

DH-HAC-T2A11

Domo Eyeball de 1 Mp HDCVI con IR

**HDCVI**

- Max 30 cps@720P
- Salida conmutable entre HD y SD
- Lente fijo de 2.8 mm
- Longitud máxima de IR: 20 m, IR inteligente
- 12 VCC, IP67



Descripción general del sistema

Experimente el video full HD 720P con la simplicidad de utilizar la infraestructura del cableado existente. Las series Cooper 720P HDCVI están realizadas con un diseño compacto y alta calidad de imagen a un precio accesible. La serie ofrece modelos con lentes varifocales / fijos con OSD multilingaje y salida conmutable HD/SD. La flexibilidad en su estructura y la mejor relación costo-rendimiento hacen que las cámaras de la serie Cooper sean una elección ideal para las pequeñas y medianas instalaciones.

Funciones

4 señales en 1 cable coaxil

La tecnología HDCVI soporta la transmisión de 4 señales en 1 cable coaxil 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 larga 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 coaxil y hasta 300 m (1080P)/450 m (720P) a través de un cable UTP.*

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

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 coaxil 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 soporta múltiples formatos de video incluyendo HDCVI, CVBS y otros dos formatos HD comunes en el mercado. Los cuatro formatos pueden conmutarse a través del menú OSD o con el controlador PFM820 (controlador UTC). Esta característica hace que la cámara sea compatible no solamente con las HCVRs sino con la mayoría de las HD/SD DVRs existentes en el mercado.

OSD con multilingaje

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 cámara está protegida contra el agua y el polvo con clasificación IP67, lo que la hace adecuada para interiores o exteriores. La excelente fiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño robusto. 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 ±25% 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		Certificaciones	
Cámara		Certificaciones	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2.7"	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014)	
Píxeles efectivos	1280 (H) × 720 (V), 1 Mp	Interfase	
Sistema de escaneo	Progresivo	interfase de audio	N/D
Velocidad del obturador electrónico	PAL: 1/25~1/100000 seg. NTSC: 1/30~1/100000 seg.	Características eléctricas	
Iluminación mínima	0,04Lux / F2.4, 30 IRE, 0 Lux con IR encendidos	Alimentación	12 VCC ± 30 %
Relación señal/Ruido	Más de 65 dB	Consumo	Max 2,7 W (12VCC, con IR encendido)
Distancia de Infrarrojo	Hasta 20 m (98 pies)	Ambiente de trabajo	
Control de encendido/apagado de IR	Automático / Manual	Condiciones operativas	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / menos del 90% HR * el encendido de la cámara debe ser realizado por encima de los -40°C (-40°F)
Lente		Condiciones de almacenamiento	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / menos del 90% HR
Tipo de lente	Lente fijo / Iris fijo	Protección	IP67
Tipo de montaje	En la placa	Características físicas	
Distancia focal	2.8 mm	Carcasa	Aluminio
Apertura máxima	F2.4	Dimensiones	94 mm × 94 mm × 78 mm (3.7" × 3.7" × 3.07")
Ángulo de visión	H: 93° V: 48°	Peso neto	0,27 Kg (0.60 lb)
Control de foco	N/D	Peso bruto	0,32 Kg (0.71 lb)
Distancia focal mínima	800 mm 31.50"	Información para ordenar	
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.	
	Definición DORI	Distancia	
Detección	25 px/m (8 px/ft)	2.8 mm: 51 m (167 ft)	
Observación	63 px/m (19 px/ft)	2.8 mm: 20 m (66 ft)	
Reconocimiento	125 px/m (38 px/ft)	2.8 mm: 10 m (33 ft)	
Identificación	250 px/m (76 px/ft)	2.8mm: 5 m (17 ft)	
Pan / Tilt / Rotación		Tipo	
Pan / Tilt / Rotación	Pan: 0° ~ 360° / Tilt: 0° ~ 78° / Rotación: 0° ~ 360°		
Video		Número de parte	
Resolución	720P (1280 × 720)	Descripción	
Imágenes por segundo	25/30 cps@720P	Cámara de 1 Mp	DH-HAC-T21A11P-0280B Domo Eyeball de 1 Mp HDCVI con lente de 2.8 mm, PAL
Salida de video	1 canal BNC en alta definición / CVBS (conmutable)		DH-HAC-T2A11N-0280B Domo Eyeball de 1 Mp HDCVI con lente de 2.8 mm, NTSC
Día/Noche	Automático (ICR) / Manual	Accesorios	PFA13A Caja de conexión (para usar sola)
Menú OSD	Multilinguaje		PFB204W Montaje para pared (para usar solo o con el montaje para poste PFA152-E)
Compensación de luz posterior	BLC / HLC / DWDR		PFA152-E Montaje para poste (para usar con el montaje para pared PFB204W)
WDR	DWDR		PFM820 Controlador UTC
Control de ganancia	AGC		PFM800-E Balun HDCVI pasivo
Reducción de ruido	2D		PFM321 Adaptador de alimentación 12V / 1A
Balance de blanco	Automático / Manual		PFM320D-015 Adaptador de alimentación 12V / 1,5A
IR inteligente	Automático / Manual		PFM300 Adaptador de alimentación 12V / 2A

Accesorios opcionales:



PFA13A
Caja de conexión

PFA152-E
Montaje para poste

PFA204W
Montaje para pared



PFM800-E
Balun HDCVI pasivo

PFM820
Controlador UTC

PFM300
Adaptador de
alimentación 12V/2A



PFM321
Adaptador de
Alimentación 12V / 1A



PFM320D-015
Adaptador de alimentación
12V/1,5A

Caja de conexión	Montaje para poste
PFA13-A	PFB204W + PFA152-E
PFB204W	

Dimensiones en mm [pulgadas]

