

DH-IPC-HFW1639TC-A-IL

Cámara de red tipo bala de enfoque fijo y luz dual inteligente de entrada de 6 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.

Voltear imagen

Para escenas estrechas y largas, la tecnología de inversión de imagen de Dahua gira la imagen 90°/180°/270° para lograr una mejor vigilancia en el modo de rotación.

* Los parámetros y hojas de datos a continuación solo se pueden aplicar a la serie 1639-S6.

- Sensor de imagen CMOS de 1/2,7", baja luminosidad e imagen de alta definición.
- Salidas máx. 6 MP (3200 × 1800) a 20 fps y admite 2688 × 1520 a 25/30 fps.
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- Luz multinúcleo incorporada, el máximo. La distancia IR es de 30 m y el máximo. La distancia de luz cálida es de 30 m.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificación flexible, aplicable a diversos entornos de ancho de banda y almacenamiento.
- Modo de rotación, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, marca de agua digital, aplicable a varias escenas de monitoreo.

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 1/2,7" |
| Máx. Resolución | 3200 (Alto) × 1800 (V) |
| ROM | 128 megas |
| RAM | 256 megas |
| Sistema de escaneo | Progresivo |
| Velocidad de obturación electrónica | Automático/Manual 1/3 s-1/100.000 s |
| Mín. Iluminación | 0,007 lux@F1.6 (Color, 30 IRE); 0,0007 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 |
| Montura del lente | M12 |
| Longitud focal | 2,8 milímetros; 3,6 milímetros |
| Máx. Abertura | F1.6 |
| Campo de visión | 2,8 mm: Alto: 110°; V: 58°; Re: 132° 3,6 mm: Alto: 91°; V: 46°; Profundidad: 110° |
| 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 | 63,6 metros (208,66 pies) | 25,4 metros (93,33 pies) | 12,7 metros (41,67 pies) | 6,4 m (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) |

DORI
Distancia

*DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta.

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.

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. |

Vídeo

| | |
|---------------------|---|
| Compresión de vídeo | 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 vídeo | Transmisión principal: 3200 × 1800@(1-20 fps)/2688 × 1520@(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 | 6M (3200 × 1800); 4M (2880 × 1620/2688 × 1520); 3M (2048 × 1536/2304 × 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 vídeo | H.264: 32 kbps-8192 kbps; H.265: 12 kbps-8192 kbps |
| Día/Noche | Automático (ICR)/Color/B/N |
| BLC | Sí |
| CHL | Sí |
| WDR | DWDR |
| 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, rectangular) |
| Región de interés (ROI) | Sí (4 áreas) |
| Iluminación inteligente | Sí |
| Luz dual inteligente | Sí |
| Rotacion de imagen | 0°/90°/180°/270° (admite 90°/270° con resolución de 2688 × 1520 e inferior) |
| Espejo | Sí |
| Enmascaramiento de privacidad | 4 áreas |

Audio

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Micrófono incorporado | Sí, micrófono incorporado |
| 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 vídeo; detección de audio; SMD (humano); excepción de seguridad |
|------------------|--|

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 | 20 (ancho de banda total: 48 M) |
| Almacenamiento | ftp |

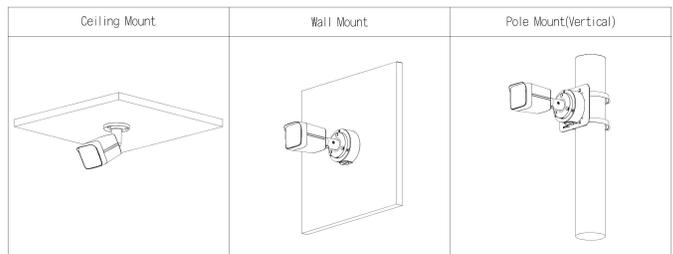
| | |
|-------------------------------|---|
| Navegador | ES DECIR; Cromo; Firefox |
| Software de gestión | PSS inteligente Lite; DSS; DMSS; Cuidado de DoLink |
| Cliente móvil | iOS; Android |
| La seguridad cibernética | Cifrado de vídeo; Cifrado de configuración; Resumen; WSSE; Bloqueo de cuenta; Registros de seguridad; Generación e importación de Certificación X.509; HTTPS; Arranque confiable; Ejecución confiable; Actualización confiable |
| Certificación | |
| Certificaciones | 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: 2 W (12 VCC), 2,9 W (PoE); Máx.: 4 W (12 VDC), 5,3 W (PoE) (H.265 + inteligencia encendida+ DWDR + intensidad del iluminador) |
| 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 |
| Proteccion | IP67 |
| Estructura | |
| Material de la carcasa | Metal |
| Dimensiones del producto | 173,3 mm × 70,0 mm × 70,0 mm (6,82" × 2,76" × 2,76") (largo × ancho × alto) |
| Peso neto | 0,44 kg (0,97 libras) |
| Peso bruto | 0,55 kg (1,21 libras) |

Información sobre pedidos

| Tipo | Modelo | Descripción |
|-------------------------|-----------------------|---|
| CÁMARA IP | DH-IPC-HFW1639TC-A-IL | Cámara de red tipo bala de enfoque fijo y luz dual inteligente de entrada de 6 MP |
| Accesorios (opcionales) | G3416GW | Junta de agua G3/4" |
| | DH-PFA130-E | Caja de conexiones impermeable |
| | 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])

