

DH-IPC-HFW1230DT-STW

Cámara de red tipo bala WiFi de focal fija IR de 2 MP



Resumen del sistema

Impulsadas por tecnología líder en la industria, las cámaras de red de la serie Wi-Fi de Dahua son altamente precisas y fáciles de instalar, y producen imágenes de alta calidad. Tienen fuertes capacidades de conexión Wi-Fi y no requieren cables de red, lo que elimina la necesidad de un equipo de construcción profesional. Esta serie de cámaras rentables admiten almacenamiento en tarjeta SD y son resistentes al polvo y al agua. Son ideales para escenarios pequeños y medianos, como tiendas minoristas, hogares 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.

Audio bidireccional

Con su micrófono integrado de alta sensibilidad y altavoz de alta potencia, la cámara realiza audio bidireccional a través de la aplicación móvil.

doble antena

La antena dual de alto rendimiento y la tecnología MIMO (entrada múltiple y salida múltiple) de la cámara de red hacen que la distancia de transmisión WiFi sea mayor, el rendimiento antiinterferencias sea mejor y la transmisión de video sea más fluida.

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.

- Sensor de imagen CMOS de 1/3" de 2 MP, baja luminancia e imagen de alta definición
- Salidas máx. 2 MP (1920 × 1080) a 25/30 fps
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja
- LED IR incorporado y el máx. la distancia de iluminación es de 30 m
- SMART H.264 +/H.265+, codificación flexible, aplicable a varios entornos de almacenamiento y ancho de banda
- DWDR, 3D NR, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo
- Detección de anomalías: detección de movimiento, manipulación de video, detección de audio, sin tarjeta SD, tarjeta SD llena, error de tarjeta SD, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal
- Wi-Fi 2.4G de antena dual incorporada que cubre un rango de hasta 150 m en un área abierta
- Admite tarjeta Micro SD max.128 G. Micrófono y altavoz incorporados.
- Fuente de alimentación de 12 V CC

protección IP67



La seguridad cibernética

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

Cámara

| | |
|---|---|
| Sensor de imagen | CMOS de 1/3" |
| máx. Resolución | 1920 (H) × 1080 (V) |
| ROM | 16 MB |
| RAM | 64 MB |
| Sistema de escaneo | Progresivo |
| Velocidad de obturación electrónica | Automático/Manual 1/3 s-1/100 000 s |
| mín. Iluminación | 0,025 lux a F2,0 (color, 30 IRE) 0,0025 lux a F2,0 (B/N, 30 IRE) 0 lux (iluminador encendido) |
| Relación señal/ruido | > 56dB |
| Distancia de iluminación | 30 m (98,43 pies) |
| Control de encendido/apagado del iluminador | Auto |
| Número de iluminador | 1 (LED IR) |

serie wifi | DH-IPC-HFW1230DT-STW

| | |
|------------------------------------|---|
| Rango de giro/inclinación/rotación | Panorámica: 0°-360° Inclinación: 0°-90° Rotación: 0°-360° |
|------------------------------------|---|

Lente

| | | | | | |
|------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Tipo de lente | Focal fijo | | | | |
| Montura del lente | M12 | | | | |
| Longitud focal | 2,8 mm; 3,6mm | | | | |
| máx. Abertura | F2.0 | | | | |
| Campo de visión | 2,8 mm: horizontales: 100°; verticales: 53°; Diagonal: 120° 3,6 mm: horizontales: 86°; verticales: 43°; Diagonal: 102° | | | | |
| control de iris | Reparado | | | | |
| Distancia de enfoque cercana | 2,8 mm: 0,6 m (1,97 pies) 3,6 mm: 1,0 m (3,28 pies) | | | | |
| DORI Distancia | Lente | Detectar | Observar | Reconocer | Identificar |
| | 2,8 mm | 46,9 metros (153,87 pies) | 18,8 metros (61,68 pies) | 9,4 metros (30,84 pies) | 4,7 metros (15,42 pies) |
| | 3,6 mm | 58,8 metros (192,91 pies) | 23,5 metros (77,10 pies) | 11,8 metros (38,71 pies) | 5,9 metros (19,36 pies) |

Vídeo

| | |
|----------------------------------|--|
| Compresión de vídeo | H.264B; H.264; H.264H; H.265 |
| Códec inteligente | Inteligente H.265+; Inteligente H.264+ |
| Velocidad de fotogramas de vídeo | Convencional: 1920 × 1080 (1-25/30 fps) Transmisión secundaria: 704 × 576 (1-25 fps) 704 × 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. |
| Capacidad de transmisión | 2 corrientes |
| Resolución | 1080p (1920 × 1080); 960p (1280 × 960); 720p (1280 × 720) |
| Control de tasa de bits | CBR/VBR |
| Bitrate de vídeo | H264: 24 kbps-4096 kbps H265: 9 kbps-4096 kbps |
| Día/Noche | Automático (ICR)/Color/B/N |
| CLB | sí |
| WDR | DWDR |
| Balance de blancos | Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional |
| Ganar control | Auto |
| Reducción de ruido | NR 3D |
| Detección de movimiento | 1024 kbps (1080p) |
| Iluminación inteligente | sí |
| Rotacion de imagen | 0°/180° |
| Espejo | sí |

