

DH-HAC-HDW1231G-A

Cámara de globo ocular IR HDCVI Starlight de 2MP



- Máximo 30 fps a 1080P
- Starlight, WDR verdadero de 130dB, 3D NR
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)
- CVI / CVBS / AHD / TVI conmutable
- Super Adapt
- Micrófono incorporado
- Máx. IR longitud 20 m, IR inteligente
- IP67, CC 12 V



Resumen del sistema

La Serie Lite es adecuada para usuarios que requieren productos de monitoreo de alta calidad a un precio razonable. Es rentable y ofrece un alto rendimiento, lo que lo convierte en una opción ideal para aplicaciones residenciales y de pequeñas y medianas empresas. Esta serie ofrece una opción de una amplia gama de tecnologías como Full-color y Starlight, proporcionando varias soluciones para diferentes escenarios.

Funciones

Luz de las estrellas

Con la adopción de un sensor de alto rendimiento de gran tamaño y una lente de gran apertura, la cámara puede proporcionar un rendimiento incomparable incluso en entornos con poca luz extrema. La función de luz de las estrellas permite capturar más detalles y reconocer colores precisos por la noche o en escenas con iluminación limitada.

Audio con calidad de transmisión

La información de audio se utiliza como evidencia complementaria en aplicaciones de videovigilancia. La cámara HDCVI admite la transmisión de señales de audio por cable coaxial. Además, adopta una tecnología de transmisión y procesamiento de audio única que restaura mejor la fuente de audio y elimina el ruido, lo que garantiza la calidad y eficacia de la información de audio recopilada.

Amplio rango dinámico

Con tecnología avanzada de amplio rango dinámico (WDR), la cámara Dahua HDCVI proporciona detalles claros en un entorno de fuerte contraste de brillo. El área brillante y oscura puede obtener un video claro incluso en un entorno de alto brillo o con sombra de luz de fondo.

Super Adapt

Integrada con un algoritmo inteligente, para cambiar el entorno externo, la cámara puede ajustar automáticamente los parámetros para presentar la imagen óptima y resuelve el problema de la configuración.

3DNR avanzado

3DNR es una tecnología de reducción de ruido que detecta y elimina ruidos aleatorios al comparar dos fotogramas secuenciales. La avanzada tecnología 3DNR de Dahua permite una reducción de ruido notable con poco impacto en la nitidez, especialmente en condiciones de iluminación limitadas. Además, el 3DNR avanzado reduce efectivamente el ancho de banda y ahorra espacio de almacenamiento.

Iluminación inteligente

La cámara está diseñada con iluminación IR para un mejor rendimiento con poca luz. Smart IR es una tecnología que garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro con poca iluminación. El IR inteligente exclusivo de Dahua se ajusta a la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar la distancia de un objeto y evita que los LED IR sobreexpongan las imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

Protección (IP67, voltaje amplio)

IP67: la cámara pasa una serie de estrictas pruebas de polvo y remojo. Tiene función a prueba de polvo, y el gabinete puede funcionar normalmente después de remojarlo en agua de 1 m de profundidad durante 30 minutos.

Voltaje amplio: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$ (para algunas fuentes de alimentación) (rango de voltaje amplio), y se aplica ampliamente a entornos exteriores con voltaje inestable.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,8 "
Max. Resolución	1920 (H) × 1080 (V)
Pixel	2 megapíxeles
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 s - 1 / 100.000 s NTSC: 1/30 s - 1 / 100.000 s
Relación S / N	> 65 dB
Min. Iluminación	0.002 Lux / F1.6, 30 IRE, 0 Lux IR encendido
Distancia de iluminación	20 m (65,6 pies)
Control de encendido / apagado del iluminador	Auto; manual
Número de iluminador	1 (luz infrarroja)
Rango de giro / inclinación / rotación	Pan: 0 ° -360 ° Inclinación: 0 ° -78 ° Rotación: 0 ° -360 °

Lente

Tipo de lente	Lente fija				
Tipo de montaje	M12				
Longitud focal	2,8 mm; 3,6 milímetros				
Max. Abertura	F1.6				
Campo de visión	2,8 mm: H: 102 °; V: 54 °; D: 120 ° 3,6 mm: H: 86 °; V: 46 °; D: 101 °				
Tipo de iris	Iris fijo				
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,6 pies) 3,6 mm: 1,1 m (3,6 pies)				
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	38,6 metros (126,6 pie)	15,4 metros (50,5 pies)	7,7 metros (25,3 pies)	3,9 m (12,8 pies)
	3,6 milímetros	53,7 metros (176,2 pies)	21,5 metros (70,5 pies)	10,7 metros (35,1 pies)	5,4 metros (17,7 pies)

Video

Cuadros por segundo	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: 960 × 576H; NTSC: 960 × 480H
Resolución	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Día / noche	Cambio automático por ICR
BLC	BLC / WDR / HLC
WDR	130 dB

Balance de Blancos	Auto; Área WB
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	3D NR
IR inteligente	Sí
Espejo	Apagado en
Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (8 áreas, rectángulo)

Certificaciones

Certificaciones	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1 + CAN / CSA C22.2 No. 60950-1)
-----------------	---

Puerto

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

Poder

Fuente de alimentación	12 V ± 30% CC
El consumo de energía	Máx. 2,38 W (12 V CC, IR encendido)

Medio ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a 140 ° F); <95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	- 40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a 140 ° F); <95% (sin condensación)
Grado de protección	IP67

Estructura

Caja	Metal en toda la carcasa
Dimensiones de la cámara	Φ62.0 mm × 61.7 mm (Φ2.44 "× 2.43")
Peso neto	0,17 kg (0,40 libras)
Peso bruto	0,22 kg (0,50 libras)

Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
Cámara 2M	DH-HAC-HDW1231GP-A	Cámara de globo ocular IR HDCVI Starlight de 2 MP, PAL
	DH-HAC-HDW1231GN-A	Cámara de globo ocular IR HDCVI Starlight de 2MP, NTSC
Accesorios (Opcional)	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI
	PFM321	Adaptador de corriente 12V 1A
	PFM820	Controlador UTC
	PFM904	Probador de montaje integrado

Accesorios

Opcional:



PFM800-E
Balun pasivo HDCVI



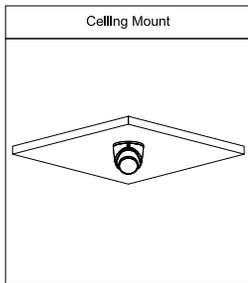
PFM321
Adaptador de corriente 12V 1A



PFM820
Controlador UTC



PFM904
Probador de montaje integrado



Dimensiones (mm [pulgadas])

