

DH-HAC-HFW1400T

Cámara bala HDCVI IR de 4MP

HDCVI



- Max 30fps@4MP
- Salida HD y SD conmutable
- Lente Fijo 2.8mm
- Max. Longitud IR 20m, IR inteligente
- IP67, DC12V



Resumen del Sistema

Experimente una claridad superior de video 4Mega-pixel en tiempo real con la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente. La serie Lite presenta un diseño compacto y una imagen de alta calidad a un precio amigable. Ofrece varios modelos de lentes varifocales / fijas con OSD multilingüe y salida conmutable HD / SD. La flexibilidad de la estructura y la mejor relación costo-rendimiento hace que la cámara de serie lite sea una elección 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 a larga distancia y en tiempo real sin ninguna pérdida. Admite hasta 700m para video HD de 4MP a través de cable coaxial y hasta 300m a través de cable UTP. *

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

Simpleza

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.

Salida de Video HD/SD conmutable

La cámara admite salida de video de alta definición HDCVI conmutable y salida de video de definición estándar CVBS. Los dos formatos se pueden cambiar a través del menú OSD o mediante PFM820 (controlador UTC). Esta función hace que la cámara sea compatible tanto con los HCVR como con los DVR analógicos existentes y también facilita la depuración mediante comprobadores analógicos.

Menú OSD Multi-lenguaje

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 $\pm 25\%$, 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.

Diseño elaborado

Para minimizar la interferencia en actividades comerciales en curso, así como cumplir con los requisitos estéticos, la cámara está diseñada con una cara frontal oscura.

Especificaciones Técnicas

Cámara

Sensor de Imagen	1/3" CMOS
Pixeles Efectivos	2688(H)×1520(V), 4.1MP
Sistema De Escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónica	NTSC: 1/30~1/100000s
Iluminación Mínima	0.03Lux/F2.0, 30IRE, 0Lux IR encendidos
S/N Ratio	Mas de 65dB
Distancia IR	Hasta 20m
Control IR On/Off	Auto / Manual
LEDs IR	12

Lente

Tipo de Lente	Lente Fijo / Iris Fijo
Tipo de Montaje	Incrustado en la Tarjeta
Longitud Focal	2.8mm
Aperture Maxima	F2.0
Angulo de Vista	99.7°
Control Focal	N/A
Distancia de enfoque cercana	800mm (31.5")

Distancia DORI

Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que hace que sea fácil identificar la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula según la especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio según EN 62676-4, que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar, respectivamente.

	DORI Definición	Distancia
Detectar	25px/m (8px/ft)	2.8mm: 63m(208ft)
Observar	63px/m (19px/ft)	2.8mm: 25m(83ft)
Reconocer	125px/m (38px/ft)	2.8mm: 13m(42ft)
Identificar	250ppm (76px/ft)	2.8mm: 6m(21ft)

Paneo / Tildeo / Rotación

Paneo/Tildeo/Rotación	Paneo: 0° ~ 360° Tildeo: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°
-----------------------	---

Video

Resolución	4MP (2560×1440)
Cuadros por Segundo	25/30fps@4MP, 25/30fps@1080P, 25/30fps@720P
Salida de Video	1 canal BNC, salida de video de alta definición / salida de video CVBS (puede cambiar)

Día/Noche	Auto (ICR) / Manual
Menú OSD	Multi-lenguaje
Mode 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 Parte 15 subparteB, 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 ±25%
Consumo de Energía	Max 3.2W (12V DC, IR Encendidos)

Ambiental

Condiciones de Operación	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 90% RH *La puesta en marcha debe hacerse a más de -40 ° C (-40 ° F)
Condiciones de Almacenaje	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Menos que 90% RH
Protección contra el ingreso y antivandalismo	IP67

Construcción

Material	Aluminio
Dimensiones	176mm×72.4mm×72.5mm (6.93"×2.85"×2.85")
Peso Neto	0.36kg (0.79lb)
Peso Bruto	0.43kg (0.95lb)

Accesorios

Opcional



PFA134
Caja de Conexiones



PFA150
Montaje en Poste



PFA151
Montaje de Esquina



PFM8004MP
Balun Pasivo HDCVI

Dimensiones (mm/inch)

