

DH-HAC-T2A21

Cámara con Globo Ocular IR de 2MP HDCVI

HDCVI



- Max. 30fps@1080P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente Fijo 3.6mm
- Max. Longitud IR 20m, IR Inteligente
- IP67, DC12V



Resumen del Sistema

Experimente el video Full HD 1080P y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara Cooper de la serie 1080P HDCVI presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio amigable. Ofrece varios modelos de lentes varifocales / fijos con una salida OSD multilingüe y una 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 la transmisión simultánea de 4 señales a través de 1 cable coaxial, es decir, video, audio *, datos y alimentación. La transmisión de datos bidireccional permite a la cámara HDCVI interactuar con el HCVR, como enviar señales de control o disparar la alarma. Además, la tecnología HDCVI admite PoC para la flexibilidad de la construcción.

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

Transmisión a larga distancia

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) a través de cable coaxial, y hasta 300 m (1080 P) / 450 m (720 P) a través de cable UTP. *

* Actual results verified by real-scene testing in Dahua's test laboratory.

Simplicidad

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

IR Inteligente

La cámara está diseñada con iluminación LED microcristalina IR para un mejor rendimiento de baja iluminación. Smart IR es una tecnología para garantizar la uniformidad del brillo en la imagen en blanco y negro bajo baja iluminación. El exclusivo IR inteligente 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 imágenes a medida que el objeto se acerca a la cámara.

Múltiples-Formatos

La cámara es compatible con múltiples formatos de video, incluidos HDCVI, CVBS y otros dos formatos analógicos de HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o mediante PFM820 (controlador UTC). Esta función hace que la cámara sea compatible no solo con los HCVR, sino también con los DVR HD / SD 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 tales como el 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.

Protección

La excepcional confiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño resistente. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con clasificación IP67, por lo que es adecuada para entornos interiores y 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 fuente de alimentación más inestables. Su clasificación de rayos 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura contra los efectos del rayo.

Especificación Técnica

Cámara

Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS
Píxeles Efectivos	1920(H)×1080(V), 2MP
Sistema de Escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónica	PAL: 1/25~1/100000s NTSC: 1/30~1/100000s
Iluminación Mínima	0.04Lux/F1.85, 30IRE, 0Lux IR encendido
Relación S/N	Más de 65dB
Distancia IR	Hasta 20m (66feet)
Control IR On/Off	Auto / Manual

Lente

Tipo de Lente	Fixed lens / Fixed iris
Mount Type	Board-in
Focal Length	3.6mm (2.8mm,6mm Optional)
Max Aperture	F1.85
Angle of View	H: 93° (103°,54.7°)
Focus Control	N/A
Close Focus Distance	800mm (500mm,2000mm) 31.50" (19.69",78.74")

DORI Distance

Note: The DORI distance is a "general proximity" of distance which makes it easy to pinpoint the right camera for your needs. The DORI distance is calculated based on sensor specification and lab test result according to EN 62676-4 which defines the criteria for Detect, Observe, Recognize and Identify respectively.

	DORI Definition	Distance
Detect	25px/m (8px/ft)	2.8mm: 37m(121ft) 3.6mm: 51m(167ft) 6mm: 80m(262ft)
Observe	63px/m (19px/ft)	2.8mm: 15m(49ft) 3.6mm: 20m(66ft) 6mm: 32m(105ft)
Recognize	125px/m (38px/ft)	2.8mm: 8m(26ft) 3.6mm: 10m(33ft) 6mm: 16m(51ft)
Identify	250ppm (76px/ft)	2.8mm: 4m(14ft) 3.6mm: 5m(17ft) 6mm: 8m(26ft)

Pan / Tilt / Rotation

Pan/Tilt/Rotation	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 78° Rotation: 0° ~ 360°
-------------------	---

Video

Resolution	1080P (1920×1080)
Frame Rate	25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
Video Output	1-channel BNC high definition video output / CVBS video output (Can switch)
Day/Night	Auto (ICR) / Manual

Menú OSD	Multi-lenguaje
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Control de Ganancia	AGC
Reducción de Ruido	2D
Balanceo de Blancos	Auto / Manual
IR Inteligente	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

Power Supply	12V DC ±30%
Power Consumption	Max. 2.7W (12V DC, IR on)

Environmental

Operating Conditions	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH * Start up should be done at above -40°C (-40°F)
Storage Conditions	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH
Ingress Protection & Vandal Resistance	IP67

Construction

Casing	Aluminium
Dimensions	94mm×94mm×78mm(3.7"×3.7"×3.07")
Net Weight	0.27kg (0.60lb)
Gross Weight	0.32kg (0.71lb)

Ordering Information

Type	Part Number	Description
2MP Camera	DH-HAC-T2A21P 2.8mm	2MP HDCVI IR Eyeball Camera, PAL
	DH-HAC-T2A21P 3.6mm	
	DH-HAC-T2A21P 6mm	
	DH-HAC-T2A21N 2.8mm	2MP HDCVI IR Eyeball Camera, NTSC
	DH-HAC-T2A21N 3.6mm	
	DH-HAC-T2A21N 6mm	
Accessories	PFA13A	Junction box (For use alone)
	PFB204W	Wall mount (For use alone or with PFA152-E pole mount)
	PFA152-E	Pole mount (For use with PFB204W wall mount)
	PFM800-4K	Passive Video Balun
	PFM800B-4K	Passive Video Balun
	PFM800-E	Passive HDCVI Balun
	PFM321	12V 1A Power Adapter
	PFM320D-015	12V 1.5A Power Adapter
	PFM300	12V 2A Power Adapter
	PFM820	UTC Controller

Accessories

Optional:



PFA13A
Junction box



PFB204W
Wall mount



PFA152-E
Pole mount



PFM800-4K
Passive Video Balun



PFM800B-4K
Passive Video Balun



PFM321
12V 1A Power Adapter



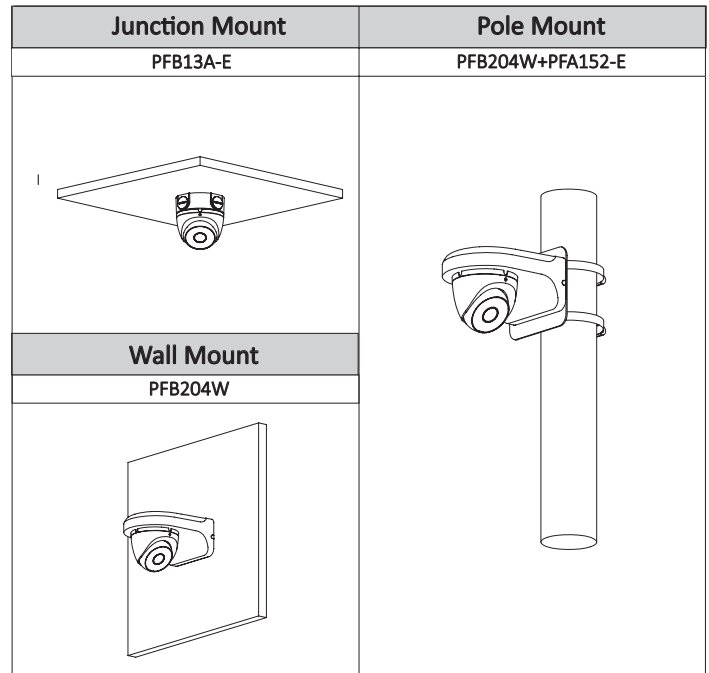
PFM320D-015
Power Adapter



PFM300
12V 2A Power Adapter



PFM820
UTC Controller



Dimensions (mm/inch)

