

DH-SD42215-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 SD42 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 SD42 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
- 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 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)

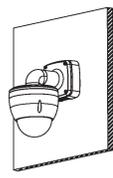
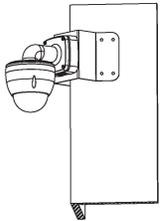
Medioambiente

Temperatura de funcionamiento	- 30°C a +60°C (-22°F a +140°F)
Humedad de funcionamiento	≤ 95 % de humedad relativa
Protección	IP66; IK10; TVS 6000V protección contra rayos; protección contra sobretensiones

Estructura

Dimensiones	155 mm × Φ170 mm (6,10" × Φ6,69")
Peso neto	1,8 kg (3,97 libras)
Peso bruto	3,3 kg (7,28 libras)

Información sobre pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
Cámara 4M	DH-SD42215-HC-LA	Cámara PTZ Starlight HDCVI de 2MP 15x, WDR, PAL
	DH-SD42215N-HC-LA	Cámara PTZ Starlight HDCVI de 2MP 15x, WDR, NTSC
	SD42215-HC-LA	Cámara PTZ Starlight HDCVI de 2MP 15x, WDR, PAL
	SD42215N-HC-LA	Cámara PTZ Starlight HDCVI de 2MP 15x, WDR, NTSC
Accesorios	CC12V/5A	Adaptador de corriente
	PFB302S	Soporte para montaje en pared
	PFA102	Adaptador de montaje
	PFB300C	Soporte de montaje en techo
	PFA150	Soporte de montaje en poste
	PFA151	Soporte de montaje en esquina

Ceiling Mount	Wall Mount
PFA102+PFB300C	PFA102 + PFB302S
	
Pole Mount	Corner Mount
PFA102+PFB302S+PFA150	PFA102+PFB302S+PFA151
	

Accesorios

Incluido:



CC12V/5A
Adaptador de corriente

Opcional:



PFB302S
Soporte para montaje en pared



PFA102
Adaptador de montaje



PFB300C
Soporte de montaje en techo



PFA150
Soporte de montaje en poste



PFA151
Montaje en esquina
Soporte

Dimensiones (mm [pulgadas])

