

DH-HAC-PT1239A-A-LED

Cámara PT de focal fija HDCVI a todo color de 2 MP



Descripción general de la serie

La Serie Lite es una excelente opción para los consumidores que buscan productos de monitoreo de alta calidad a un precio razonable. Su bajo costo y alto rendimiento lo hacen ideal para áreas residenciales y soluciones para PYMES. Esta serie está equipada con una amplia gama de tecnologías, como full color y starlight, proporcionando diversas soluciones para diferentes escenarios.

Funciones

A todo color

Con su algoritmo avanzado de procesamiento de imágenes y su capacidad para absorber grandes cantidades de luz, la cámara proporciona monitoreo en color las 24 horas del día, los 7 días de la semana, que recopila información clara y muy detallada, lo que aumenta significativamente la confiabilidad de las imágenes humanas y de vehículos que se recopilan como evidencia para un análisis inteligente.

Iluminación de área inteligente

Ajusta automáticamente la intensidad del brillo y la exposición para las áreas izquierda y derecha del video según la proporción y posición de los objetivos para revelar más detalles en la imagen.

Pan Tilt

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

Amplio rango dinámico

Con su avanzada tecnología de amplio rango dinámico (WDR), la cámara captura imágenes muy detalladas y produce grabaciones de alta definición en condiciones de iluminación de alto contraste y en escenas con contraluz o sombras.

* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie PT1239-S2.

- Máx. 30 fps a 1080p.
- WDR real de 130 dB, reducción de ruido 3D.
- Imágenes en color 24 horas al día, 7 días a la semana.
- Iluminación de área inteligente.
- Pan Tilt.
- Distancia de iluminación de 40 m.
- Súper Adaptación.
- Micrófono incorporado.
- La estructura de instalación rápida ahorra tiempo de instalación.
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional).
- IP66, 12 VCC.



Audio con calidad de transmisión

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 la fuente de audio y elimina el ruido, asegurando la calidad y confiabilidad de la información de audio que se recopila. Esto resulta importante para las aplicaciones de videovigilancia que utilizan información de audio como tipo de evidencia complementaria.

Iluminación de luz cálida inteligente

En entornos oscuros, la cámara produce imágenes vívidas con colores intensos a través de sus cálidas luces LED. Con su configuración de modo de luz inteligente, ajusta automáticamente su tiempo de exposición y sensibilidad a la luz para evitar la sobreexposición de los objetos en el centro de la imagen.

Fácil instalación

La cámara HDCVI PT viene con un diseño de instalación rápida, lo que la hace más fácil de instalar que la cámara convencional y reduce el costo de tiempo y mano de obra.

Súper adaptación

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

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite 4 señales (vídeo, audio*, datos y alimentación) que se transmiten simultáneamente a través de 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 admite PoC, lo que hace que la cámara sea fácil y rápida de instalar.

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

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 2 megapíxeles
Máx. Resolución	1920 (AI) × 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
Mín. Iluminación	0,001 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación S/N	> 65dB
Distancia de iluminación	40 m (131,23 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto
Número de iluminador	4 (luz cálida)
Ajuste de ángulo	Panorámica: 0°–355° Inclinación: 0°–90° * NO ajuste el ángulo del cuerpo principal o del gabinete manualmente

Lente

Tipo de lente	Focal fija
Enfoque automático	No
Montura del lente	M12
Longitud focal	2,8mm; 3,6mm
Máx. Abertura	F1.6
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 106°; V: 56°; Re: 127° 3,6 mm: Alto: 86°; V: 46°; Re: 101°
Control de iris	Fijado
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,8 m (2,62 pies) 3,6 mm: 1,1 m (3,61 pies)

DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	43,9 metros (144,03 pies)	17,5 metros (57,41 pies)	8,8 metros (28,87 pies)	4,4 metros (14,44 pies)
	3,6 milímetros	53,7 metros (176,18 pies)	21,5 metros (70,54 pies)	10,7 metros (35,10 pies)	5,4 metros (17,72 pies)

