

DH-IPC-HFW1439S1-A-IL

Cámara de red tipo bala de enfoque fijo y luz dual inteligente de entrada de 4 MP



Descripción general de la serie

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

Funciones

Luz dual inteligente

La tecnología Dahua Smart Dual Light adopta un algoritmo inteligente para detectar objetivos. Normalmente, el iluminador de infrarrojos está encendido por la noche; cuando el objetivo aparece en el área de monitoreo, la luz blanca se enciende y la cámara graba el video a todo color y la información de los eventos clave. Es decir, la cámara vincula instantáneas y vídeos con imágenes a todo color. Cuando el objetivo está fuera del área de monitoreo, la luz blanca se apaga y el iluminador de infrarrojos está encendido, lo que reduce la contaminación lumínica de manera eficiente.

Detección humana

Los algoritmos inteligentes de Dahua extraen objetivos humanos en movimiento de los vídeos y filtran las alarmas activadas por objetivos no humanos para aumentar la precisión y eficacia de las alarmas.

Inteligente H.265+ y Inteligente H.264+

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.

WDR

Con la tecnología avanzada de amplio rango dinámico (WDR), la cámara de red Dahua proporciona detalles claros en un entorno de fuerte contraste de brillo. El área brillante y oscura puede obtener videos claros incluso en ambientes de alto brillo o con sombras de contraluz.

* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1439-S6

- Sensor de imagen CMOS de 4 MP 1/2,9", baja luminosidad e imagen de alta definición.
- Salidas máx. 4 MP (2560 × 1440) a 25/30 fps.
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- Luz multinúcleo incorporada, máx. La distancia IR es de 30 m y el máximo. La distancia de luz cálida es de 30 m.
- WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a diversas escenas de monitoreo.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento.
- Detección de anomalías: Detección de movimiento, manipulación de vídeo, detección de audio, desconexión de red, conflicto de IP, acceso ilegal.
- Micrófono incorporado.
- Fuente de alimentación de 12 VDC/PoE, de fácil instalación.
- Protección IP67.
- Soporta la detección humana.



La seguridad cibernética

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

Protección (IP67, Amplio Voltaje)

IP67: la cámara pasa una serie de pruebas estrictas de polvo y humedad. Tiene función a prueba de polvo y el gabinete puede funcionar normalmente después de sumergirlo en agua a 1 m de profundidad durante 30 minutos.

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

Especificación técnica

Cámara

| | |
|---|--|
| Sensor de imagen | CMOS de 1/2,9" |
| Máx. Resolución | 2560 (Alto) × 1440 (V) |
| ROM | 16 megas |
| RAM | 64 megas |
| Sistema de escaneo | Progresivo |
| Velocidad de obturación electrónica | Automático/Manual 1/3 s-1/100.000 s |
| Mín. Iluminación | 0,06 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0,006 lux@F1.6 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido) |
| Relación S/N | >56dB |
| Distancia de iluminación | Hasta 30 m (98,43 pies) (IR) Hasta 30 m (98,43 pies) (luz cálida) |
| Control de encendido/apagado del iluminador | Manual de auto |
| Número de iluminador | 1 (luz multinúcleo (IR + cálida)) |
| Ajuste de ángulo | Panorámica: 0°-360° Inclinación: 0°-90° Rotación: 0°-360° |

Lente

| | |
|--------------------------------|--|
| Tipo de lente | Focal fija |
| rectangular) Montura del lente | M12 |
| Longitud focal | 2,8 milímetros; 3,6 milímetros |
| Máx. Abertura | F1.6 |
| Campo de visión | 2,8 mm: Alto: 94°; V: 51°; Profundidad: 110° 3,6 mm: Alto: 78°; V: 40°; Re: 93° |
| Control de iris | Fijado |
| Distancia de enfoque cercana | 2,8 mm: 1,1 m (3,61 pies) 3,6 mm: 1,7 m (5,58 pies) |

| | Lente | Detectar | Observar | Reconocer | Identificar |
|-----------|---|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| DORI | 2,8 milímetros | incorporado (209,97 pies) | 35,6 metros (117,13 pies) | 12,8 metros (41,99 pies) | 6,4 metros (21,00 pies) |
| | 3,6 milímetros | 85,4 metros (280,18 pies) | 34,2 metros (112,20 pies) | 17,1 metros (56,10 pies) | 8,5 metros (27,89 pies) |
| Distancia | <p>*DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta.</p> <p>Los números de esta tabla no reflejan distancias de funciones inteligentes. Para conocer las distancias de función inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio/herramienta de diseño de proyectos.</p> | | | | |

Inteligencia

| | |
|----------------------|--|
| Detección humana | Apoyar la clasificación y detección precisa de humanos. |
| Busqueda inteligente | Trabaja junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes refinadas, extracción de eventos y fusión de videos de eventos. |

