serie wifi | DH-IPC-HDBW1430DE-SW



DH-IPC-HDBW1430DE-SW

Cámara de red domo Wi-Fi de focal fija IR de 4 MP



Resumen de la serie

Con características de instalación simple, fácil operación y alta relación rendimiento-costo, la cámara de red de la serie Entry de Dahua es aplicable a escenas pequeñas y medianas, como hogares/residencias, tiendas minoristas pequeñas y otras pequeñas y medianas. empresas

Funciones

H.265+ inteligente y H.264+ inteligente

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

Detección de movimiento

Cuando aparecen objetos en movimiento en la imagen de monitoreo, la tecnología de detección de movimiento de Dahua activa la alarma o registra.

Día/Noche

La función Día/Noche de Dahua proporciona una imagen en color cuando la iluminación es adecuada; cuando la iluminación es inadecuada, cambia al modo nocturno y proporciona una imagen en blanco y negro. Puede garantizar que la cámara de red funcione normalmente cuando cambia la iluminación.

Protección (IP67, IK10, Amplio Voltaje)

IP67: la cámara pasa una serie de pruebas estrictas sobre polvo y remojo. Tiene una función a prueba de polvo y la carcasa puede funcionar normalmente después de sumergirse en agua a 1 m de profundidad durante 30 minutos.

IK10: El recinto puede soportar más de 5 golpes de un martillo de 5 kg que cae desde una altura de 40 cm (la energía del impacto es de 20J).

Amplio voltaje: la cámara permite una tolerancia de voltaje de entrada de ± 30 % (para algunas fuentes de alimentación) (amplio rango de voltaje) y se aplica ampliamente en ambientes exteriores con voltaje inestable.

- · Sensor de imagen CMOS de 1/3" de 4 MP, baja luminancia e imagen de alta definición
- · Salidas máx. 4 MP (2560 × 1440) a 20 fps y máx. admite 3 MP (2304 × 1296) a 25/30 fps
- · Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- · LED IR incorporado.
- · SMART H.264 +/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios anchos de banda y entornos de almacenamiento.
- \cdot DWDR, 3D NR, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo.
- · Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal, SMD (humano).
- · Admite Wi-Fi 2.4G de antena única que cubre un alcance de hasta 80 m en un área abierta.
- · Soporta máx. Tarjeta Micro SD de 256G.
- Fuente de alimentación de 12 VDC.
- · Protección IP67, IK10.













La seguridad cibernétic

Las cámaras de red de Dahua emplean una serie de tecnologías de seguridad, que incluyen autenticación y autorización de seguridad, protocolos de control de acceso, protección confiable, transmisión encriptada y almacenamiento encriptado. Estas tecnologías mejoran la defensa de la cámara contra amenazas cibernéticas externas y evitan que programas maliciosos comprometan el dispositivo.

