

DH-SD42C215-HC-LA

Cámara PTZ HDCVI Starlight de 2MP y 15x



Con un potente zoom óptico y un rendimiento preciso de giro/inclinación/zoom, la cámara PTZ de la serie SD42C puede proporcionar un amplio rango de monitoreo y gran detalle. La cámara ofrece una resolución de 1080P a 25/30 fps, con zoom óptico de 15x y tiene un excelente rendimiento con poca luz gracias a la última tecnología Starlight. La cámara PTZ de la serie SD42C está equipada con un control suave, una imagen de alta calidad y una buena protección, lo que hace que cumpla con las aplicaciones de videovigilancia de tamaño pequeño y mediano.

Funciones

Sencillez

La tecnología HDCVI hereda la característica innata de la simplicidad del sistema de vigilancia analógico tradicional, lo que la convierte en la mejor opción para proteger la inversión. El sistema HDCVI puede actualizar sin problemas el sistema analógico tradicional sin reemplazar el cableado coaxial existente. El enfoque plug and play permite la videovigilancia Full HD sin la molestia de configurar la red.

Tecnología de luz estelar

Para aplicaciones desafiantes con poca luz, la tecnología de luz ultrabaja Starlight de Dahua ofrece la mejor sensibilidad a la luz de su clase, capturando detalles de color con poca luz hasta 0.005 Lux. La cámara utiliza un conjunto de funciones ópticas para equilibrar la luz en toda la escena, lo que da como resultado imágenes claras en entornos oscuros.

Tecnología PFA

La tecnología PFA ha introducido de manera innovadora nuevos métodos de juicio para garantizar la precisión y la previsibilidad de la dirección del ajuste de la distancia del sujeto. El resultado es un conjunto de algoritmos de enfoque avanzados. PFA garantiza la claridad de la imagen durante todo el proceso de zoom y acorta el tiempo de enfoque. La realización de la tecnología PFA mejora sustancialmente la experiencia del usuario y aumenta el valor del producto.

- CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 2 megapíxeles
- Potente zoom óptico de 15x
- Tecnología Starlight
- WDR real de 120 dB, DNR 3D
- Máx. 25 / 30fps@1080P , 25/30/50/60fps @720P
- IK10



Ambiental

Con un rango de temperatura de -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F), la cámara está diseñada para entornos con temperaturas extremas. La cámara cumple con una clasificación de impacto IK10.

Amplio rango dinámico

La cámara logra imágenes vívidas, incluso en las condiciones de iluminación de contraste más intensas, utilizando la tecnología de amplio rango dinámico (WDR) líder en la industria. Para aplicaciones con condiciones de iluminación tanto brillante como baja que cambian rápidamente, True WDR (120 dB) optimiza las áreas brillantes y oscuras de una escena al mismo tiempo para proporcionar un video utilizable.

Proteccion

Esta cámara se adapta incluso a las duras condiciones para aplicaciones al aire libre. Su clasificación de rayos de 6KV proporciona protección contra la cámara y su estructura de los efectos de los rayos.

Especificación técnica

Cámara

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sensor de imagen | CMOS STARVIS™ de 1/2,8" |
| píxel | 2MP |
| máx. Resolución | 1920 (alto) x 1080 (alto) |
| ROM | 16 MB |
| RAM | 256 MB |
| Velocidad de obturación electrónica | 1/3 s-1/100000 s |
| Sistema de escaneo | Progresivo |
| mín. Iluminación | Color: 0.005 Lux@F1.6 B/N: 0.0005 Lux@F1.6 |

Lente

| | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Longitud focal | 5 mm-75 mm | | | |
| máx. Abertura | F1.6-F2.8 | | | |
| Campo de visión | H: 58,9-5,1; V: 34,1-2,9; D: 66,6-5,8 | | | |
| Zoom óptico | 15x | | | |
| Control de enfoque | Automático/Semiautomático/Manual | | | |
| Distancia de enfoque cercano | 1 m-1,5 m (3,28 pies-4,92 pies) | | | |
| control de iris | Manual de auto | | | |
| Distancia DORI | Detectar | Observar | Reconocer | Identificar |
| | 1034m (3392,39 pies) | 409m (1341.86 pies) | 205 metros (672,57 pies) | 103 metros (337,93 pies) |

