

DH-HAC-HDW1200M

Cámara de globo ocular IR HDCVI de 2MP

HDCVI



* Los parámetros y las hojas de datos siguientes solo se pueden aplicar a la serie 1200-S4.

- Máximo 30 fps a 1080P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
- Máx. IR longitud 30 m, IR inteligente
- IP67, DC12V



Resumen del sistema

Experimente video 1080P full HD y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara HDCVI 1080P de la serie Lite presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes motorizados / fijos con OSD en varios idiomas y salida conmutable HD / SD. Su flexibilidad estructural y su alto costo-rendimiento hacen que la cámara sea una opción ideal para soluciones SMB.

Funciones

4 señales sobre 1 cable coaxial

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

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

Transmisión de larga distancia

La tecnología HDCVI garantiza la transmisión en tiempo real a larga distancia sin pérdidas. Admite transmisiones de hasta 800 m (1080P) / 1200 m (720P) a través de un cable coaxial y hasta 300 m (1080P) / 450 m (720P) a través de un cable UTP. *

* Resultados reales verificados mediante pruebas en escena real en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica nativa de la simplicidad del sistema de vigilancia analógica tradicional, convirtiéndose en la mejor opción para proteger la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. El enfoque plug and play permite la videovigilancia Full HD sin la molestia de configurar una red.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED IR microcristalina 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.

Multiformato

La cámara admite múltiples formatos de video, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o por PFM820 (controlador UTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible con la mayoría de los DVR HD / SD existentes de los usuarios finales.

OSD en varios idiomas

El menú OSD proporciona múltiples ajustes de imagen y configuraciones de funciones para cumplir con los requisitos de diferentes escenas de monitoreo. El menú OSD incluye configuraciones como modo de luz de fondo, día / noche, balance de blancos, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara admite 11 idiomas para el menú OSD, a saber, chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Proteccion

La excelente confiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño resistente. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con clasificación IP67, lo que la hace adecuada para entornos interiores o exteriores.

Con un rango de temperatura de trabajo de -40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas.

Con una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de suministro de energía más inestables. Su clasificación de rayos 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

Especificación técnica

Cámara

| | |
|--|---|
| Sensor de imagen | CMOS de 1 / 2,7 " |
| Píxeles efectivos | 1920 (H) × 1080 (V), 2MP |
| Sistema de escaneo | Progresivo |
| Velocidad de obturación electrónica | PAL: 1/25 ~ 1/100000 s NTSC: 1/30 ~ 1/100000 s |
| Iluminación mínima | 0.02Lux / F1.85, 30IRE, 0Lux IR encendido |
| Relación S / N | Más de 65dB |
| Distancia IR | Hasta 30 m (98 pies) |
| Control de encendido / apagado por infrarrojos | Manual de auto |
| LED de infrarrojos | 12 |

Lente

| | |
|------------------------------|---|
| Tipo de lente | Lente fija / iris fijo |
| Tipo de montaje | Board-in |
| Longitud focal | 3.6 mm (2.8 mm, 6 mm opcional) |
| Apertura máxima | F1.85 |
| Punto de vista | Alto: 87,5 ° (103 °, 54,7 °) |
| Control de enfoque | N / A |
| Distancia de enfoque cercana | 500 mm (900 mm, 2000 mm) 19,69 pulg. (35,43 pulg. ; 78,74 pulg.) |

Distancia DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que facilita la localización de la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula según la especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio de acuerdo con EN 62676-4, que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar respectivamente.

| | DORI Definición | Distancia |
|-------------|---------------------------|---|
| Detectar | 25px / m (8px / pie) | 2,8 mm: 37 m (122 pies) 3,6 mm: 53 m (175 pies) 6 mm: 80 m (262 pies) |
| Observar | 63px / m (19px / pie) | 2,8 mm: 15 m (49 pies) 3,6 mm: 21 m (70 pies) 6 mm: 32 m (105 pies) |
| Reconocer | 125px / m (38px / pie) | 2,8 mm: 8 m (25 pies) 3,6 mm: 11 m (35 pies) 6 mm: 16 m (52 pies) |
| Identificar | 250 ppm (78px / pie) | 2,8 mm: 4 m (12 pies) 3,6 mm: 5 m (17 pies) 6 mm: 8 m (26 pies) |

Pan / Tilt / Rotación

| | |
|-----------------------|--|
| Pan / Tilt / Rotación | Pan: 0 ° ~ 360 ° Inclinación: 0 ° ~ 78 ° Rotación: 0 ° ~ 360 ° |
|-----------------------|--|

Vídeo

| | |
|---------------------|--|
| Resolución | 1080P (1920 × 1080) |
| Cuadros por segundo | 25 / 30fps @ 1080P , 25/30/50 / 60fps @ 720P |
| Salida de vídeo | Salida de vídeo de alta definición BNC de 1 canal / salida de vídeo CVBS (se puede cambiar) |

