

DH-HAC-B1A21

Cámara tipo bala IR HDCVI de 2MP



- máx. 30 fps@1080p
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
- máx. Longitud IR 20 m, IR inteligente
- IP67, 12 VDC



Resumen del sistema

La Serie Cooper ofrece soluciones HDCVI simples y altamente rentables. Brinda monitoreo confiable las 24 horas del día, los 7 días de la semana con un rendimiento de imagen de alta calidad, lo que ahorra costos tanto en materiales como en mano de obra. También está diseñado y construido según los estándares específicos de Dahua.

Funciones

Iluminación IR inteligente

Con su iluminación IR, la cámara proporciona un rendimiento óptimo en condiciones de poca luz, asegurando la 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.

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite 4 señales (video, 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 es compatible con PoC, lo que hace que la cámara sea fácil y rápida de instalar.

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

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI proporciona transmisión de larga distancia en tiempo real sin pérdida de transmisión. Admite 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.

Proteccion

IP67: la cámara superó 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 un máximo de 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.

OSD en varios idiomas

El OSD ofrece múltiples funciones para cumplir con los muchos requisitos de una escena de monitoreo, como el modo de luz de fondo, el modo día/noche, el balance de blancos, la máscara de privacidad y la detección de movimiento. Hay 11 idiomas disponibles para OSD: chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la simplicidad de los sistemas de vigilancia analógicos tradicionales, lo que la convierte en un excelente mecanismo para proteger sus objetos de valor. HDCVI se puede actualizar desde el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. Su diseño plug and play le permite producir videos de alta definición durante la vigilancia sin la molestia de configurar una red.

Especificación técnica

Cámara

| | |
|---|---|
| píxel | 2 megapíxeles |
| Sensor de imagen | CMOS de 2MP |
| máx. Resolución | 1920 (H) × 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 | 0,04 lux a F2,0 (color, 30 IRE) 0,004 lux a F2,0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido) |
| Relación señal/ruido | > 65dB |
| Distancia de iluminación | 20 m (65,62 pies) |
| Control de encendido/apagado del iluminador | Manual de auto |
| Número de iluminador | 2 (luz infrarroja) |
| Rango de giro/inclinación/rotación | Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–90° Rotación: 0°–360° |

Lente

| | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Tipo de lente | Focal fijo | | | | |
| Montura del lente | M12 | | | | |
| Longitud focal | 2,8 mm; 3,6 mm; 6mm | | | | |
| máx. Abertura | F2.0 | | | | |
| Campo de visión | 2,8 mm: alto: 100°; V: 53°; fondo: 120° 3,6 mm: alto: 82°; V: 42°; D: 98° 6 mm: Al: 53°; V: 30°; profundidad: 60° | | | | |
| control de iris | Fijado | | | | |
| Distancia de enfoque cercana | 2,8 mm: 0,6 m (1,97 pies) 3,6 mm: 1,0 m (3,28 pies) 6 mm: 2,0 m (6,56 pies) | | | | |
| DORI Distancia | Lente | Detectar | Observar | Reconocer | Identificar |
| | 2,8mm | 46,9 metros (153,87 pies) | 18,8 metros (61,68 pies) | 9,4 metros (30,84 pies) | 4,7 metros (15,42 pies) |
| | 3,6mm | 60,9 metros (199,80 pies) | 24,3 metros (79,72 pies) | 12,2 metros (40,03 pies) | 6,1 metros (20,01 pies) |
| | 6mm | 82,8 metros (271,65 pies) | 33,1 metros (108,60 pies) | 16,6 metros (54,46 pies) | 8,3 metros (27,23 pies) |