PTZ

| | |
|-----------------------------|--|
| Rango de giro/inclinación | Pan: 0° - 360° sin fin; Inclinación: -2° - 90°, volteo automático 180° |
| Velocidad de control manual | Panorámica: 300°/s; Inclinación: 200°/s |
| Velocidad preestablecida | Panorámica: 300°/s; Inclinación: 200°/s |
| Preajustes | 300 |
| Recorrido | 8 (hasta 32 presets por tour) |
| Patrón | 5 |
| Escanear | 5 |
| Ajuste de velocidad | Apoyo |
| Memoria de apagado | Apoyo |
| Movimiento inactivo | Preestablecido/Recorrido/Patrón/Escaneo |
| Protocolo | DH-SD Pelco-P/D (reconocimiento automático) |

Video

| | |
|---------------------|--|
| Resolución | 1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480) |
| Cuadros por segundo | 1080P (25/30fps); 720P (25/30/50/60fps) |
| Día/Noche | Apoyo |
| CLB | Apoyo |

| | |
|-------------------------------|---|
| WDR | 120dB |
| LLC | Apoyo |
| Balance de blancos | Automático/Interior/Exterior/Seguimiento/Manual/Lámpara de sodio/Luz natural/Lámpara de calle |
| Ganar control | Manual de auto |
| Reducción de ruido | 2D/3D |
| Detección de movimiento | Apoyo |
| Región de interés (RoI) | Apoyo |
| Estabilización de imagen | Electrónico |
| desempañar | Electrónico |
| Zoom digital | 16x |
| Voltear | 0°/180° |
| Enmascaramiento de privacidad | Hasta 24 áreas |

Audio

| | |
|------------|-----------------|
| Compresión | G.711a; G.711Mu |
|------------|-----------------|

Función

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Modo de salida del producto CVI | CVI; TVI; AHD; CVBS |
|---------------------------------|---------------------|

Certificación

| | |
|-----------------|---|
| Certificaciones | CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Parte 15 subparte B, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1 |
|-----------------|---|

Puerto

| | |
|-------------------|--|
| Salida analógica | 1 (salida CVBS/CVI, puerto BNC) |
| RS485 | 1 (rango de velocidad en baudios: 1200 bps-9600 bps) |
| Entrada de audio | 1 |
| Entrada de alarma | 2 |
| Salida de alarma | 1 |

Energía

| | |
|------------------------|--|
| Fuente de alimentación | CC 12 V/5 A ± 10 % |
| El consumo de energía | Básico: 9.6W Max: 12W (zoom de módulo, operaciones PTZ) |

Medioambiente

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de funcionamiento | - 30°C a +60°C (-22°F a +140°F) |
| Humedad de funcionamiento | ≤ 95 % de humedad relativa |
| Protección | IK10; TVS 6000V protección contra rayos; protección contra sobretensiones |

Estructura

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Dimensiones | 158 mm × Φ198 mm (6,22" × Φ7,80") |
| Peso neto | 2,3 kg (5,07 libras) |
| Peso bruto | 3,3 kg (7,28 libras) |

| Información sobre pedidos | | |
|---------------------------|--------------------|--|
| Tipo | Modelo | Descripción |
| Cámara 4M | DH-SD42C215-HC-LA | Cámara PTZ Starlight HDCVI de 2MP 15x, WDR, PAL |
| | DH-SD42C215N-HC-LA | Cámara PTZ Starlight HDCVI de 2MP 15x, WDR, NTSC |
| | SD42C215-HC-LA | Cámara PTZ Starlight HDCVI de 2MP 15x, WDR, PAL |
| | SD42C215N-HC-LA | Cámara PTZ Starlight HDCVI de 2MP 15x, WDR, NTSC |
| Accesorios | CC12V/5A | Adaptador de corriente |

Accesorios

Incluido:



CC12V/5A
Adaptador de corriente

Dimensiones (mm [pulgadas])

