

DH-HAC-HDW1200TLMQ(-A)

Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI con IR



- Max 30 cps@1080P
- De rápida instalación
- CVI/CVBS/AHD/TVI conmutable
- Lente fijo de 3.6 mm (2.8 mm y 6 mm opcional)
- Micrófono incorporado (modelo -A)
- Longitud máxima de IR: 60 m, IR inteligente
- IP67, 12 VCC



Descripción general del sistema

Experimente video de 1080P full HD y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara HDCVI de 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 en 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI soporta la transmisión de 4 señales en 1 cable coaxial de manera simultánea, por ejemplo, video, audio*, información y alimentación. La transmisión de información doble vía le permite a la cámara HDCVI interactuar con la HCVR, de manera de poder enviar señales de control o disparar una alarma. Más aún, la tecnología HDCVI soporta PoC permitiendo flexibilidad en la instalación.

* La entrada de audio está disponible en algunos modelos de cámaras HDCVI

Transmisión en largas distancias

La tecnología HDCVI garantiza transmisiones en tiempo real en largas distancias sin ninguna pérdida. Soporta 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.*

* Verificado con escenas reales probadas en los laboratorios de Dahua.

Fácil instalación

Este domo eyeball de instalación rápida se instala de manera más sencilla que los eyeball convencionales, por lo que reduce el tiempo y los costos laborales.

Simplicidad

La tecnología HDCVI, ha sido heredada del tradicional sistema de vigilancia analógico, lo que la hace la mejor elección para proteger la inversión realizada en las instalaciones. El sistema HDCVI puede mejorar fácilmente el sistema analógico tradicional sin necesidad de reemplazar el cableado coaxial existente. Esta facilidad permite obtener videos de vigilancia en full HD si la molestia de configurar una red.

IR inteligente

La cámara está diseñada con iluminación de microcristalinos infrarrojos LED para obtener el mejor rendimiento con baja iluminación. La iluminación infrarroja inteligente es una tecnología que asegura la uniformidad del brillo en las imágenes en B/N con baja iluminación. Esta función única de Dahua permite ajustar la intensidad de los LEDs de la cámara infrarroja para compensar la distancia a un objeto y previene que los LEDs sobreexpongan las imágenes de los objetos cercanos a la cámara.

Multiformatos

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 con un 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 con multilinguaje

El menú OSD permite el ajuste de múltiples imágenes y funciones con el fin de adecuarse a los diferentes escenarios de monitoreo. El menú OSD incluye configuraciones tales como compensación de luz posterior, día/noche, balance de blanco, máscara de privacidad y detección de movimiento. La cámara soporta 11 idiomas chino, inglés, francés, alemán, español, portugués, italiano, japonés, coreano, ruso y polaco.

Protección

La excelente fiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño robusto. La cámara está protegida contra el agua y polvo con la norma IP67, haciéndola adecuada tanto para interiores como para 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 con temperaturas extremas. Soportando un ±30% de tolerancia en su voltaje de entrada, esta cámara se adapta incluso a condiciones de alimentación inestables. Su índice de 4 KV protege a la cámara y su estructura contra relámpagos.

| Especificaciones Técnicas | | | | |
|---|--|-------------------|------------------|-----------------|
| Cámara | | | | |
| Sensor de imagen | CMOS de 1/2.7" | | | |
| Píxeles efectivos | 1920 (H) x 1080 (V) | | | |
| Pixel | 2 Mp | | | |
| Sistema de escaneo | Progresivo | | | |
| Velocidad del obturador electrónico | PAL: 1/25~1/100.000 seg. NTSC: 1/30~1/100.000 seg. | | | |
| Relación señal/Ruido | Más de 65 dB | | | |
| Iluminación mínima | 0,02Lux / F1.9, 30 IRE 0 Lux con IR encendidos | | | |
| Distancia de Infrarrojo | Hasta 60 m (196.9 pies) | | | |
| Control de encendido/apagado de IR | Automático / Manual | | | |
| Leds infrarrojos | 2 | | | |
| Rango de Pan/Tilt/Rotación | Pan: 0° ~ 360° / Tilt: 0° ~ 78° / Rotación: 0° ~ 360° | | | |
| Lente | | | | |
| Tipo de lente | Lente fijo | | | |
| Tipo de montaje | M12 | | | |
| Distancia focal | 2.8 mm; 3.6 mm; 6 mm | | | |
| Apertura máxima | F1.9 | | | |
| Campo de visión (diagonal x horizontal x vertical) | 2.8 mm: 119° x 101° x 54° 3.6 mm: 100° x 84° x 45° 6 mm: 60° x 56° x 30° | | | |
| Tipo de iris | Fijo | | | |
| Distancia focal mínima | 2.8 mm: 0,5 m (1.7 ft) 3.6 mm: 0,8 m (2.6 ft) 6 mm: 2 m (6.6 ft) | | | |
| Distancia DORI | | | | |
| *Nota: La distancia DORI es una "aproximación general" de la distancia en la que es más sencillo determinar con precisión un objeto en base a la cámara determinada. La distancia DORI es calculada en base a la especificación del sensor y resultados de pruebas de laboratorio, de acuerdo a las normas EN 62676-4 las cuales definen el criterio correcto para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar un objeto. | | | | |
| Lente | Detección | Observación | Reconocimiento | Identificación |
| 2.8 mm | 38,6 m (126.6 ft) | 15,4 m (50.5 ft) | 7,7 m (25.3 ft) | 3,9 m (12.8 ft) |
| 3.6 mm | 49,7 m (163.1 ft) | 19,9 m (65.3 ft) | 9,9 m (32.5 ft) | 5 m (16.4 ft) |
| 6 mm | 82,8 m (271.7 ft) | 33,1 m (108.6 ft) | 16,6 m (54.5 ft) | 8,3 m (27.2 ft) |

