

DH-HAC-HDW2802T-A

Cámara de globo ocular de focal fija 4K Starlight HDCVI



Resumen del sistema

La Serie Pro contiene una serie de cámaras altamente confiables y flexibles, lo que la convierte en una excelente opción para soluciones y proyectos de PYMES. Tiene tecnología Starlight, hasta 130 dB verdadero WDR y 3DNR, y produce imágenes vívidas con gran detalle incluso en condiciones de iluminación difíciles.

Funciones

Luz de las estrellas

Con su gran sensor de imagen y su gran apertura, la cámara ofrece alto rendimiento y calidad, incluso en condiciones de poca luz. La función Starlight permite a la cámara capturar imágenes muy detalladas con colores precisos, reconociendo objetivos incluso de noche o en escenas con luz limitada.

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.

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.

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.

* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 2802-S2.

- Máx. 15 fps a 4K.
- Luz estelar, WDR real de 120 dB, 3D NR.
- Iluminación IR inteligente.
- Distancia de iluminación de 60 m.
- Súper Adaptación.
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional).
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable.
- IP67, 12 VCC.



Transmisión de larga distancia

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

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 poco o ningún impacto en la nitidez de la imagen, especialmente en condiciones de poca iluminación. Detecta el ruido y compara los cuadros secuenciales para reducir el ruido de manera efectiva. También hace un uso eficiente del ancho de banda, ahorrando espacio de almacenamiento.

Iluminación IR inteligente

Con su iluminación IR, la cámara proporciona un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz, asegurando uniformidad en el brillo de las imágenes en blanco y negro. A través de su tecnología IR inteligente, la cámara también compensa la distancia de los objetivos ajustando la intensidad de sus LED IR, evitando la sobreexposición de las imágenes a medida que los objetivos se acercan a la cámara.

Protección (IP67, Amplio Voltaje)

IP67: la cámara pasó una serie de rigurosas pruebas de polvo e inmersión. Su carcasa es a prueba de polvo e impermeable y puede funcionar normalmente mientras se sumerge en agua a 1 m de profundidad durante hasta 30 minutos. Amplio voltaje: la cámara tiene una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$ (para algunas fuentes de alimentación) y un amplio rango de voltaje, lo que la hace adecuada para una variedad de escenarios al aire libre.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS 4K
Máx. Resolución	3840 (Alto) × 2160 (V)
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/3 s–1/100000 s NTSC: 1/4 s–1/100000 s
Mín. Iluminación	0,001 lux@F1.5 (Color, 30 IRE) 0,0001 lux@F1.5 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)
Relación S/N	> 65dB
Distancia de iluminación	60 m (196,85 pies)
Control de encendido/apagado del iluminador	Auto
Número de iluminador	2 (luz infrarroja)
Rango de giro/inclinación/rotación	Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–78° Rotación: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Focal fija				
Enfoque automático	No				
Montura del lente	2,8mm: M16 3,6mm: M12				
Longitud focal	2,8mm; 3,6mm				
Máx. Abertura	F1.5				
Campo de visión	2,8 mm: Alto: 111°; V: 59°; Re: 131° 3,6 mm: Alto: 87°; V: 49°; Re: 99°				
Control de iris	Fijado				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 1,8 m (5,91 pies) 3,6 mm: 2,2 m (7,22 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	85,4 metros (280,18 pies)	34,2 metros (112,20 pies)	17,1 metros (56,10 pies)	8,5 metros (27,89 pies)
	3,6 milímetros	98,0 metros (321,52 pies)	39,2 metros (128,61 pies)	19,6 metros (64,30 pies)	9,8 metros (32,15 pies)

Vídeo

Velocidad de fotogramas de vídeo	CVI: PAL: 4K a 15 fps; 5M a 25 fps; 4M a 25 fps; NTSC: 4K a 15 fps; 5M a 25 fps; 4M a 30 fps AHD: PAL: 4K a 15 fps; NTSC: 4K a 15 fps TVI: PAL: 4K a 15 fps; NTSC: 4K a 15 fps CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Resolución	4K (3840 × 2160); 5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	BLC; CHL; WDR; HLC-Pro
WDR	120dB
Balance de blancos	Automático; Balance de blancos de área
Ganar control	Manual de auto
Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D

Modo de iluminación	IR inteligente
Desempañar	desempañado electrónico
Zoom digital	4x
Espejo	Sí
Enmascaramiento de privacidad	Desactivado/Activado (8 áreas, rectángulo)

Certificación

Certificaciones	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B; UL: UL62368-1 + CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
-----------------	---

Puerto

Salida de vídeo	Opciones de salida de vídeo de CVI/TVI/AHD/CVBS mediante un puerto BNC (interruptor DIP)
-----------------	--

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. 6,4 W (12 VCC, IR encendido)

Ambiente

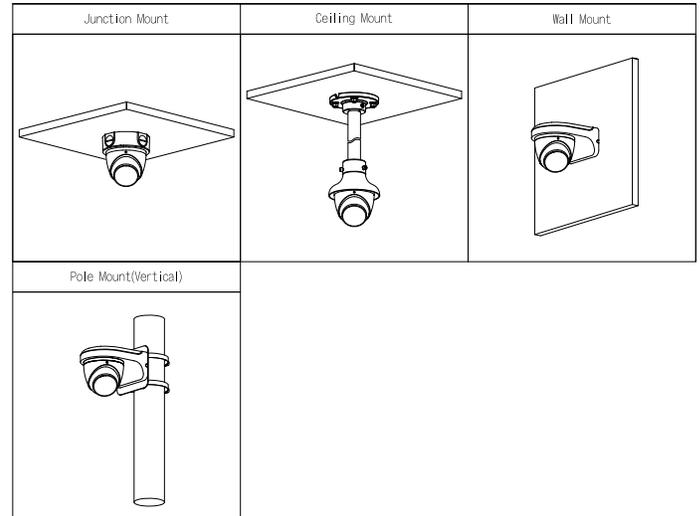
Temperatura de funcionamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	<95% (RH), sin condensación
Temperatura de almacenamiento	- 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Humedad de almacenamiento	<95% (RH), sin condensación
Proteccion	IP67

Estructura

Material de la carcasa	Metal
Dimensiones del producto	Φ106,0 mm × 93,6 mm (Φ4,17" × 3,69")
Peso neto	0,48 kg (1,06 libras)
Peso bruto	0,66 kg (1,46 libras)
Instalación	Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste vertical

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Cámara de 2M	DH-HAC-HDW2802TP-A	Cámara de globo ocular focal fija 4K Starlight HDCVI, PAL
	DH-HAC-HDW2802TN-A	Cámara de globo ocular focal fija 4K Starlight HDCVI, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFA130-E	Caja de conexiones impermeable
	PFB204W	Soporte para montaje en pared
	PFA106	Placa adaptadora de cámara mini domo y globo ocular
	PFB220C	Soporte de montaje en techo
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM800-4K	Balún de vídeo pasivo de 1 canal
	PFM321D	Adaptador de corriente de 12 V 1 A.
	PFM904	Probador de montaje integrado



Accesorios

Opcional:



PFA130-E
Impermeable
Caja de conexiones



PFB204W
Montaje en pared
Soporte



PFA106
Placa adaptadora de minidomo
y cámara de globo ocular



PFB220C
Montaje en techo
Soporte



PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



PFM800-4K
Vídeo pasivo de 1 canal
Balún



PFM321D
Alimentación de 12 V 1 A.
Adaptador



PFM904
Montaje integrado
Ensayador

Dimensiones (mm [pulgadas])