Video

| | |
|----------------------------------|---|
| Velocidad de fotogramas de video | CVI: PAL: 1080p a 25 fps; 720p a 25 fps NTSC: 1080p a 30 fps; TVI de 720p a 30 fps: PAL: 1080p a 25 fps; 720p a 25 fps NTSC: 1080p a 30 fps; 720p @ 30 fps AHD: PAL: 1080p a 25 fps; 720p a 25 fps NTSC: 1080p a 30 fps; CVBS de 720p a 30 fps: Amigo: 960H NTSC: 960H |
| Resolución | 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 960H (960 × 576/960 × 480) |
| Día/Noche | Automático (ICR)/Color/B/N |
| CLB | CLB; CLH; DWDR |

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| WDR | DWDR |
| Balance de blancos | Auto; Balance de blancos de área |
| Ganar control | Manual de auto |
| Reducción de ruido | NR 2D |
| Iluminación inteligente | Sí |
| Espejo | Sí |
| Enmascaramiento de privacidad | Off/On (8 áreas, rectángulo) |

Certificación

| | |
|-----------------|---|
| Certificaciones | CE (EN55032:2015, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN62368-1:2014+ A11:2017) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014) |
| Puerto | |
| Salida de vídeo | Opciones de salida de video de CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC |

Fuerza

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Fuente de alimentación | 12 V CC ± 30 % |
| El consumo de energía | máx. 2,7 W (12 V CC, IR activado) |

Ambiente

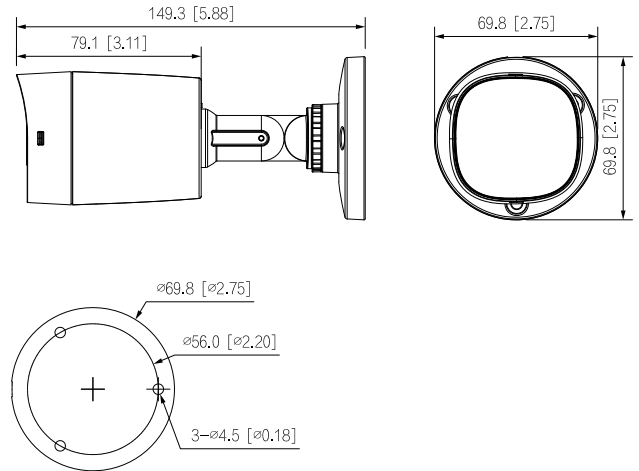
| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | – 40 °C a +60 °C (–40 °F a 140 °F) |
| Humedad de funcionamiento | <95 % (HR), sin condensación |
| Temperatura de almacenamiento | – 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F) |
| Proteccion | IP67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

Estructura

| | |
|--------------------------|---|
| Caja | El plástico |
| Dimensiones del producto | 149,3 mm × 69,8 mm × 69,8 mm (5,88" × 2,75" × 2,75") |
| Dimensiones del embalaje | 164 mm × 79 mm × 90 mm (6,46" × 3,11" × 3,54") |
| Peso neto | 0,14 kg (0,31 libras) |
| Peso bruto | 0,17 kg (0,37 libras) |
| Instalación | Montaje en pared; montaje en techo; montaje en poste horizontal |

| Información sobre pedidos | | |
|---------------------------|-----------------|--|
| Tipo | Número de parte | Descripción |
| Cámara de 2MP | DH-HAC-B1A21P | Cámara tipo bala HDCVI IR de 2MP, PAL |
| | DH-HAC-B1A21N | Cámara tipo bala HDCVI IR de 2MP, NTSC |
| Accesorios (Opcional) | PFA134 | Caja de conexiones |
| | PFA134+PFA152-E | Soporte de montaje en poste |
| | PFM800-E | Balun HDCVI pasivo |
| | PFM321D | Adaptador de corriente 12V 1A |
| | PFM904 | Probador de montaje integrado |

Dimensiones (mm [pulgadas])



Accesorios

Opcional:



PFA134
Unión
Caja



PFA134+PFA152-E
Montaje en poste
Soporte



PFM800-E
HDCVI pasivo
Balún



PFM321D
12V 1A Potencia
Adaptador



PFM904
Montaje integrado
Ensayador

