

DH-HAC-HDW1239TLQ(-A)-LED

Cámara ocular de instalación rápida HDCVI a todo color de 2MP



* Los parámetros y las hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1239-S2.

- Imágenes en color 24/7, máx. 30 fps@1080p
- Distancia de iluminación de 20 m
- Super Adapt, WDR real de 130 dB, 3D NR
- Micrófono incorporado (-A)
- Eyeball de instalación rápida ahorra tiempo de instalación
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm opcional)
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable
- IP67, 12 V CC



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, brindando varias soluciones para diferentes escenarios.

Funciones

A todo color

La cámara a todo color adopta una lente de gran apertura y un sensor de alto rendimiento. Con una mayor cantidad de luz absorbida y un algoritmo avanzado de procesamiento de imágenes, la cámara proporciona monitoreo de color las 24 horas, los 7 días de la semana que recopila información clara y vívida, lo que aumenta significativamente la probabilidad de recopilar evidencia humana, de vehículos y de eventos válida que se puede usar para un análisis inteligente adicional.

Audio con calidad de transmisión

La información de audio se utiliza como prueba complementaria en las 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 el audio de origen y elimina el ruido, lo que garantiza la calidad y la eficacia de la información de audio recopilada.

Amplio rango dinámico

Con la avanzada tecnología 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 entornos de alto brillo o con sombra de luz de fondo.

Súper Adaptado

Incorporado 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 comparando dos fotogramas secuenciales. La avanzada tecnología 3DNR de Dahua permite una notable reducción del ruido con poco impacto en la nitidez, especialmente en condiciones de iluminación limitada. Además, el 3DNR avanzado reduce efectivamente el ancho de banda y ahorra espacio de almacenamiento.

Luces complementarias cálidas

Con cálidas luces LED complementarias, la cámara puede proporcionar una imagen colorida y vívida incluso en la oscuridad total. De forma predeterminada, la cámara está configurada en el modo de luz inteligente, en el que la cámara puede ajustar automáticamente el tiempo de exposición y la sensibilidad a la luz simultáneamente para evitar la sobreexposición de los objetos en el centro de la imagen.

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite la transmisión simultánea de 4 señales a través de 1 cable coaxial, es decir, video, audio*, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite que la cámara HDCVI interactúe con el XVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI es compatible con PoC para la flexibilidad de la construcción.

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

Protección (IP67, amplio voltaje)

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

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

Fácil instalación

El globo ocular HDCVI de instalación rápida adopta un pedestal de instalación rápida, que puede lograr una instalación más fácil que el globo ocular convencional.

La cámara de instalación rápida reduce el tiempo y los costos de mano de obra.

Especificación técnica

Cámara

| | |
|---|---|
| Sensor de imagen | CMOS de 1/2,8" |
| máx. Resolución | 1920 (H) × 1080 (V) |
| píxel | 2MP |
| 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 señal/ruido | > 65dB |
| mín. Iluminación | 0.001 Lux/F1.6, 30IRE, 0 Lux LED encendido |
| Distancia de iluminación | 20 m (65,6 pies) |
| Control de encendido/apagado del iluminador | Auto; manual |
| Número de iluminador | 1 |
| Rango de giro/inclinación/rotación | Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–78° Rotación: 0°–360° |

Lente

| | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Tipo de lente | Lente fija | | | | |
| Tipo de montaje | M12 | | | | |
| Longitud focal | 2,8 mm; 3,6mm | | | | |
| máx. Abertura | F1.6 | | | | |
| Campo de visión | 2,8 mm: alto: 107°; V: 56°; profundidad: 127° 3,6 mm: alto: 86°; V: 46°; D: 101° | | | | |
| Tipo de iris | iris fijo | | | | |
| Distancia de enfoque cercana | 2,8 mm: 0,7 m (2,3 pies) 3,6 mm: 1,1 m (3,6 pies) | | | | |
| DORI Distancia | Lente | Detectar | Observar | Reconocer | Identificar |
| | 2,8mm | 43,9 metros (144 pies) | 17,5 metros (57,4 pies) | 8,8 metros (28,9 pies) | 4,4 metros (14,4 pies) |
| | 3,6mm | 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) |
| CLB | BLC/WDR/HLC |
| WDR | 130dB |
| Balance de blancos | Auto; Área WB |

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Ganar control | Auto; manual |
| Reducción de ruido | NR 3D |
| Luz inteligente | Sí |
| Espejo | Apagado en |
| Enmascaramiento de privacidad | Off/On (área 8, 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 vídeo | Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC |
| Entrada de audio | Micrófono incorporado de un canal (-A) |

