

DH-HAC-T2A11

Cámara de Globo Ocular IR de 1MP HDCVI

**HDCVI**

- Max. 30fps@720P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 2.8mm
- Max. IR longitud 20m, IR inteligente
- IP67, DC12V



Descripción General del Sistema

Experimente el video 720P y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara HDCVI de la serie Cooper 720P presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio agradable. Ofrece varios modelos de lentes fijos con OSD multilingüe y salida conmutable HD / SD. Su flexibilidad estructural y su alto costo-rendimiento hacen de la cámara una opción ideal para soluciones SMB.

Funciones

4 Señales Sobre 1 Cable Coaxial

La tecnología HDCVI admite 4 señales que se transmiten 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 HCVR, como enviar una señal de control o activar una alarma. Además, la tecnología HDCVI es compatible con PoC para la flexibilidad de construcción.

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

Larga Distancia de Transmisión

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

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

Simplicidad

La tecnología HDCVI hereda la característica innata de la simplicidad del sistema de vigilancia analógico tradicional, lo que la convierte en la mejor opción para la protección de la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar a la perfección el sistema ana-log tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. El enfoque plug and play permite la videovigilancia Full HD sin la molestia de configurar una red.

Smart IR

La cámara está diseñada con iluminación infrarroja LED microcristalina para un mejor rendimiento con poca luz. Smart IR es una tecnología para garantizar la uniformidad de brillo en imágenes B / W con poca iluminación. El Smart IR 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 se sobreexpongan a medida que el objeto se acerca a la cámara.

Multi-formatos

La cámara admite múltiples formatos de video, incluyendo HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o mediante PFM820 (controlador UTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible no solo con los XVR sino también con los DVR HD / SD existentes de la mayoría de los usuarios finales.

Multi-language OSD

El menú OSD proporciona múltiples ajustes de imagen y ajustes de función para cumplir con los requisitos de diferentes escenas de monitoreo. El menú OSD incluye configuraciones tales como modo de luz de fondo, día / noche, balance de blancos. La cámara admite 4 idiomas para el menú OSD, a saber, inglés, francés, español y ruso.

Protección

La excelente fiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño robusto. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con la clasificación IP67, lo que la hace adecuada para ambientes 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 ambientes de temperaturas extremas. Con una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de alimentación más inestables. Su clasificación de rayos de 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura de los efectos de los rayos.

| Especificación Técnica | |
|------------------------------------|---|
| Cámara | |
| Sensor de Imagen | 1/2.7" CMOS |
| Píxeles Efectivos | 1280(H)×720(V), 1MP |
| Sistema de Escaneo | Progresivo |
| Velocidad de Obturador Electrónico | PAL: 1/25~1/100000s NTSC: 1/30~1/100000s |
| iluminación mínima | 0.04Lux/F2.4, 30IRE, 0Lux IR encendido |
| Relación S / N | More than 65dB |
| Distancia IR | Up to 20m (66feet) |
| Control de On / Off IR | Auto / Manual |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Lente | |
| Tipo de lente | Lente Fijo / Irirs Fijo |
| Tipo de montaje | Incrustado en la Tarjeta |
| Longitud focal | 2.8mm |
| Apertura máxima | F2.4 |
| Angulo de Vista | H: 93° V: 48° |
| Control de Enfoque | N/A |
| Distancia de Enfoque Cercana | 800mm 31.50" |

| | | |
|---|-------------------|-------------------|
| Distancia DORI | | |
| Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que facilita la localización precisa 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 la norma EN 62676-4 que define los criterios para detectar, observar, reconocer e identificar, respectivamente. | | |
| | DORI Definición | Distancia |
| Detectar | 25px/m (8px/ft) | 2.8mm: 51m(167ft) |
| Observar | 63px/m (19px/ft) | 2.8mm: 20m(66ft) |
| Reconocer | 125px/m (38px/ft) | 2.8mm: 10m(33ft) |
| Identificar | 250ppm (76px/ft) | 2.8mm: 5m(17ft) |

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

| | |
|---------------------|--|
| Video | |
| Resolución | 720P (1280×720) |
| Cuadros por Segundo | 25/30fps@720P |
| Salida de Video | Salida de video de alta definición BNC de 1 canal / salida de video CVBS (puede cambiar) |

| | |
|---------------------|---------------------|
| Día/Noche | Auto (ICR) / Manual |
| Menú OSD | Multi-lenguaje |
| Modo BLC | BLC / DWDR |
| WDR | DWDR |
| Control de Ganancia | AGC |
| Reducción de Ruido | 2D |
| Balanceo de Blancos | Auto / Manual |
| Smart IR | Auto / Manual |

| | |
|-----------------|--|
| Certificaciones | |
| Certificaciones | CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) |

| | |
|-------------------|-----|
| Interfaz | |
| Interfaz de Audio | N/A |

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Eléctrico | |
| Fuente de alimentación | 12V DC ±30% |
| El consumo de energía | Max. 2.7W (12V DC, IR encendido) |

| | |
|------------------------------|--|
| Ambiental | |
| Condiciones de Operación | -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Menos de 95% RH La puesta en marcha debe realizarse a más de |
| Condiciones de Almacenaje | -40 ° C (-40 ° F) -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Menos de 95% RH |
| Protección contra el ingreso | IP67 |

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Construcción | |
| Material | Aluminio |
| Dimensiones | 94mm×94mm×78mm(3.7"×3.7"×3.07") |
| Peso Neto | 0.27kg (0.60lb) |
| Peso Bruto | 0.32kg (0.71lb) |

Accesorios

Opcional:



PFA13A
Caja de Conexión



PFB204W
Montaje en Pared



PFA152-E
Montaje en Poste



PFM800-E
Balun Pasivo HDCVI



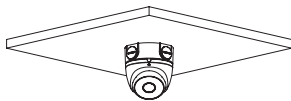
PFM321
12V 1A Adaptador
de Corriente



PFM820
Control UTC

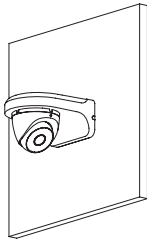
Montaje con Caja de Conexión

PFB13A-E



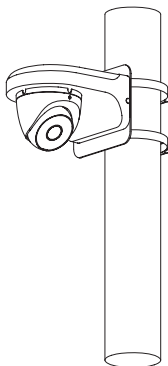
Montaje en Pared

PFB204W



Montaje en Poste

PFB204W+PFA152-E



Dimensiones (mm/inch)