| Video | |
|-----------------------------------|---|
| Imágenes por segundo | CVI: 1080P@25/30 cps; 720P@25/30 cps; 720P@50/60 cps AHD: 1080P@25/30 cps; 720P@25/30 cps; TVI: 1080P@25/30 cps; 720P@25/30 cps; 720P@50/60 cps; CVBS: 960H |
| Resolución | 1080P (1920x1080); 720P (1280x720); 960H (960x576/960x480) |
| Día/Noche | Automático (ICR) |
| Menú OSD | Multilinguaje |
| Compensación de luz posterior | BLC / HLC / DWDR |
| WDR | DWDR |
| Balance de blanco | Automático / Manual |
| Control de ganancia | Automático / Manual |
| Reducción de ruido | 2D NR |
| IR inteligente | Sí |
| Desempañador electrónico | Sí |
| Espejo | Encendido/Apagado |
| Máscara de privacidad | Encendido/Apagado (8 áreas rectangulares) |
| Certificaciones | |
| Certificaciones | CE (EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) 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 audio | 1 canal micrófono incorporado (modelo -A) |
| Salida de video | Elección de la salida de video CVI/TVI/AHD/CVBS por un puerto BNC |
| Características eléctricas | |
| Alimentación | 12 VCC ± 30 % |
| Consumo | Máx. 4,9 W (12 VCC, con IR encendido) |
| Ambiente de trabajo | |
| Condiciones operativas | -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / menos del 95 % HR |
| Condiciones de almacenamiento | -40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / menos del 95 % HR |
| Protección | IP67 |
| Características físicas | |
| Carcasa | Domo y gabinete metálico con anillo decorativo de plástico |
| Dimensiones | φ121,9 mm x 99,1 mm (φ4.8" x 3.9") |
| Peso neto | 0,4 kg (0.88 lb) |
| Peso bruto | 0,6 kg (1.32 lb) |

Información para ordenar

| Tipo | Número de parte | Descripción |
|----------------|--------------------------|--|
| Cámara de 2 Mp | HAC-HDW1200TLMQP-0280B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con lente de 2.8 mm, PAL |
| | HAC-HDW1200TLMQP-0360B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con lente de 3.6 mm, PAL |
| | HAC-HDW1200TLMQP-0600B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con lente de 6 mm, PAL |
| | HAC-HDW1200TLMQN-0280B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con lente de 2.8 mm, NTSC |
| | HAC-HDW1200TLMQN-0360B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con lente de 3.6 mm, NTSC |
| | HAC-HDW1200TLMQN-0600B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con lente de 6 mm, NTSC |
| | HAC-HDW1200TLMQP-A-0280B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con audio, con lente de 2.8 mm, PAL |
| | HAC-HDW1200TLMQP-A-0360B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con audio, con lente de 3.6 mm, PAL |
| | HAC-HDW1200TLMQP-A-0600B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con audio, con lente de 6 mm, PAL |
| | HAC-HDW1200TLMQN-A-0280B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con audio, con lente de 2.8 mm, NTSC |
| | HAC-HDW1200TLMQN-A-0360B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con audio, con lente de 3.6 mm, NTSC |
| | HAC-HDW1200TLMQN-A-0600B | Domo Eyeball de 2 Mp HDCVI, con audio, con lente de 6 mm, NTSC |
| | Accesorios opcionales | PFA137 |
| PFB205W | | Montaje para pared (para usar solo o con el montaje para poste PFA152-E) |
| PFA152-E | | Montaje para poste (para usar con el montaje para pared PFB205W) |
| PFA130-E | | Caja de conexión IP66 |
| PFM800-E | | Balún pasivo HDCVI |
| PFM321D | | Adaptador de alimentación 12V 1A |
| PFM820 | | Controlador UTC |
| PFM904 | | Tester para montaje integrado |

Accesorios opcionales:



| Caja de conexión | Montaje para poste |
|--|----------------------------------|
| <p>PFA137</p> | <p>PFB205W + PFA152-E</p> |
| <p>Montaje para pared</p> <p>PFB205W</p> | |

Dimensiones

