertura máxima	F2.0
Campo de visión	Lente fija: H: 111,3°; V: 60,8°; D: 134,2° Lente PT: H: 48,1°; V: 26,7°; D: 55,5°
Distancia de enfoque cercana	Lente fija: 0,5 m (1,64 pies) Lente PT: 2,3 m (7,55 pies)
Control del iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm; 0,5 m (1,64 pies); 6 mm; 2,3 m (7,55 pies)

DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	Lente fija	40,6 metros (133,20 pies)	16,2 metros (53,15 pies)	8,1 metros (26,57 pies)	4,1 metros (13,45 pies)
Lente PT	93,3 metros (306,10 pies)	37,3 metros (122,38 pies)	18,7 metros (61,35 pies)	9,3 metros (30,51 pies)	

* DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan las distancias de las funciones inteligentes. Para conocer las distancias de las funciones inteligentes, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.

Video

Velocidad de fotogramas del vídeo	CVI: PAL: 5M a 25 fps; 4M a 25 fps; 1080p a 25 fps NTSC: 5M a 25 fps; 4M a 30 fps; 1080p a 30 fps AHD: PAL: 4M a 25 fps NTSC: 4M a 30 fps TVI: PAL: 4M a 25 fps NTSC: 4M a 30 fps CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
Resolución	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)

Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; HLC; DWDR
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Control de ganancia	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	IR inteligente y WL; Modo WL; Modo IR
Desempañar	Desempañador electrónico
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (8 áreas, rectángulo)
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Apagado/Encendido (8 áreas, rectángulo)

PT

Rango de panorámica/inclinación	Panorámica: 0°-355° Inclinación: 0°-90° * No ajuste manualmente el ángulo del cuerpo principal o del gabinete.
Programar	40

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

Puerto

Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC
-----------------	--

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC ± 30 % (se recomienda utilizar un adaptador de corriente para suministrar energía a una cámara)
Consumo de energía	Máx. 10,1 W (12 VCC, IR activado)

Ambiente

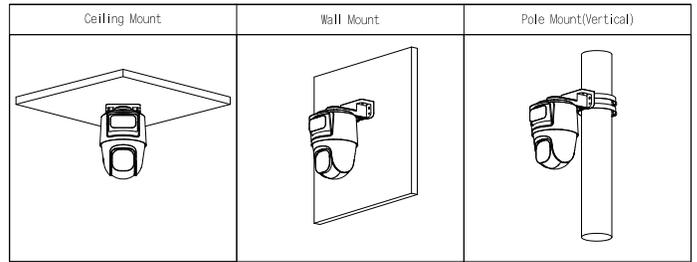
Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95 % (HR), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95 % (HR), sin condensación
Protección	IP66
Nivel anticorrosión	Protección básica

Estructura

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones del producto	162,5 mm × 122,6 mm × 218,2 mm (6,40" × 4,83" × 8,59") (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,66 kg (1,46 libras)
Peso bruto	1,09 kg (2,40 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
5MP Cámara	DH-HAC-PTS1500CP-E2-IL-A	Cámara PT inteligente de doble lente HDCVI para exteriores de 2+2 MP con doble luz
	DH-HAC-PTS1500CN-E2-IL-A	Cámara PT inteligente de doble lente HDCVI para exteriores de 2+2 MP con doble luz
Accesorios (Opcional)	DH-PFM800-4K	Balun HDCVI pasivo de 1 canal
	PFM904	Comprobador de montaje integrado
	PFM320-010	Adaptador de corriente de 12 V CC 1 A
	PFM325D-1210	Adaptador de corriente DC12V 1A
	PFM325D-1215	Adaptador de corriente DC12V 1.5A



Accesorios

Opcional:



PFM800-4K
HDCVI pasivo de 1 canal
Balún



PFM904
Comprobador de montaje integrado



PFM320-010
Adaptador de corriente de 12 V CC 1 A



PFM325D-1210
Adaptador de corriente DC12V 1A



PFM325D-1215
Alimentación CC 12 V 1.5 A
Adaptador

Dimensiones (mm[pulgadas])