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Día / noche | Automático (ICR) / Manual |
| OSDMenu | Multi lenguaje |
| BLCMode | BLC / HLC / DWDR |
| WDR | DWDR |
| Ganar control | AGC |
| Reducción de ruido | 2D |
| Balance de Blancos | Manual de auto |
| IR inteligente | Manual de auto |

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) |
|-----------------|--|

Interfaz

| | |
|-------------------|-------|
| Interfaz de audio | N / A |
|-------------------|-------|

Eléctrico

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Fuente de alimentación | 12 V CC ± 30% |
| El consumo de energía | Max 3.3W (12V DC, IR encendido) |

Ambiental

| | |
|---|---|
| Condiciones de operación | -40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 90% de humedad * La puesta en marcha debe realizarse a más de -40 ° C (-40 ° F) |
| Condiciones de almacenaje | -40 ° C ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de HR |
| Protección de ingreso y resistencia al vandalismo | IP67 |

Construcción

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Caja | Aluminio |
| Dimensiones | Φ93,4 mm × 79,4 mm (Φ3,68 "× 3,13") |
| Peso neto | 0,27 kg (0,60 libras) |
| Peso bruto | 0,34 kg (0,75 libras) |

Información sobre pedidos

| Tipo | Número de pieza | Descripción |
|---------------|----------------------------|--|
| Cámara de 2MP | DH-HAC-HDW1200MP 2,8 mm | Cámara de globo ocular IR HDCVI de 2MP, PAL |
| | DH-HAC-HDW1200MP de 3,6 mm | |
| | DH-HAC-HDW1200MP 6 mm | |
| | DH-HAC-HDW1200MN 2,8 mm | Cámara de globo ocular IR HDCVI de 2MP, NTSC |
| | DH-HAC-HDW1200MN de 3,6 mm | |
| | DH-HAC-HDW1200MN 6 mm | |
| Accesorios | PFA13A-E | Caja de conexiones (para usar solo) |
| | PFB204W | Montaje en pared (para usar solo o con el montaje en poste PFA152-E) |
| | PFA152-E | Montaje en poste (para usar con el montaje en pared PFB204W) |
| | PFM820 | Controlador UTC |
| | PFM800-E | Balun pasivo HDCVI |
| | PFM800-4K | Video balun pasivo |
| | PFM800B-4K | Video balun pasivo |
| | PFM321 | Adaptador de corriente 12V 1A |
| | PFM320D-015 | Adaptador de corriente 12V 1.5A |
| | PFM300 | Adaptador de corriente 12V 2A |

Accesorios

Opcional:



PFA13A-E
Caja de conexiones



PFB204W
montaje en pared



PFA152-E
Montaje en poste



PFM800-E
Balun pasivo HDCVI



PFM800-4K
Video balun pasivo



PFM800B-4K
Video balun pasivo



PFM321
12V 1A de potencia
Adaptador



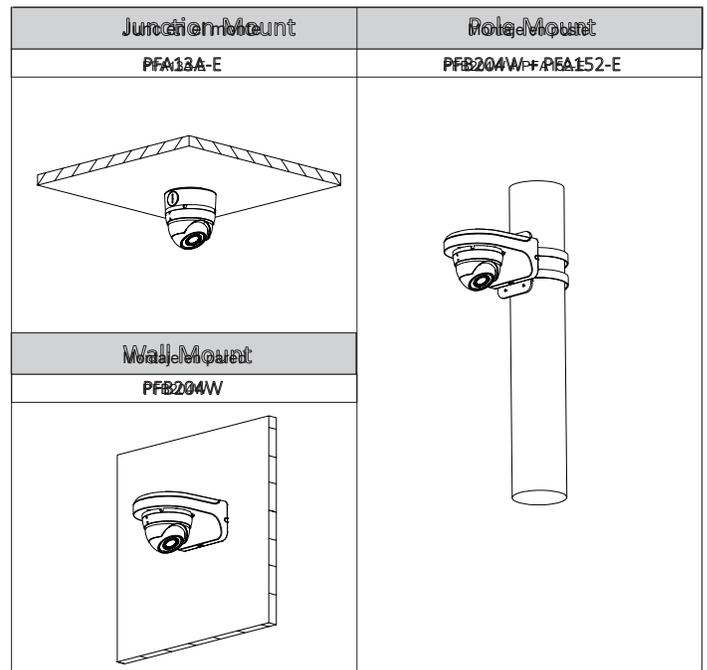
PFM320D-015
Adaptador de corriente



PFM300
Adaptador de corriente



PFM820
Controlador UTC



Dimensiones (mm / pulgada)

