DH-HAC-HDBW1400R-Z

Cámara domo IR HDCVI de 4MP



* Los parámetros y las hojas de datos siguientes solo se pueden aplicar a la serie 1400-S2.

· Máximo 30 fps a 4MP

· Salida HD y SD conmutable

· Lente motorizada de 2,7-12 mm

· Máx. IR longitud 30 m, IR inteligente

· IP67, IK10, DC12V



Resumen del sistema

Experimente un video superior de 4MP y la simplicidad de usar la infraestructura de cableado existente con HDCVI. La cámara HDCVI de 4 MP de la serie Lite presenta un diseño compacto y ofrece una imagen de alta calidad a un precio asequible. Ofrece varios modelos de lentes motorizados / fijos con OSD en varios idiomas y salida conmutable HD / SD. Su flexibilidad estructural y su alto costo-rendimiento hacen que la cámara 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 XVR, 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 hasta 700 m para video HD de 4MP a través de un cable coaxial y hasta 300 m mediante 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 una matriz de iluminación LED IR para un mejor rendimiento con poca luz. Smart IR es una tecnología que garantiza la uniformidad del brillo en imágenes en blanco y negro 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 sobreexpongan 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 XVR sino también con la mayoría de los DVR HD / SD existentes 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 una clasificación de resistencia al vandalismo IK10, lo que la hace capaz de soportar el equivalente a 5 kg (11,02 libras) de fuerza que se cae desde una altura de 40 cm (15,75 pulgadas).

Con un rango de temperatura de trabajo de -30 ° C a +60 ° C (-22 ° F a +140 ° F), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas.
Con una tolerancia de voltaje de entrada de ± 30%, esta cámara se adapta incluso 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	2560 (H) × 1440 (V), 4MP
Sistema de escaneo	Progresivo
Velocidad de obturación electrónica	PAL: 1/25 ~ 1/100000 s NTSC: 1/30 ~ 1/100000 s
iluminación mínima	0.03Lux / F1.8, 30IRE, 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	2

Lente

Tipo de lente	Lente motorizada / iris fijo
Tipo de montaje	Board-in
Longitud focal	2,7-12 mm
Apertura máxima	F1.8
Punto de vista	H: 92 ° ~ 29 ° V: 49 ° ~ 16 °
Control de enfoque	Motorizado
Distancia de enfoque cercana	800 mm 31,50 pulgadas

Distancia DORI

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

	DORI Definición	Distancia	
		Amplio	Tele
Detectar	25px / m (8px / pie)	67 m (220 pies)	198 m (650 pies)
Observar	63px / m (19px / pie)	27m (89 pies)	79m (259 pies)
Reconocer	125 px / m (38 px / pie)	13 m (43 pies)	39m (128 pies)
Identificar	250 px / m (76 px / pie)	7 m (22 pies)	19 m (62 pies)

Pan / Tilt / Rotación

Pan / Tilt / Rotación	Pan: 0 ° ~ 355 ° Inclinación: 0 ° ~ 75 ° Rotación: 0 ° ~ 355 °

Video

Resolución	4 megapíxeles (2560 × 1440)
Cuadros por segundo	25 / 30fps @ 4MP , 25 / 30fps @ 1080P
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 ± 30%
El consumo de energía	Max 7W (12V DC, IR encendido)

Ambiental

Condiciones de operación	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de humedad relativa * La puesta en marcha debe realizarse a más de -30 ° C (-22 ° F)
Condiciones de almacenaje	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Menos del 95% de humedad relativa
Protección de ingreso y resistencia al vandalismo	IP67 y IK10

Construcción

Caja	Aluminio
Dimensiones	Φ122 mm × 88,9 mm (Φ4,8 "× 3,5")
Peso neto	0,47 kg (1,04 libras)
Peso bruto	0,62 kg (1,37 libras)

