

DH-HAC-HDW1200TL-A

Cámara de globo ocular IR HDCVI de 2MP



- Máximo 30 fps a 1080P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 2,8 mm
- Micrófono de Alta Fidelidad
- Máx. IR longitud 30 m, IR inteligente
- IP67, 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 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 rendimiento económico 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 XVR, 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 a larga distancia sin pérdidas. Admite transmisión de hasta 800 m (1080p) / 1200 m (720P) a través de cable coaxial y hasta 300 m (1080P) / 450 m (720P) a través de cable UTP. *

· Esta función está disponible para modelos seleccionados.

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 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 exclusivo Smart IR 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 de infrarrojos 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 con la mayoría de los DVR HD / SD existentes 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.

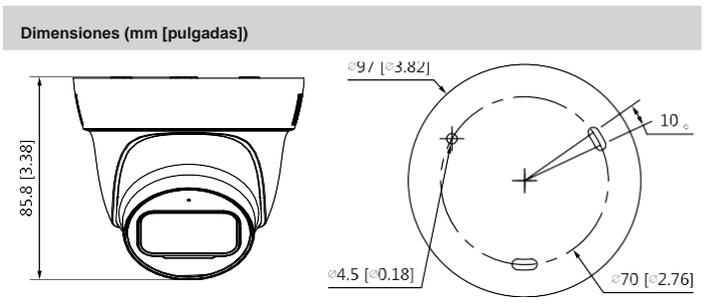
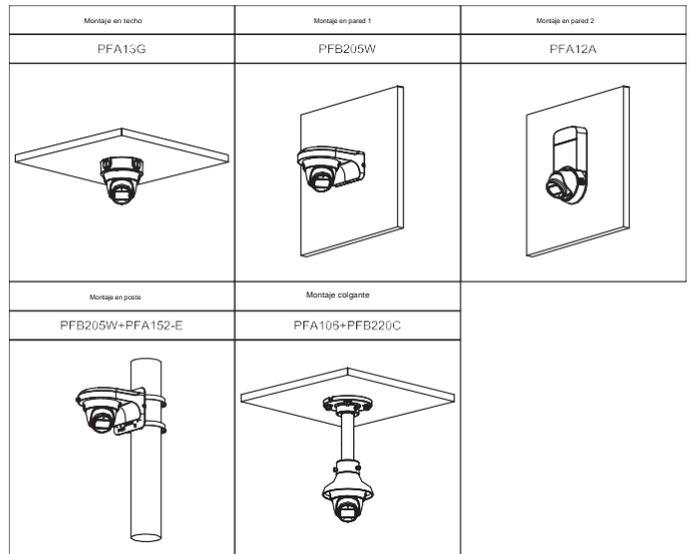
Proteccion

La excelente confiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño resistente. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con clasificación IP67, lo que la hace adecuada para entornos 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 entornos de temperaturas extremas. Con una tolerancia de voltaje de entrada de ± 30%, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de suministro de energía más inestables. Su clasificación de rayos 4KV brinda protección contra la cámara y su estructura contra los efectos de los rayos.

