

DH-HAC-T1A21

Cámara de globo ocular IR HDCVI de 2MP

HDCVI



- Máx. 30 fps a 1080 P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
- Máx. IR longitud 20 m, IR inteligente
- 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 Cooper presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes varifocales / fijas 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 HCVR, 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 en condiciones de suministro de energía inestables a larga distancia. Su clasificación de rayos 4KV proporciona un rendimiento sin pérdidas. Admite hasta 800 m (1080P) / 1200 m (720P) de transección contra la cámara y su estructura de los efectos de los rayos. misión mediante cable coaxial y hasta 300 m (1080P) / 450 m (720P) a través de UTP cable.*

* 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 no solo con los HCVR, sino también con los DVR HD / SD existentes de la mayoría 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

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 los más

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	0.04Lux / F1.85, 30IRE, 0Lux IR encendido
Relación S / N	Más de 65dB
Distancia IR	Hasta 20 m (66 pies)
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Manual de auto

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: 93 ° (103 °, 54,7 °)
Control de enfoque	N / A
Distancia de enfoque cercana	800 mm (500 mm, 2000 mm) 31,50 pulg. (19,69 pulg. ; 78,74 pulg.)

Distancia DORI de giro /

inclinación / rotación

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 (121 pies) 3,6 mm: 51 m (167 pies) 6 mm: 80 m (262 pies)
Observar	63px / m (19px / pie)	2,8 mm: 15 m (49 pies) 3,6 mm: 20 m (66 pies) 6 mm: 32 m (105 pies)
Reconocer	125px / m (38px / pie)	2,8 mm: 8 m (26 pies) 3,6 mm: 10 m (33 pies) 6 mm: 16 m (51 pies)
Identificar	250 ppm (78px / pie)	2,8 mm: 4 m (14 pies) 3,6 mm: 5 m (17 pies) 6 mm: 8 m (26 pies)
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
Balace 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)
-----------------	---

Interfaz

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

Electrico

Fuente de alimentación	12 V CC ± 30%
El consumo de energía	Max. 2.3 W (12 V CC, IR encendido)

Ambiental

Condiciones de operación	-40 ° C ~ +60 ° C (-40 ° F ~ +140 ° F) / Menos del 95% de HR * 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	N / A

Construcción

Caja	El plástico
Dimensiones	85 mm × 85 mm × 69 mm (3,35" × 3,35" × 2,72")
Peso neto	0,09 kg (0. 20 lb)
Peso bruto	0,13 kg (0,27 libras)

Información sobre pedidos

Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-T1A21P 2,8 mm	Cámara de globo ocular IR HDCVI de 2MP, PAL
	DH-HAC-T1A21P 3,6 mm	
	DH-HAC-T1A21P 6 mm	
	DH-HAC-T1A21N 2,8 mm	Cámara de globo ocular IR HDCVI de 2MP, NTSC
	DH-HAC-T1A21N de 3,6 mm	
	DH-HAC-T1A21N 6 mm	
Accesorios	PFA135	Caja de conexiones (para usar sola o con montaje en poste PFA152-E)
	PFA152-E	Montaje en poste (para usar con caja de conexiones PFA135)
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI
	PFM321	Adaptador de corriente 12V 1A
	PFM320D-015	Adaptador de corriente 12V 1.5A
	PFM300	Adaptador de corriente 12V 2A
	PFM820	Controlador UTC

Accesorios

Opcional:



PFA135
Caja de conexiones



PFA152-E
Montaje en poste



PFM800-E
Balun pasivo HDCVI



PFM321
Adaptador de corriente 12V 1A



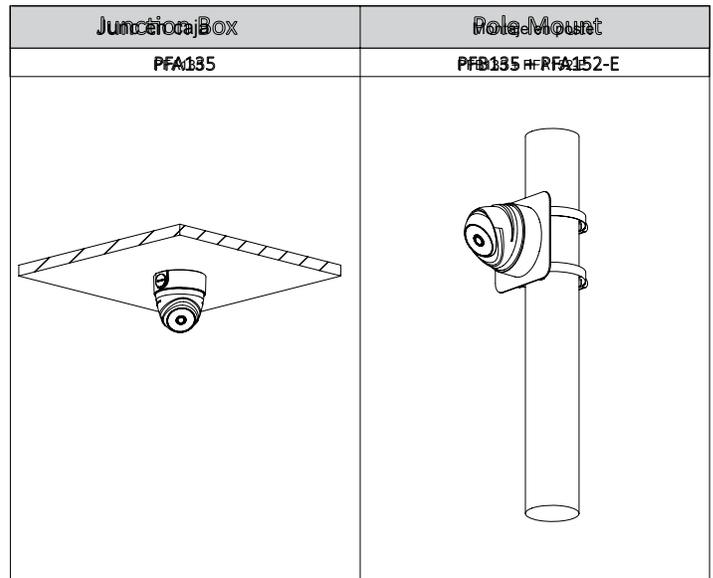
PFM320D-015
Adaptador de corriente



PFM300
Adaptador de corriente 12V 2A



PFM820
Controlador UTC



Dimensiones (mm / pulgada)

