

DH-IPC-T1E20

Cámara de red de globo ocular focal fija ECO IR de 2 MP



Descripción general de la serie

La cámara Dahua Serie ECO está diseñada con simplicidad para practicidad. Plug and play, genera imágenes inmediatamente cuando se conecta al Dahua NVR. Admite monitoreo remoto a través de la aplicación móvil Dahua y activa alarmas por detección de movimiento, manipulación de video y excepción de seguridad, brindándole un servicio IP conveniente y seguro.

Funciones

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.

Iluminación inteligente

La tecnología Dahua Smart Illumination puede mostrar imágenes en entornos de baja iluminación o en entornos completamente oscuros. Según la distancia de los objetivos, la cámara ajusta la intensidad de las iluminaciones automáticamente para mostrar los detalles del objetivo en movimiento.

- Sensor de imagen CMOS de 2 MP 1/3,2", baja luminosidad e imagen de alta definición.
- Salidas máx. 2 MP (1920 × 1080) a 30 fps.
- Códec H.265, alta tasa de compresión, tasa de bits ultrabaja.
- LED IR incorporado y máx. la distancia de iluminación es de 30 m.
- DWDR, 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.

• Fuente de alimentación de 12 VDC, de fácil instalación.

• Protección IP67.



Detección de movimiento

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

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 1/3,2" |
| Máx. Resolución | 1920 (AI) × 1080 (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 | 0,01 lux@F2.2 (Color, 30 IRE) 0,005 lux@F2.2 (B/N, 30 IRE) 0 lux (Iluminador encendido) |
| Relación S/N | > 56dB |
| Distancia de iluminación | Hasta 30 m (98,43 pies) (LED IR) |
| Control de encendido/apagado del iluminador | Manual de auto |
| Número de iluminador | 2 (LED de infrarrojos) |
| Ajuste de ángulo | Panorámica: 0°–360° Inclinación: 0°–78° Rotación: 0°–360° |

Lente

| | |
|------------------------------|---|
| Tipo de lente | Focal fija |
| Montura del lente | M12 |
| Longitud focal | 2,8 milímetros; 3,6 milímetros |
| Máx. Abertura | F2.2 |
| Campo de visión | 2,8 mm: Alto: 99°; V: 55°; Re: 117° 3,6 mm: Alto: 79°; V: 43°; Re: 94° |
| Control de iris | Fijado |
| Distancia de enfoque cercana | 2,8 mm: 0,5 m (1,64 pies) 3,6 mm: 0,8 m (2,62 pies) |

| DORI Distancia | Lente | Detectar | Observar | Reconocer | Identificar |
|-------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | 2,8 milímetros | 44,7 metros (146,65 pies) | 17,9 metros (58,73 pies) | 8,9 metros (29,20 pies) | 4,5 metros (14,76 pies) |
| | 3,6 mm | 55,0 metros (180,45 pies) | 22,0 metros (72,18 pies) | 11,0 metros (36,09 pies) | 5,5 metros (18,04 pies) |

* 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.

Video

| | |
|----------------------------------|---|
| Compresión de video | H.265; H.264; H.264B; MJPEG (solo compatible con la transmisión secundaria) |
| Códec inteligente | H.265+ inteligente; Inteligente H.264+ |
| Velocidad de fotogramas de video | Transmisión principal: 1920 × 1080@(1–25/30 fps) Subtransmisión: 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 | 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240) |
| Control de velocidad de bits | CBR/VBR |
| 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 | DWDR |
| Balace de blancos | Auto; natural; farola; exterior; manual; costumbre regional |
| Ganar control | 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 |
| Rotacion de imagen | 0°/180° |
| Espejo | Sí |
| Enmascaramiento de privacidad | 4 áreas |

Audio

| | |
|--|--|
| | |
| | |

Alarma

| | |
|------------------|--|
| Evento de alarma | Desconexión de la red; conflicto de propiedad intelectual; acceso ilegal; detección de movimiento; detección de audio; manipulación de vídeo; excepcion de seguridad |
|------------------|--|

