

# DH-SD59225-HC-LA

Cámara de 2MP 25x Starlight IR PTZ HDCVI



Con un potente zoom óptico y un rendimiento preciso de giro/inclinación/zoom, la cámara PTZ de la serie SD59 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 25x y tiene un excelente rendimiento con poca luz gracias a la última tecnología Starlight. La cámara PTZ de la serie SD59 está equipada con control suave, imagen de alta calidad y buena protección, lo que la hace ideal para aplicaciones de videovigilancia pequeñas y medianas.

## 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 25x
- Tecnología Starlight
- WDR real de 120 dB, DNR 3D
- Máx. 25 / 30fps@1080P , 25/30/50/60fps @720P
- Distancia IR hasta 150 m
- IP66



## Ambiental

La cámara está diseñada para entornos de temperatura extrema. Sometido y certificado a rigurosas pruebas de inmersión en polvo y agua, la clasificación IP66 lo hace adecuado para aplicaciones exteriores exigentes.

## 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<br>B/N: 0.0005 Lux@F1.6<br>0 Lux@F1.6 (IR activado) |
| Distancia de iluminación                    | 150 m (492,13 pies)   |
| Control de encendido/apagado del iluminador | Manual de auto  |
| Número de iluminador                        | 4   |

### Lente

|                              |                                   |                                |                                |                               |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Longitud focal               | 4,8 mm–120 mm                     |                                |                                |                               |
| máx. Abertura                | F1.6–F3.5                         |                                |                                |                               |
| Campo de visión              | Alto: 61°–2,8°<br>V: 22,6°–0,4°   |                                |                                |                               |
| Zoom óptico                  | 25x                               |                                |                                |                               |
| Control de enfoque           | Automático/Semiautomático/Manual  |                                |                                |                               |
| Distancia de enfoque cercano | 0,1 m–1,5 m (0,33 pies–4,92 pies) |                                |                                |                               |
| control de iris              | Manual de auto                    |                                |                                |                               |
| Distancia DORI               | Detectar                          | Observar                       | Reconocer                      | Identificar                   |
|                              | 1655,2 m<br>(5430,45 pies)        | 656,8 metros<br>(2154,86 pies) | 331,0 metros<br>(1085,96 pies) | 165,5 metros<br>(542,98 pies) |

### PTZ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Rango de giro/inclinación   | Panorámica: 0°–360°<br>Inclinación: -15°–+90°       |
| Velocidad de control manual | Panorámica: 0,1°–300°/s<br>Inclinación: 0,1°–200°/s |
| Velocidad preestablecida    | Panorámica: 400°/s; Inclinación: 300°/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<br>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)   |
| Modo de salida del producto CVI | CVI; TVI; AHD; CVBS   |
| 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   |
| desempañar                      | Electrónico   |
| Zoom digital                    | 16x   |
| Voltear                         | 0°/180°   |
| Enmascaramiento de privacidad   | Hasta 24 áreas  |

## Audio

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

## 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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Entrada de audio  | 1 (ENTRADA DE LÍNEA; cable pelado)                   |
| Salida analógica  | 1 (salida CVBS/CVI, puerto BNC)                      |
| RS-485            | 1 (rango de velocidad en baudios: 1200 bps–9600 bps) |
| Entrada de alarma | 2  |
| Salida de alarma  | 1  |

## Energía

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fuente de alimentación | CC 24 V/3 A ± 25 %                  |
| El consumo de energía  | 9.6W<br>22W (luz IR encendida, PTZ) |

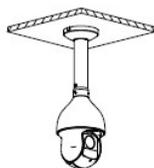
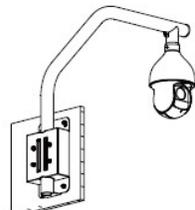
## Medioambiente

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de funcionamiento | -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)  |
| Humedad de funcionamiento     | ≤ 95 % de humedad relativa  |
| Protección                    | IP66; TVS 6000V protección contra rayos; protección contra sobretensiones |

## Estructura

|             |  |
|-------------|--|
| Dimensiones | 310,0 mm × Φ186,0 mm (12,20" × Φ7,32") |
| Peso neto   | 3,9 kg (8,60 libras)                   |
| Peso bruto  | 7,2 kg (15,87 libras)                  |

| Información sobre pedidos |                                |   |
|---------------------------|--------------------------------|---|
| Tipo                      | Modelo                         | Descripción   |
| Cámara 2M                 | DH-SD59225-HC-LA               | Cámara HDCVI PTZ Starlight IR de 2MP 25x, WDR, PAL  |
|                           | DH-SD59225N-HC-LA              | Cámara de 2MP 25x Starlight IR PTZ HDCVI, WDR, NTSC |
|                           | SD59225-HC-LA                  | Cámara HDCVI PTZ Starlight IR de 2MP 25x, WDR, PAL  |
|                           | SD59225N-HC-LA                 | Cámara de 2MP 25x Starlight IR PTZ HDCVI, WDR, NTSC |
| Accesorios                | PFB300S                        | Soporte para montaje en pared                       |
|                           | PFA110                         | Adaptador de montaje                                |
|                           | 24 V CC/2,5 A                  | Fuente de alimentación                              |
|                           | PFA140                         | caja de poder                                       |
|                           | PFB300C                        | Soporte de montaje en techo                         |
|                           | PFA120                         | Caja de conexiones                                  |
|                           | PFA150                         | Soporte de montaje en poste                         |
|                           | PFA151                         | Soporte de montaje en esquina                       |
| PFB303S                   | Soporte de montaje en parapeto |   |

| Ceiling Mount   | Junction Mount   |
|---|--|
| PFA110 + PFB300C  | PFA110 + PFB300S + PFA120  |
|   |   |
| Power Box Mount   | Pole Mount   |
| PFA110 + PFB300S + PFA140   | PFA110 + PFB300S + PFA150  |
|   |   |
| Corner Mount  | Parapet Mount  |
| PFA110 + PFB300S + PFA151   | PFA110 + PFB303S   |
|  |  |

### Accesorios

#### Incluido:



24 V CC/2,5 A  
Fuente de alimentación



PFB300S  
Soporte para montaje en pared



PFA110  
Adaptador de montaje

#### Opcional:



PFA140  
caja de poder



PFB300C  
Soporte de montaje en techo



PFA120  
Caja de conexiones



PFA150  
Soporte de montaje en poste



PFA151  
Montaje en esquina  
Soporte



PFB303S  
Montaje de parapeto  
Soporte

#### Dimensiones (mm [pulgadas])

