

DH-HAC-HDW1200M

Cámara Tipo Globo Ocular IR de 2MP HDCVI

HDCVI



* Los parámetros y las hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1200-S4.

- Max 30fps@1080P
- Salida HD y SD conmutable
- Lente Fijo 3.6mm
- Max. Longitud de IR 30m, 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 HDCVI de la serie Lite 1080P cuenta con un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio amigable. Ofrece varios modelos de lentes fijas / motorizadas con OSD multilingüe y 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 4 señales que se transmiten 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 es compatible con PoC para la 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 ninguna pérdida. Admite transmisiones de hasta 800m (1080P) / 1200m (720P) a través de un cable coaxial y hasta 300m (1080P) / 450m (720P) a través del cable UTP. *

* Resultados reales verificados por pruebas de escena real en el laboratorio de pruebas de Dahua.

Simplicidad

La tecnología HDCVI hereda la característica innata de la simplicidad del sistema de vigilancia analógico tradicional, convirtiéndose en la mejor opción para la protección de la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar a la perfección el sistema ana-log 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 infrarroja microcristalina para un mejor rendimiento con poca luz. Smart IR es una tecnología para garantizar la uniformidad de brillo en imágenes B / W con poca iluminación. El Smart IR 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 se superpongan a las imágenes cuando el objeto se acerca a la cámara.

Multi-formatos

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 mediante PFM820 (controlador UTC). Esta función hace que la cámara sea compatible con la mayoría de los DVR HD / SD existentes de los usuarios finales.

OSD Multi-lenguaje

El menú OSD proporciona múltiples ajustes de imagen y ajustes de función para cumplir con los requisitos de diferentes escenas de monitoreo. El menú OSD incluye configuraciones como el modo de retroiluminación, 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 excelente fiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño robusto. La cámara está protegida contra el agua y el polvo con la clasificación IP67, lo que la hace adecuada para ambientes 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 ambientes de temperaturas extremas. Con una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 30\%$, esta cámara se adapta incluso a las condiciones de alimentación más inestables. Su clasificación de rayos de 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura de los efectos de los rayos.

Especificaciones Técnicas	
Cámara	
Sensor de Imagen	1/2.7" CMOS
Píxeles Efectivos	1920(H)×1080(V), 2MP
Sistema de Escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónico	PAL: 1/25~1/100000s NTSC: 1/30~1/100000s
Iluminación Mínima	0.02Lux/F1.85, 30IRE, 0Lux IR encendidos
Relación S/N	Más de 65dB
Distancia IR	Hasta 30m (98feet)
Control IR On/Off	Auto / Manual
LEDs IR	12

Lente	
Tipo de Lente	Lente Fijo / Iris Fijo
Tipo de Montaje	Sobre la Tarjeta
Longitud Focal	3.6mm
Apertura Maxima	F1.85
Angulo de Vista	H: 87.5°
Control Focal	N/A
Distancia de enfoque cercana	500mm 19.69"

Distancia DORI		
Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que facilita la localización precisa de la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula en función de la especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio de acuerdo con la norma EN 62676-4 que define los criterios para detectar, observar, reconocer e identificar, respectivamente.		
	DORI Definición	Distancia
Detectar	25px/m (8px/ft)	3.6mm: 53m(175ft)
Observar	63px/m (19px/ft)	3.6mm: 21m(70ft)
Reconocer	125px/m (38px/ft)	3.6mm: 11m(35ft)
Identificar	250ppm (76px/ft)	3.6mm: 5m(17ft)

Pan / Tilt / Rotación	
Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 78° Rotación: 0° ~ 360°

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 (puede cambiar)

Día/Noche	Auto (ICR) / Manual
Menú OSD	Multi-language
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) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)

Interfaz	
Interfaz de Audio	N/A

Eléctrico	
Fuente de Alimentación	12V DC ±30%
Consumo de Energía	Max 3.3W (12V DC, IR encendidos)

Ambiental	
Condiciones de Operación	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) /Menos de 90% RH *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 de 95% RH
Indice de Protección & Resistancia Vandalica	IP67

Construcción	
Material	Aluminio
Dimensiones	Φ93.4mm×79.4mm (Φ3.68"×3.13")
Peso Neto	0.27kg (0.60lb)
Peso Bruto	0.34kg (0.75lb)

Accesorios

Opcional:



PFA13A-E
Caja de Conexión



PFB204W
Montaje de Pared



PFA152-E
Montaje en Poste



PFM321
12V 1A Adaptador
de Energía



PFM800-4K
Video Balun Pasivo



PFM820
Control UTC

Montaje en Pared	Montaje en Poste
PFA13A-E	PFB204W + PFA152-E
Montaje en Pared	
PFB204W	

Dimensiones (mm/inch)