Información sobre pedidos

Escribe	Número de pieza	Descripción
Cámara de 4MP	DH-HAC-HDBW1400RP-Z	Cámara domo IR HDCVI de 4MP, cámara domo IR
	DH-HAC-HDBW1400RN-Z	HDCVI de 4MP PAL, caja de conexiones NTSC (para
Accesorios	PFA137	usar solo)
	PFB200C	Montaje en techo (para usar solo)
	PFB203W	Montaje en pared (para usar solo o con el montaje en poste PFA152-E)
	PFA152-E	Montaje en poste (para usar con el soporte de pared PFB203W)
	PFA200W	Cortina para lluvia (para usar con el soporte de pared PFA137 o con el soporte de pared PFA137 y el soporte de poste PFA152-E)
	PFA106	Placa adaptadora (para usar con PFB220C)
	PFB220C	Soporte de montaje en techo de minidomo y cámara ocular
	PFM820	Controlador UTC
	PFM800-4K	Video balun pasivo
	PFM800B-4K	Video balun pasivo
	PFM321	Adaptador de corriente 12V 1A
	PFM320D-015	Adaptador de corriente de 12V 1.5A
	PFM300	Adaptador de corriente 12V 2A

Accesorios

Opcional:



PFA137
Caja de conexiones



PFB200C
Montaje en techo



PFB203W
Caja de conexiones



PFA152-E
Montaje en poste



PFA200W
Sombra de lluvia



PFA106
Placa adaptadora



PFB220C
Montaje en techo
soporte



PFM820
Controlador UTC



PFM800-4K
Balún de vídeo pasivo



PFM800B-4K
Balún de vídeo pasivo



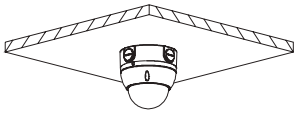
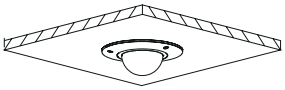
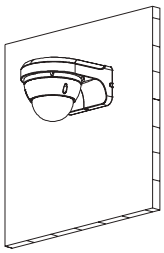
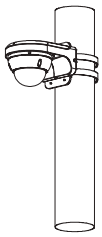
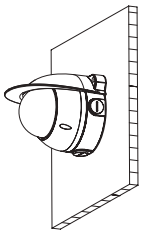
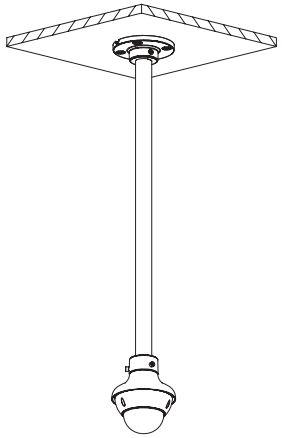
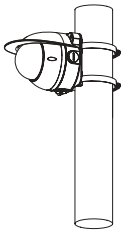
PFM321
12V 1A de potencia
Adaptador



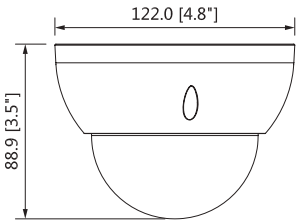
PFM320D-015
Adaptador de corriente

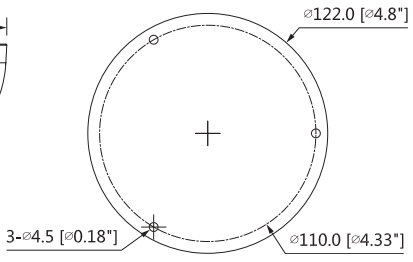


PFM300
Energía 12V2A
Adaptador

Junction Mount	Ceiling Mount
PFA137	PFB200C
	
Wall Mount	**Pole Mount**
PFB203W	PFB203W + PFA152-E
	
Wall Mount with Rain Shade	**Ceiling Mount (Extensible)**
PFA137+PFA200W	PFA106+PFB220C
	
Pole Mount with Rain Shade	
PFA137+PFA200W+PFA152-E	
	

Dimensiones (mm / pulgada)





© 2018 Dahua. Reservados todos los derechos. Diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.