Video

| | |
|---------------------|---|
| Compresión de video | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria) |
|---------------------|---|

| | |
|----------------------------------|---|
| Códec inteligente | H.265+ inteligente; Inteligente H.264+ |
| Velocidad de fotogramas de video | Transmisión principal: 2560 × 1440@(1-25/30 fps) transmisión secundaria: 704 × 576@(1-25 fps)/704 × 480@(1-30 fps) * Los valores anteriores son los máximos. velocidades de fotogramas de cada transmisión; para múltiples transmisiones, los valores estarán sujetos a la capacidad de codificación total. |
| Capacidad de transmisión | 2 corrientes |
| Resolución | 4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240) |
| Control de velocidad de bits | VBR;CBR |
| Bitrate de video | H.264: 32 kbps-4096 kbps; H.265: 12 kbps-4096 kbps |
| Día/Noche | Automático (ICR)/Color/B/N |
| BLC | Sí |
| CHL | Sí |
| WDR | 120dB |
| Balance de blancos | Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional |
| Ganar control | Manual de auto |
| Reducción de ruido | Reducción de ruido 3D |
| Detección de movimiento | APAGADO/ENCENDIDO (4 áreas, |
| Región de interés (Rol) | Sí (4 áreas) |
| Iluminación inteligente | Sí |
| Luz dual inteligente | Sí |
| Rotacion de imagen | 0°/180° |
| Espejo | Sí |
| Enmascaramiento de privacidad | 4 áreas |

Audio

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Micrófono incorporado | Sí, micrófono |
| Compresión de audio | G.711a; G.711Mu; PCM; G.726 |

Alarma

| | |
|------------------|--|
| Evento de alarma | Desconexión de la red; conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; manipulación de video; detección de audio; excepcion de seguridad; SMD (humano) |
|------------------|--|

Red

| | |
|-------------------|---|
| Puerto de red | RJ-45 (10/100 Base-T) |
| SDK y API | Sí |
| Protocolo de red | IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multidifusión; ICMP; IGMP; P2P |
| Interoperabilidad | ONVIF (Perfil S y Perfil T); CGI |
| Usuario/Anfitrión | 6 (Ancho de banda total: 24 M) |
| Almacenamiento | ftp |
| Navegador | ES DECIR; Cromo; Firefox |

| | |
|--------------------------|--|
| Software de gestión | PSS inteligente Lite; DSS; DMSS; Cuidado de DoLink |
| Cliente móvil | iOS; Android |
| La seguridad cibernética | Cifrado de vídeo; Cifrado de configuración; Resumen; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Generación e importación de Certificación X.509; HTTPS; Arranque confiable; Ejecución confiable; Actualización confiable |

| | |
|---------------|--|
| Certificación | CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE; |
|---------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| Fuerza | |
| Fuente de alimentación | 12 VCC/PoE (802.3af) |
| El consumo de energía | Básico: 1,6 W (12 VCC), 2,0 W (PoE); Máx. : 3,7 W (12 VCC), 4,7 W (PoE) (H.265 + inteligencia activada + WDR+ intensidad de luz cálida) |

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Ambiente | |
| Temperatura de funcionamiento | -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) |
| Humedad de funcionamiento | ≤95% (RH), sin condensación |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) |
| Humedad de almacenamiento | ≤95% (RH), sin condensación |
| Protección | IP67 |

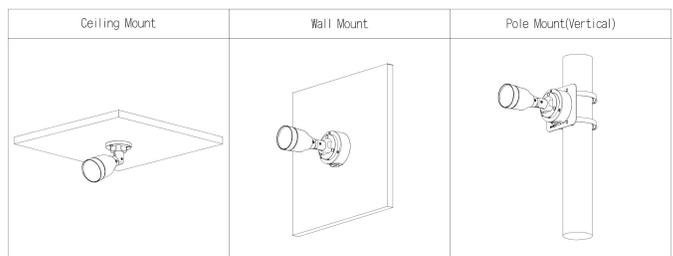
| | |
|--------------------------|---|
| Estructura | |
| Material de la carcasa | Metal + Plástico |
| Dimensiones del producto | 162,6 mm × 70 mm × 70 mm (6,40" × 2,76" × 2,76") (largo × ancho × alto) |
| Peso neto | 0,22 kg (0,49 libras) |
| Peso bruto | 0,35 kg (0,77 libras) |

Información sobre pedidos

| Tipo | Modelo | Descripción |
|-------------------------|-----------------------|---|
| CÁMARA IP | DH-IPC-HFW1439S1-A-IL | Cámara de red tipo bala de enfoque fijo y luz dual inteligente de entrada de 4 MP |
| Accesorios (opcionales) | DH-PFA130-E | Caja de conexiones impermeable |
| | G3416GW | Junta de agua G3/4" |
| | DH-PFA151 | Soporte de montaje en esquina |
| | DH-PFA152-E | Soporte de montaje en poste |
| | DH-PFA134 | Caja de conexiones |
| | DH-PFM321-ES | Adaptador de corriente DC12V1A |
| | DH-PFM321D-ES | Adaptador de corriente DC12V 1A |
| | DH-PFM320D-ES | Adaptador de corriente DC12V2A |
| | PFM900-E | Probador de montaje integrado |

Accesorios

Opcional:



Dimensiones (mm[pulgadas])

