

CÁMARA BULLET HDCVI 4MP, MAX 30FPS, SALIDA HD Y SD, 3.6mm, IR 30m, IP67

CFW1400SN

Características

- Max 30fps @ 4MP
- Salida HD y SD conmutable
- Lente fija de 3.6 mm
- Max. Longitud IR 30 m, 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. Las características de la serie Lite diseño compacto e imagen de alta calidad a un precio amigable. Ofrece varios Modelos de lente varifocal / fija con OSD multi-idioma y HD / SD conmutable salida. La flexibilidad de la estructura y la mejor relación costo-rendimiento hacen que lite cámara de serie una opción ideal para soluciones SMB.

Functions

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.

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica nacida de la simplicidad de la tradicional sistema de vigilancia analógica, convirtiéndose en la mejor opción para invertir protección. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el análogo tradicional sistema sin reemplazar el cableado coaxial existente. El enchufe y el enfoque de juego permite una videovigilancia HD completa sin la molestia de configurando una red

Smart IR

La cámara está diseñada con iluminación LED microcristalina IR para el mejor bajo rendimiento. Smart IR es una tecnología para asegurar el brillo uniformidad en la imagen en B / N con poca iluminación. IR Inteligente único. se ajusta a la intensidad de los LED infrarrojos de la cámara para compensar el distancia de un objeto y evita que los LEDs IR sobreexpongan imágenes como el objeto se acerca a la cámara.

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 característica hace la cámara es compatible tanto con los HCVR como con los DVR analógicos existentes y también facilita la depuración a través de probadores analógicos.

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 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 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 adecuado para ambientes interiores y exteriores.

Con un rango de temperatura de trabajo de -40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F), el la cámara está diseñada para entornos de temperatura extrema.

Con una tolerancia de voltaje de entrada de $\pm 25\%$, esta cámara se adapta incluso al la mayoría de las condiciones de suministro de energía inestable. Su calificación de rayo de 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura contra los efectos del rayo.

©
Hikvision

Especificaciones Técnicas

Cámara

Sensor de Imagen	1/3" CMOS
Píxeles Efectivos	2688(H)×1520(V), 4.1MP
Sistema de Escalado	Progressive
Velocidad de Obturador Electronico	PAL: 1/25~1/100000s NTSC: 1/30~1/100000s
Iluminación Mínima	0.03Lux/F2.0, 30IRE, 0Lux IR on
S/N Ratio	Más de 65dB
Distancia IR	Up to 30m (98feet)
IR On/Off Control	Auto / Manual
IR LEDs	18

Lente

Lente Fijo	Lente Fijo / Iris Fijo
Tipo de Montaje	Board-in
Longitud Focal	3.6mm
Max Aperture	F2.0
Ángulo de Visión	H: 84.8° (99.7°/52.5°/32.9°)
Control Focal	N/A
Distancia de enfoque cercana	1100mm (800mm/2200mm/4000mm) 43.3" (31.5"/86.6"/157.5")

Distancia DORI

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

	Definición	Distancia
Detección	25px/m (8px/ft)	2.8mm: 63m(208ft) 3.6mm: 80m(262ft) 6mm: 117m(385ft) 8mm: 161m(527ft)
Observar	63px/m (19px/ft)	2.8mm: 25m(83ft) 3.6mm: 32m(105ft) 6mm: 47m(154ft) 8mm: 64m(210ft)
Reconocer	125px/m (38px/ft)	2.8mm: 13m(42ft) 3.6mm: 16m(53ft) 6mm: 23m(77ft) 8mm: 32m(105ft)
Identificar	250ppm (76px/ft)	2.8mm: 6m(21ft) 3.6mm: 8m(26ft) 6mm: 12m(39ft) 8mm: 16m(53ft)

Pan / Tilt / Rotación

Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 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	Salida de video de alta definición BNC de 1 canal / CVBS salida de video (puede cambiar)
Día/Noche	Auto (ICR) / Manual
OSD Menu	Multi-language
BLC Mode	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Gain Control	AGC
Noise Reduction	2D
White Balance	Auto / Manual
Smart IR	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)
-----------------	---

Interface

Audio Interface	N/A
-----------------	-----

Electrico

Alimentación	12V DC ±25%
Consumo	Max 4.6W (12V DC, IR on)

Ambiental

Condiciones de Operación	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 90% RH * Start up should be done at above -40°C (-40°F)
Condiciones de Almacenaje	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 90% RH
Protección contra el ingreso y Resistencia al vandalismo	IP67

Construcción

Casing	Aluminio
Dimensiones	164.7mm×70mm×71.6mm (6.48"×2.76"×2.82")
Peso Neto	0.38kg (0.84lb)
Peso Bruto	0.47kg (1.04lb)

Accesorios (opcional)



CDW13A



CDW152D

Montaje de unión	Montaje de poste
CDW13A	CDW204W

Dimensiones