Audio

| | |
|-----------------------|----|
| MICRÓFONO incorporado | sí |
|-----------------------|----|

| | |
|---------------------|-----------------|
| Altavoz incorporado | sí |
| Compresión de audio | G.711a; G.711Mu |

Alarma

| | |
|------------------|--|
| 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 vídeos; detección de audio; cambio de intensidad |
|------------------|--|

La red

| | |
|--------------------------|---|
| Puerto de red | RJ-45 (10/100 Base-T) |
| Wifi | IEEE802.11b/g/n 2,4-2,4835 GHz; 2,4G |
| Alcance inalámbrico | Hasta 150 m (El rendimiento varía según el entorno real) |
| SDK y API | sí |
| La seguridad cibernética | cifrado de vídeo; cifrado de configuración; Digerir; WSSE; bloqueo de cuenta; registros de seguridad; generación e importación de la certificación X.509; HTTPS; arranque de confianza; ejecución confiable; actualización de confianza |
| Protocolo de red | IPv4; HTTP; TCP; UDP; PAR; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS; PNT; multidifusión; RTMP |
| interoperabilidad | ONVIF (Perfil S/Perfil T); CGI; P2P |
| Usuario/anfitrión | 6 (Ancho de banda total: 36 M) |
| Almacenamiento | Tarjeta Micro SD (admite máx. 128 GB) |
| Navegador | ES DECR Cromo Firefox |
| software de gestión | PSS inteligente; DSS; DMSS |
| Cliente móvil | iOS; Androide |

Certificación

| | |
|-----------------|---|
| Certificaciones | CE-LVD:EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/EU; CE-RED: Directiva de equipos de radio 2014/53/EU; FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B; <small>IDENTIFICACIÓN DE LA FCC: PARTE 15C DE LA FCC</small> |
|-----------------|---|

Energía

| | |
|------------------------|--|
| Fuente de alimentación | 12 VCC |
| El consumo de energía | Básico: 2,2 W (12 VCC) máx. (H.265+intensidad IR):6,21 W (12 VCC) |

Ambiente

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | - 30 °C a +50 °C (-22 °F a +122 °F) |
| Humedad de funcionamiento | ≤ 95% |
| Temperatura de almacenamiento | - 40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) |
| Protección | IP67 |

Estructura

| | |
|--------------------------|--|
| Caja | Cubierta frontal: Plástico Trasero: Plástico Soporte: Metálico |
| Dimensiones del producto | 180 mm × 83,3 mm × 114,8 mm (7,09" × 3,28" × 4,52") |
| Peso neto | 350,1 g (0,77 libras) |
| Peso bruto | 588,1 g (1,30 libras) |

Información sobre pedidos

| Escribe | Modelo | Descripción |
|---------------|-----------------------------|---|
| Cámara de 2MP | DH-IPC-HFW1230DTP-STW-0280B | Cámara de red tipo bala WiFi de focal fija IR de 2 MP, PAL, 2,8 mm |
| | DH-IPC-HFW1230DTN-STW-0280B | Cámara de red tipo bala Wi-Fi de focal fija con infrarrojos de 2 MP, NTSC, 2,8 mm |
| | DH-IPC-HFW1230DTP-STW-0360B | Cámara de red tipo bala WiFi de focal fija IR de 2 MP, PAL, 3,6 mm |
| | DH-IPC-HFW1230DTN-STW-0360B | Cámara de red tipo bala WiFi de focal fija con IR de 2 MP, NTSC, 3,6 mm |
| Accesorios | ADS-12AM-12 12012EPG | Adaptador de corriente de 12 V CC/1 A |

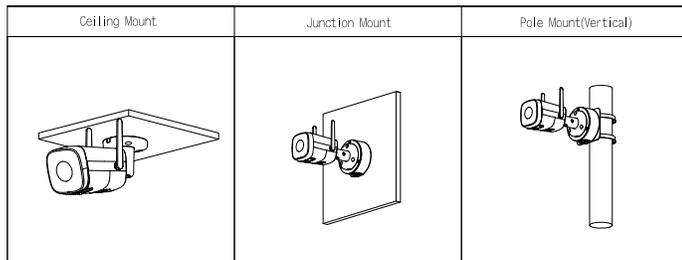
Accesorios

Incluido:



ADS-12AM-12 12012EPG
12 V CC/1 A
Adaptador de corriente

Instalación



Dimensiones (mm [pulgadas])