Especificación técnica						
Cámara						
Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,7 pulgadas					
Píxeles efectivos	1920 (H) x 1080 (V), 2MP					
Sistema de escaneo	Progresivo					
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1 / 25s – 1 / 100000s NTSC: 1 / 30s – 1 / 100000s					
Relación S / N	> 65dB					
Iluminación mínima	0.02Lux / F1.9, 30IRE, 0Lux IR encendido					
Luz de relleno Distancia de trabajo Control	30 m (98,4 pies)					
de encendido / apagado por infrarrojos	Auto; manual					
Número de LED IR	1					
Rango de giro / inclinación / rotación	Pan: 0 ° -360 ° Inclinación: 0 ° -78 ° Rotación: 0 ° -360 °					
Lente						
Tipo de lente	Focal fija					
Tipo de montaje	M12					
Longitud focal	2,8 mm					
Max. Abertura	F1.9					
Campo de visión	2,8 mm: 119 ° x 101 ° x 54 ° (diagonal x horizontal x vertical) 3,6 mm: 100 ° x 84 ° x 45 ° (diagonal x horizontal x vertical)					
Tipo de iris	Iris fijo					
Distancia de enfoque cercana	2,8 mm: 0,5 m (1,7 pies) 3,6 mm: 0,8 m (2,6 pies)					
DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	
	2,8 milímetros	38,6 metros (126,6 pies)	15,4 metros (50,5 pies)	7,7 metros (25,3 pies)	3,9 m (12,8 pies)	
	3,6 milímetros	49,7 metros (163,1 pies)	19,9 m (65,3 pies)	9,9 metros (32,5 pies)	5 m (16,4 pies)	
Vídeo						
Cuadros por segundo	CVI: 1080P @ 25 / 30fps; 720P @ 25 / 30fps; 720P @ 50 / 60fps; AHD: 1080P @ 25 / 30fps; 720P @ 25 / 30fps; TVI: 1080P @ 25 / 30fps; 720P @ 25 / 30fps; 720P @ 50 / 60fps; CVBS: 960H					
Resolución	1080P (1920 x 1080); 720P (1280 x 720); 960H (960 x 576/960 x 480)					
Día / noche	Cambio automático por ICR					
BLC	BLC / HLC / DWDR					
WDR	DWDR					
Balance de Blancos	Auto; manual					
Ganar control	Auto; manual					
Reducción de ruido	2D NR					
IR inteligente	si					
Desempañador electrónico	si					
Espejo	Apagado en					
Enmascaramiento de privacidad	Apagado / Encendido (8 áreas, rectángulo)					
Certificaciones						
Certificaciones	CE (EN55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN55024: 2010 + A1: 2015, EN 55035: 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	Micrófono integrado de un canal (-A)					
Salida de video	Opciones de salida de video de CVI / TVI / AHD / CVBS por un puerto BNC					
Poder						
Fuente de alimentación	12V ± 30% CC					
El consumo de energía	Max 3.3W (12V DC, IR encendido)					
Ambiente						
Temperatura de funcionamiento	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a 140 ° F); <95% (sin condensación)					
Temperatura de almacenamiento	- 40 ° C a + 60 ° C (-40 ° F a 140 ° F); <95% (sin condensación)					
Grado de protección	IP67					
Estructura						
Caja	Cúpula superior mental + cúpula inferior de plástico + cubierta de plástico					
Dimensiones de la cámara	φ97,0 mm × 85,8 mm (φ3,82 "× 3,38")					
Peso neto	0,22 kg (0,49 libras)					
Peso bruto	0,28 kg (0,62 libras)					

Información sobre pedidos		
Tipo	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HDW1200TLP-A 2,8 mm	Cámara de globo ocular IR HDCVI de 2MP
	DH-HAC-HDW1200TLN-A 2,8 mm	
	DH-HAC-HDW1200TLP-A 3,6 mm	
	DH-HAC-HDW1200TLN-A 3,6 mm	
Accesorios	PFA13G	Caja de conexiones
	PFB205W	Soporte de montaje en pared (para usar solo o con PFA152-E)
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste (para usar con PFB205W)
	PFA12A	Caja de conexiones de plástico
	PFA106	Adaptador de montaje (para usar con PFB220C)
	PFB220C	Soporte de montaje en techo (para usar con PFA106)
	PFM800-E	Balun pasivo HDCVI
	PFM321D	Adaptador de corriente 12V 1A
	PFM820	Controlador UTC
	PFM904	Probador de montaje integrado



Accesorios

Opcional:



PFA13G
Caja de conexiones



PFB205W
Soporte para montaje en pared
(Para usar solo o con PFA152-E)



PFA152-E
Soporte de montaje en poste
(Para usar con PFB204W)



PFA12A
Caja de conexiones de plástico



PFA106
Adaptador de montaje (para usar con PFB220C)



PFB220C
Soporte de montaje en techo (para usar con PFA106)



PFM800-E
Balun pasivo HDCVI



PFM321D
Adaptador de corriente 12V 1A



PFM820
Controlador UTC



PFM904
Probador de montaje integrado