

DH-HAC-HDBW1200E

Cámara domo IR HDCVI de 2MP

HDCVI



- Máximo 30 fps a 1080P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm opcional)
- Máx. IR longitud 30 m, IR inteligente
- IP67, IK10, DC12V



Resumen del sistema

Experimente video full HD 1080P / HD 720P con la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente. La serie Lite presenta un diseño compacto e 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. La flexibilidad de la estructura y la mejor relación costo-rendimiento hacen que la cámara de la serie lite 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 a larga distancia sin pérdidas. Admite una transmisión de 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. *

* 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 para un mejor rendimiento con poca luz. Smart IR es una tecnología para garantizar la uniformidad del brillo en imagen B / N 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 sobreepongán 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

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.

La cámara cumple con la clasificación de resistencia al impacto IK10 para proporcionar la máxima durabilidad contra los vándalos, lo que la hace capaz de soportar el equivalente a 55 kg (120 libras) de fuerza.

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 $\pm 25\%$, 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 "
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	0.02Lux / F2.0, 0Lux IR encendido
Relación S / N	Más de 65dB
Distancia IR	Hasta 30 m (98 pies)
Control de encendido / apagado por infrarrojos	Manual de auto
LED de infrarrojos	24

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	F2.0
Punto de vista	Alto: 89,9 ° (115,6 ° / 59,4 °)
Control de enfoque	N / A
Distancia de enfoque cercana	600 mm (500 mm / 1800 mm) 23,62 pulgadas (19,69 pulgadas / 70,87 pulgadas)

Pan / Tilt / Rotación

Pan / Tilt / Rotación	Pan: 0 ° ~ 355 ° Inclinación: 0 ° ~ 65 ° Rotación: 0 ° ~ 355 °
-----------------------	--

Video

Resolución	1080P (1920 × 1080)
Cuadros por segundo	25 / 30fps @ 1080P, 25/30/50 / 60fps @ 720P
Salida de video	Salida de video de alta definición BNC de 1 canal / salida de video 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
Balance 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) UL (UL60950-1 + CAN / CSA C22.2 No.60950-1)
-----------------	--

Interfaz

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

Electrico

Fuente de alimentación	12 V CC ± 25%
El consumo de energía	Máx.2,8 W (12 V CC, IR encendido)

Ambiental

Condiciones de operación	-40 ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 90% de humedad * La puesta en marcha debe realizarse a más de -40 ° C (-40 ° F)
Condiciones de almacenaje	-40 ~ + 60 ° C (-40 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 90% de humedad
Protección de ingreso y vandalismo Resistencia	IP67 y IK10

Construcción

Caja	Aluminio
Dimensiones	Φ109,9 mm × 81,0 mm (Φ4,33 "× 3,19")
Peso neto	0,31 kg (0,68 libras)
Peso bruto	0,41 kg (0,90 libras)

Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
Cámara de 2MP	DH-HAC-HDBW1200EP 2,8 mm	Cámara domo IR HDCVI de 2MP, PAL
	DH-HAC-HDBW1200EP 3,6 mm	
	DH-HAC-HDBW1200EP 6 mm	
	DH-HAC-HDBW1200EN 2,8 mm	Cámara domo IR HDCVI de 2MP, NTSC
	DH-HAC-HDBW1200EN 3,6 mm	
	DH-HAC-HDBW1200EN 6 mm	
Accesorios	PFA136	Caja de conexiones (para usar solo)
	PFB203W	Montaje en pared (para usar solo o con montaje en poste PFA152)
	PFA152	Montaje en poste (para usar con el montaje en pared PFB203W)
	PFM820	Controlador UTC

Accesorios

Opcional:



PFA136
Caja de conexiones



PFB203W
montaje en pared

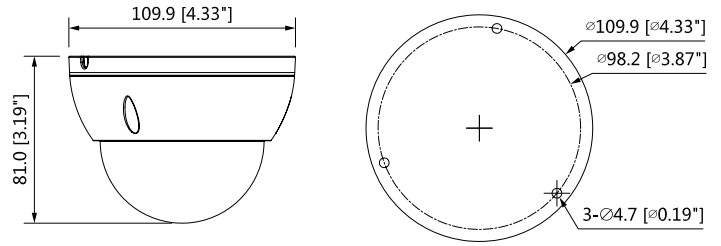


PFA152
Montaje en poste



PFM820
Controlador UTC

Dimensiones (mm / pulgada)



Junction Mount	Pole Mount
PFA136	PFB203W/PFA152
Wall Mount	
PFB203W	