Video

Velocidad de fotogramas de video	CVI: Amigo: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; HDA: Amigo: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; TVI: Amigo: 1080p a 25 fps; NTSC: 1080p a 30 fps; CVBS: Amigo: 960H; NTSC: 960H
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Color
BLC	BLC; WDR; CHL
WDR	130dB
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área

Ganar control	Auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
Modo de iluminación	Luz inteligente
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 áreas, rectángulo)

Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035
-----------------	---

Puerto

Salida de video	Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC
Entrada de audio	Micrófono incorporado de un canal

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VDC ± 30% (Se recomienda utilizar un adaptador de corriente para suministrar energía a una cámara)
El consumo de energía	Máx. 6,2 W (12 VCC, LED encendido)

Ambiente

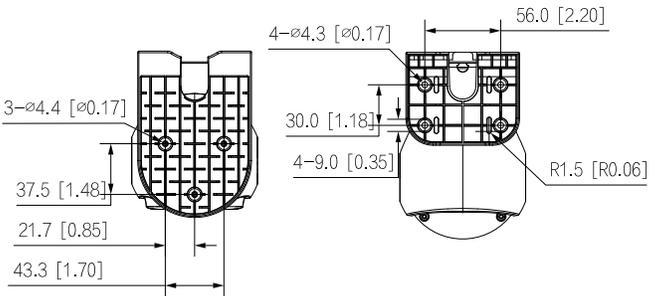
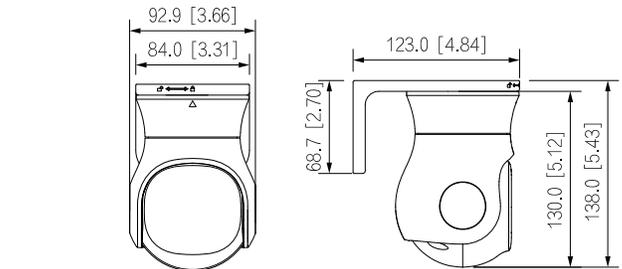
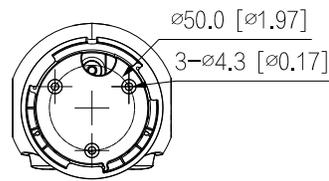
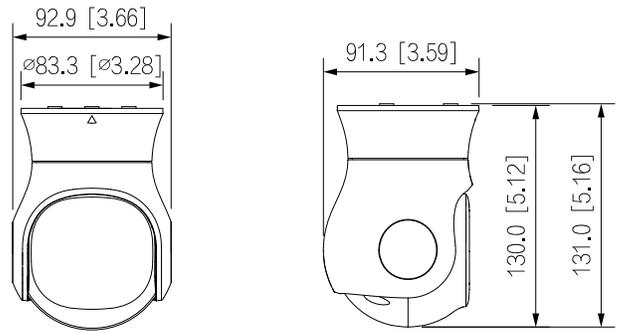
Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95% (RH), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95% (RH), sin condensación
Proteccion	IP66
Nivel anticorrosión	Protección básica

Estructura

Material de la carcasa	El plástico
Dimensiones del producto	92,9 mm × 91,3 mm × 130 mm (3,66" × 3,59" × 5,12")
Peso neto	0,38 kg (0,84 libras)
Peso bruto	0,62 kg (1,37 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información sobre pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
2 megapíxeles Cámara	DH-HAC-PT1239AP-A-LED	Cámara PT HDCVI a todo color de 2M, PAL
	DH-HAC-PT1239AN-A-LED	Cámara PT HDCVI a todo color de 2M, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA12C	Caja de conexiones de plástico
	PFM800-E	Balún pasivo HDCVI
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM904	Probador de montaje integrado

Dimensiones (mm[pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA12C
Caja de conexiones de plástico



PFM800-E
Balún pasivo HDCVI



PFM321D
Adaptador de corriente de 12 V 1 A.



PFM904
Probador de montaje integrado