Poder

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fuente de alimentación | 12 V ±30 % CC |
| El consumo de energía | Máx. 3,3 W (12 V CC, LED encendido) |

Ambiente

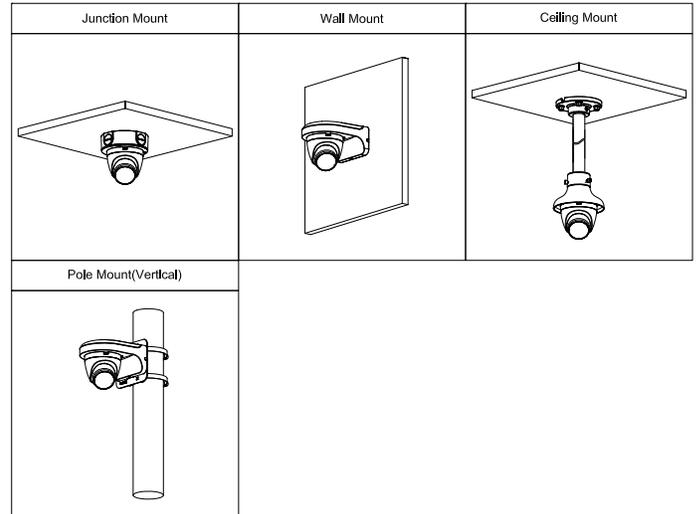
| | |
|-------------------------------|--|
| Temperatura de funcionamiento | – 40 °C a +60 °C (–40 °F a 140 °F); < 95% (sin condensación) |
| Temperatura de almacenamiento | – 40 °C a +60 °C (–40 °F a 140 °F); < 95% (sin condensación) |
| Grado de protección | IP67 |

Estructura

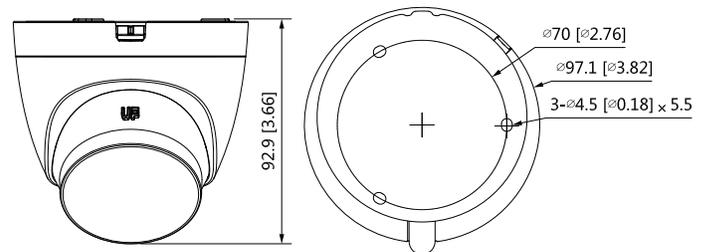
| | |
|--------------------------|--|
| Caja | Núcleo interior de metal + cubierta de plástico + pedestal de plástico |
| Dimensiones de la cámara | φ97,1 mm × 92,9 mm (φ3,82" × 3,66") |
| Peso neto | 0,22 kg (0,49 libras) |
| Peso bruto | 0,28 kg (0,62 libras) |

Información sobre pedidos

| Escribe | Modelo | Descripción |
|-----------------------|--------------------------|--|
| Cámara de 2MP | DH-HAC-HDW1239TLQP-LED | Cámara ocular HDCVI a todo color de 2 MP de instalación rápida, PAL |
| | DH-HAC-HDW1239TLQN-LED | Cámara ocular HDCVI a todo color de 2MP de instalación rápida, NTSC |
| | DH-HAC-HDW1239TLQP-A-LED | Cámara ocular HDCVI a todo color de 2 MP de instalación rápida, PAL |
| | DH-HAC-HDW1239TLQN-A-LED | Cámara ocular HDCVI a todo color de 2MP de instalación rápida, NTSC |
| Accesorios (Opcional) | PFA13G | Caja de conexiones |
| | PFA130-E | Caja de conexiones a prueba de agua |
| | PFB205W | Soporte para montaje en pared |
| | PFA109+PFB220C | Adaptador de montaje + soporte de montaje en techo de cámara minidomo y globo ocular |
| | PFA152-E+PFB205W | Soporte de montaje en poste + Soporte de montaje en pared |
| | PFM800-E | Balun HDCVI pasivo |
| | PFM321D | Adaptador de corriente de 12V 1 A |
| | PFM820 | Controlador UTC |
| | PFM904 | Probador de montaje integrado |



Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA13G
Caja de conexiones



PFA130-E
Caja de conexiones a prueba de agua



PFB205W
Soporte para montaje en pared



PFA109+PFB220C
Adaptador de montaje + soporte de montaje en techo de minidomo y globo ocular
Cámara



PFA152-E+PFB205W
Soporte de montaje en poste + pared
Soporte de montaje



PFM800-E
Balun HDCVI pasivo



PFM321D
Adaptador de corriente 12V 1A



PFM820
Controlador UTC



PFM904
Probador de montaje integrado