Red

| | |
|--------------------------|--|
| Puerto de red | RJ-45 (10/100 Base-T) |
| Protocolo de red | IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multidifusión; P2P |
| Interoperabilidad | ONVIF (Perfil S; Perfil T); CGI |
| Usuario/Anfitrión | 6 (Ancho de banda total: 24 M) |
| Almacenamiento | ftp |
| Navegador | ES DECR; Cromo; Firefox |
| Software de gestión | PSS inteligente Lite; DSS; DMSS |
| Cliente móvil | iOS; Androide |
| La seguridad cibernética | Cifrado de configuración; Ejecución confiable; Resumen; Registros de seguridad; HTTPS; Actualización confiable; WSSE; Arranque confiable; Bloqueo de cuenta; Generación e importación de certificación X.509; Cifrado de video |

Fuerza

| | |
|------------------------|------------|
| Fuente de alimentación | 12 VCC/PoE |
|------------------------|------------|

| | |
|-----------------------|--|
| El consumo de energía | Básico: 1,2 W (12 VCC); 2,1 W (PoE) Máx. (Interrupor ICR+intensidad del iluminador): 2,8 W (12 VDC); 4W (PoE) |
|-----------------------|--|

Ambiente

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

Estructura

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Material de la carcasa | El plastico |
| Dimensiones del producto | 103,2 mm × Φ109,9 mm (4,06" × Φ4,33") |
| Peso neto | 0,24 kg (0,53 libras) |
| Peso bruto | 0,38 kg (0,84 libras) |

Información sobre pedidos

| Tipo | Modelo | Descripción |
|--------------------------|--------------|---|
| 2 megapíxeles Cámara | DH-IPC-T1E20 | Cámara de red de globo ocular focal fija ECO IR de 2 MP |
| Accesorios (Opcional) | PFM321D | Adaptador de corriente de 12 VCC 1 A |
| | PFM900-E | Probador de montaje integrado |
| | PFB205W-E | Soporte para montaje en pared |
| | PFA13G | Caja de conexiones |
| | PFA109 | Adaptador de montaje |
| | PFB220C | Soporte de montaje en techo |
| | PFA152-E | Soporte de montaje en poste |

Accesorios

Opcional:



PFM321D
Alimentación de 12 VCC 1 A
Adaptador



PFM900-E
Integrado
Probador de montaje



PFB205W-E
Montaje en pared
Soporte



PFA13G
Caja de conexiones



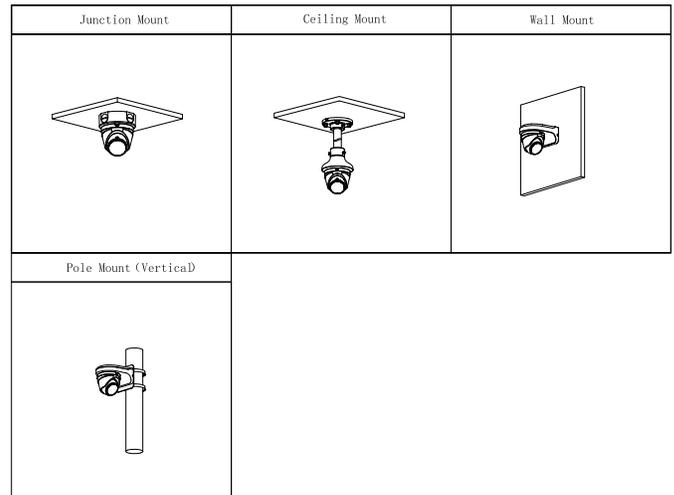
PFA109
Adaptador de montaje



PFB220C
Montaje en techo
Soporte



PFA152-E
Soporte de montaje en poste



Dimensiones (mm[pulgadas])