Especificación técnica							Bitrate de vídeo	H264: 24 kbps-4096 kbps H265: 9 kbps-4096 kbps
Cámara							Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
Sensor de imagen		CMOS de 1/3"					CLB	Sí
máx. Resolución		2560 (alto) × 1440 (alto)					WDR	DWDR
ROM		16 MB					Balance de blancos	Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional
RAM		64 MB					Ganar control	Auto
Sistema de escaneo		Progresivo					Reducción de ruido	NR 3D
Velocidad de obturación electrónica		Automático/Manual 1/3 s-1/100 000 s					Detección de movimiento	APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, rectangular)
mín. Iluminación		0,03 Lux@F2.0 (Color, 30 IRE) 0,003 Lux@F2.0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido)					Región de interés (RoI)	Sí (4 áreas)
Relación señal/ruido		> 56dB					Iluminación inteligente	Sí
Distancia de iluminación		30 m (98,43 pies) (LED IR)					Rotacion de imagen	0°/180°
Control de encendido/apaga	Control de encendido/apagado del iluminador		Auto; Manual				Espejo	Sí
Número de ilumin		3 (LED IR)					Alarma	
Rango de giro/inclinación/rotación		Panorámica: 0-355° Inclinación: 0-75° Rotación: 0-355°					Evento de alarma	Sin tarjeta SD; tarjeta SD llena; error de la tarjeta SD; desconexión de la red; conflicto de IP; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de videos; SMD (humano)
Lente							La red	
Tipo de lente		Focal fijo					Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Montura del lente		M12					Wifi	IEEE802.11b/g/n 2,4-2,4835 GHz
Longitud focal		2,8 mm; 3,6mm					Alcance inalámbrico	Hasta 80 m (El rendimiento varía según el entorno real)
máx. Abertura		F2.0					SDK y API	Sí
Campo de visión		2,8 mm: horizontales: 90°; verticales: 50°; Diagonal: 107° 3,6 mm: horizontales: 76°; verticales: 40°; Diagonal: 92°					La seguridad cibernética	cifrado de video; cifrado de configuración; Digerir; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; generación e importación de certficación X.509; HTTPS; arranque de confianza; ejecución confiable; actualización de confianza
control de iris		Fijado 2,8 mm: 1,0 m (3,28 pies)					Protocolo de red	IPv4; HTTP; TCP; UDP; PAR; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS: PNT: Multidifusión:RTMP
Distancia de enfoque cercano		3,6 mm: 1,4 m (4,59 pies)				interoperabilidad	ONVIF (Perfil S/Perfil G); CGI; P2P	
	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar		Usuario/anfitrión	6 (Ancho de banda total: 36 M)
DORI Distancia	2,8mm	68 metros (223,10 pies)	27,2 metros (89,24 pies)	13,6 metros (44,62 pies)	6,8 metros (22,31 pies)		Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (admite un máximo de 256 GB, se vende por separado)
Viele e	3,6mm	85,2 metros (279,53 pies)	34,1 metros (111,88 pies)	17,0 metros (55,78 pies)	8,5 metros (27,89 pies)		Navegador	ES DECIR Cromo
Video							software de gestión	Firefox PSS inteligente; DSS; DMSS
Compresión de vio	deo	H.264B; H.264; H.264H; H.265					Cliente móvil	iOS; Androide
Códec inteligente		Inteligente H.265+; Inteligente H.264+					Certificación	,
Velocidad de fotogramas de vídeo		Convencional: 2560 × 1440@ (1–20 fps) Transmisión secundaria: 640 × 480@ (1–25 fps) 640 × 480@ (1–30 fps) * Los valores anteriores son los máx. velocidades de fotogramas de cada flujo; para flujos múltiples, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total.					Certificaciones	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE; CE-RED: Directiva de equipos de radio 2014/53/UE; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B;
Capacidad de transmisión		2 corrientes					Energía	
Resolución		2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720)					Eriergia Fuente de alimentación	12 VCC
Control de tasa de bits		720p (1280 × 720) CBR/VBR					El consumo de energía	Básico: 2 W (12 V CC); máx. (H.265+intensidad IR): 4,9 W (12 VCC)
CONTROL DE LASA DE DITS		NOV VIOL						111ax. (11.203*111te115tudu 1K). 4,9 W (12 VCC)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	– 40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Temperatura de almacenamiento	- 30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Proteccion	IP67; IK10

Estructura

Caja	Metal
Dimensiones del producto	Ф110,7 mm × 88,7 mm (Ф4,33" × 3,49")
Peso neto	414 g (0,91 libras)
Peso bruto	592 g (1,31 libras)

Información sobre pedidos					
Escribe	Modelo	Descripción			
	DH-IPC- HDBW1430DEP-SW- 0280B	Cámara de red domo Wi-Fi de focal fija IR de 4 MP			
	DH-IPC- HDBW1430DEP-SW- 0360B	Cámara de red domo Wi-Fi de focal fija IR de 4 MP			
Cámara de 4MP	DH-IPC- HDBW1430DEN- SW-0280B	Cámara de red domo Wi-Fi de focal fija IR de 4 MP			
	DH-IPC- HDBW1430DEN- SW-0360B	Cámara de red domo Wi-Fi de focal fija IR de 4 MP			
	NBS05C120050VE	Adaptador de corriente de 12 V CC/0,5 A			
	PFA136	Montaje de unión			
	PFB203W	Montaje en pared			
Accesorios	PFA109+PFB220C	Montaje en techo			
	PFB203W+PFA152-E	Montaje en poste			
	PFM900-E	Probador de montaje integrado			
	TF-P100	Tarjeta de memoria MicroSD			

Accesorios

Incluido:



Opcional:



PFA136 Montaje de unión



PFB203W Montaje en pared



PFA109+PFB220C Montaje en techo



PFB203W+PFA152-E Montaje en poste



PFM900-E Integrado



TF-P100 MicroSD

Ceiling Mount	Junction Mount	Ceiling Mount
Wall Mount	Pole Mount	

Dimensiones (mm [pulgadas])

