

CÁMARA BULLET HCDVI, WDR, 8MP CMOS, MÁX 15FPS

CFW3802B

Características

- 1/2 "8Megapixel barrido progresivo CMOS
- Lente zoom motorizada 3x
- Max. 15 fps @ 3840 × 2160
- 120db verdadero WDR, 2D y 3D NR
- Funciones inteligentes
- Distancia IR máx. 100m, IR inteligente
- Protección de ingreso IP67 / IK10
- Entrada de doble voltaje (DC 12v ± 25% / AC 24V ± 25%)
- Salida de voltaje DC12V
- Hasta 500m de transmisión con cable coaxial Rg59



Resumen del Sistema

La cámara 4KHDCVI adopta un ISP de alto rendimiento y un avanzado 1/2 " Sensor de imagen de 8MP, rango IR ultra largo y lente zoom motorizada, lo que permite un rango más amplio de cobertura y detalles de imagen superiores con resolución 4K. Eso hace que sea más fácil recopilar evidencia para una reproducción y análisis efectivos.

Su amplio campo de visión y resolución 4K hacen de la cámara una opción ideal para grandes empresas y lugares como aeropuertos, estadios, estacionamiento lotes y centros comerciales.

Functions

Tecnología 4K

La tecnología 4K es un avance revolucionario en la imagen, que mejora la imagen expresiva de la esencia, que permite a los usuarios experimentar lo mejor imagen con más detalles y una cobertura más amplia provocada por lo visual banquete. A los efectos de la vigilancia 4K con cuatro veces el 1080P resolución, presentada al usuario con más detalles. Bajo el mismo escenario al aumentar la cantidad de píxeles con el sensor más grande que lo hará reducir la cantidad total de cámaras y finalmente reducir todo el proyecto costo.

4 señales sobre 1 cable coaxial

La tecnología HDCVI admite 4 señales para ser transmitidas a través de 1 coaxial cable simultáneamente, es decir, video, audio *, datos y potencia. Datos bidireccionales la transmisión permite que la cámara HDCVI interactúe con el HCVR, como enviando señal de control o disparando alarma. Por otra parte, 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 en tiempo real a larga distancia sin ninguna pérdida. Admite hasta 700m de transmisión para 4K y 4MP HD video por cable coaxial, y hasta 300 m por 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 tradicional sistema analógico 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.

Multi-salidas

La cámara admite salidas de señales 4K HDCVI y CVBS simultáneamente con dos conectores BNC. Multi-outputs facilitan la construcción en cuentas situaciones como la depuración a través de un probador. También ofrece la posibilidad de cooperar con múltiples dispositivos que incluyen una matriz analógica o monitor.

Smart IR

La cámara está diseñada con iluminación LED de matriz IR para la mejor luz baja rendimiento a la distancia máxima. Smart IR es una tecnología para garantizar uniformidad de brillo en la imagen B / W con poca iluminación. Único Smart IR que 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 como el objeto se acerca a la cámara.

Amplio rango dinámico

Integrado con la tecnología de rango dinámico amplio (WDR) líder en la industria, imágenes vividas se logran incluso en las condiciones más intensas de iluminación de contraste.

True WDR (120dB) optimiza las áreas brillantes y oscuras de un escena al mismo tiempo para proporcionar video increíblemente útil.

3DNR avanzado

3DNR es una tecnología de reducción de ruido que detecta y elimina al azar ruidos al comparar dos cuadros secuenciales. 3DNR avanzado, la tecnología permite una notable reducción de ruido con poco impacto a la nitidez, especialmente bajo condiciones de iluminación limitadas. Además, el avanzado 3DNR reduce efectivamente el ancho de banda y ahorra espacio de almacenamiento.

Protección y Potencia de Salida

La excepcional confiabilidad de la cámara es insuperable debido a su diseño resistente.

Protección de ingreso IP67 e IK10 por lo que es adecuado para la mayoría de los entornos tales como banco, fabricación e instalaciones comerciales.

Soporta la entrada de doble voltaje (DC 12V ± 25% / AC 24V ± 25%) y DC12V máx. Salida de voltaje 4W. Esta cámara se adapta incluso a la fuente de alimentación más inestable condiciones Su clasificación de rayos 4KV proporciona protección contra la cámara y su estructura a partir de los efectos del rayo.

©
4K
WDR
AC 24V / DC 12V
DC 12V / 4W
Power Out
IP67
Vandal-proof

Especificaciones Técnicas

Cámara

Sensor de Imagen	1/2" CMOS
Píxeles Efectivos	3840(H)×2160(V), 8MP
Sistema de Escaneo	Progressive
Velocidad de Obturador Electronico	1/1s~1/100,00s
Iluminación Mínima	0.01Lux/F1.5(Color), 30IRE,0lux/F1.5(B/W)
S/N Ratio	More than 65dB
Rango de IR	Up to 100m (328feet)
IR On/Off Control	Auto / Manual
IR LEDs	4

Lente

Tipo de Lente	Motorized lens / Auto iris
Tipo de Montaje	Board-in
Longitud Focal	3.7-11mm
Máx. Apertura	F1.5
Ángulo de Visión	H: 112°~46°
Control Focal	Auto / Manual
Close Focus Distance	200mm (7.87")

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 en función de 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	
		Amplio	Tele
Detectar	25px/m (8px/ft)	83m(273ft)	190m(624ft)
Observar	63px/m (19px/ft)	33m(109ft)	76m(250ft)
Reconocer	125px/m (38px/ft)	17m(54ft)	38m(125ft)
Identificar	250ppm (76px/ft)	8m(27ft)	19m(62ft)

Pan / Tilt / Rotación

Pan/Tilt/Rotación	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 90° Rotación: 0° ~ 360°
-------------------	---

Video

Resolución	8MP (3840×2160)
Cuadros por Segundo	PAL:3840×2160@12.5fps;2560×1440@25fps; NTSC:3840×2160@15fps;2560×1440@30fps;
Salida de Vídeo	Salida de video HDCVI de 1 canal y CVBS de 1 canal salida de video

Día/Noche	Auto (ICR) / Manual
OSD Menu	Multi-language
BLC Mode	BLC / HLC / WDR
WDR	120dB
Gain Control	AGC
Noise Reduction	2D/3D
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	1-channel audio in
Alarm I/O	2/1

Eléctrico

Alimentación	12V DC ±25%/24V AC ±25%
Salida	DC 12V/Max 4W
Consumo	Max 18.4W

Ambiente

Condiciones de Operación	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de HR * El arranque debe realizarse a más de -30 ° C (-22 ° F)
Condiciones de Almacenaje	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F) / menos que 95% RH
Protección contra el ingreso y vándalo Resistencia	IP67&IK10

Construcción

Casing	Aluminio
Dimensiones	273.2mm×95.0mm×95.0mm (10.76"×3.74"×3.74")
Peso Neto	1.08kg (2.38lb)
Peso Bruto	1.33kg (2.93lb)

Dimensiones

