

# DH-SD59225I-HC-S2

Domo PTZ HDCVI Starlight de 2 Mp con zoom x25 y leds infrarrojos



- Lente CMOS STARVIS™ de 1/2.8" de 2 Mp
- Poderoso zoom óptico x25
- Tecnología Starlight
- WDR real (120 dB), 3D DNR
- Máximo 25/30 cps@1080P, 25/30/50/60 cps@720P
- Distancia de infrarrojo hasta 150 metros
- IP66



## Descripción general del sistema

Diseñada con un poderoso zoom óptico y un pan/tilt/zoom exacto, los domos PTZ de las series SD59 permiten un monitoreo de largo alcance con gran detalle. La cámara entrega una resolución de 1080P a 25/30 cps, con un zoom óptico x25. La serie PTZ SD59 está equipada con un suave control, alta calidad de imagen y buena protección, lo que permite que pueda ser utilizada en video vigilancia en espacios reducidos.

## Funciones

### Simplicidad

La tecnología HDCVI, ha sido heredada del tradicional sistema de vigilancia analógico, lo que la hace la mejor elección para proteger la inversión realizada en las instalaciones. El sistema HDCVI puede mejorar fácilmente el sistema analógico tradicional sin necesidad de reemplazar el cableado coaxial existente. Esta facilidad permite obtener videos de vigilancia en full HD si la molestia de configurar una red.

### Tecnología Starlight

Gracias a nuestra experiencia y habilidad en el desarrollo de hardware y software, la cámara está equipada con el último algoritmo en procesamiento de imágenes, hardware de alto rendimiento y componentes ópticos de alta calidad, los que le permiten tener una excelente iluminación en condiciones de baja luminosidad. En la mayoría de las condiciones, la cámara puede entregar imágenes claras en color con óptimo brillo y bajo ruido.

## Wide Dynamic Range

La tecnología Wide Dynamic Range (WDR) permite obtener imágenes claras incluso en condiciones con intenso contraste en la iluminación. Para aplicaciones con condiciones simultáneas de alto y bajo brillo que cambian rápidamente, el WDR (120dB) optimiza las imágenes equilibrando el brillo en zonas oscuras y brillantes dando como resultado una imagen adecuada.

## Ambiente

Con un rango de temperatura -40 °C to +70 °C (-40 °F to +158 °F), la cámara está diseñada para trabajar en condiciones de temperaturas extremas. Probada en rigurosas pruebas de polvo y agua, su certificación de IP66 la hace adecuada para aplicaciones en exteriores.

## Protección

Esta cámara se adapta a las severas condiciones ambientales del exterior. Su índice de 6 KV protege a la cámara y su estructura contra relámpagos.

Especificaciones Técnicas			
Cámara			
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2.8"		
Píxeles efectivos	1920 (H) x 1080 (V), 2 Mp		
Velocidad del obturador electrónico	1/3s~1/300,000s		
Sistema de escaneo	Progresivo		
Iluminación mínima	Color: 0.005Lux@F1.6; 0 Lux@F1.6 (IR encendidos)		
Relación señal/Ruido	Más de 55 dB		
Distancia de Infrarrojo	Hasta 150 m (492 ft)		
Control de encendido/apagado de IR	Automático/Manual		
Leds infrarrojos	4		
Lente			
Distancia focal	4.8 mm ~ 120 mm		
Apertura máxima	F1.6 ~ F4.4		
Ángulo de visión	H: 59.2° ~ 2.4°		
Zoom óptico	X25		
Control de foco	Automático/Manual		
Distancia focal mínima	100 mm ~ 1000 mm		
Distancia DORI			
*Nota: La distancia DORI es una "aproximación general" de la distancia en la que es más sencillo determinar con precisión un objeto en base a la cámara determinada. La distancia DORI es calculada en base a la especificación del sensor y resultados de pruebas de laboratorio, de acuerdo a las normas EN 62676-4 las cuales definen el criterio correcto para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar un objeto.			
Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
1.613 m (5,259 ft)	646 m (2,119 ft)	323 m (1,060 ft)	161 m (528 ft)
PTZ			
Rango de Pan/Tilt	Pan:0°~360°sinfin;Tilt:15°~90° vuelta automática 180°		
Control de velocidad manual	Pan: 0.1° ~300° /seg; Tilt: 0.1° ~200° /seg		
Velocidad de posicionamiento	Pan: 400° /seg; Tilt: 300° /seg		
Posicionamientos (presets)	300		
Modo PTZ	5 programas de posicionamiento, 8 rondas, Auto Pan, Auto escaneo		
Velocidad de restablecimiento	Distancia focal orientada a humanos / velocidad de adaptación		
Acción de encendido	Auto restablecimiento del PTZ y del estado previo del lente luego de una falla en la alimentación		
Movimiento libre	Activación de posicionamiento/Escaneo/Ronda/ Patrón si no hay ningún comando especificado durante un tiempo		
Protocolo	DH-SD, Pelco-P/D (Auto reconocimiento)		

Video	
Resolución	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720)
Imágenes por segundo	25/30 cps@1080P, 25/30/50/60 cps@720P
Salida de video	1 canal BNC en alta definición / CVBS (conmutable)
Día/Noche	Auto (ICR) / Color / B/N
Menú OSD	Soportado
Compensación de luz posterior	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balance de blanco	Automático, ATW, Interiores, Exteriores, Manual
Control de ganancia	Automático / Manual
Reducción de ruido	Ultra DNR (2D/3D)
Zoom digital	X16
Volteo de imagen	180°
Máscara de privacidad	Hasta 24 áreas
Certificaciones	
Certificaciones	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subparte B, ANSI C63.4- 2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2.No.60950-1
Interfase	
Interfase de video	1
Interfase de audio	1 canal de entrada
RS485	1
Entrada/salida de alarma	2/1
Características eléctricas	
Alimentación	24 VCA/3 A (±10 %)
Consumo	13 W, 23 W (IR encendidos)
Ambiente de trabajo	
Condiciones operativas	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ +158°F) / menor que el 90% HR
Protección contra ingresos no deseados	IP66
Resistencia al vandalismo	N/D
Características físicas	
Carcasa	Metálica
Dimensiones	Φ186 (mm) x 309 (mm)
Peso neto	3,5 Kg (7.72 lb)
Peso bruto	6.8 Kg (14.99 lb)

**Información para ordenar**

Tipo	Número de parte	Descripción
Cámara PTZ de 2 Mp	DH-SD59225I-HC-S2	Domo PTZ HDCVI de 2 Mp x25 Starlight con IR, WDR, PAL
	DH-SD59225IN-HC-S2	Domo PTZ HDCVI de 2 Mp x25 Starlight con IR, WDR, NTSC
	SD59225I-HC-S2	Domo PTZ HDCVI de 2 Mp x25 Starlight con IR, WDR, PAL
	SD59225IN-HC-S2	Domo PTZ HDCVI de 2 Mp x25 Starlight con IR, WDR, NTSC
Accesorios	PFB300S	Montaje para pared
	PFA110	Adaptador
	24VCA/3A	Fuente de alimentación
	PFA140	Caja de alimentación
	PFB300C	Montaje para techo
	PFA120	Caja de conexión
	PFA150	Montaje para poste
	PFA151	Montaje para esquina
PFB303S	Montaje para muro	

**Accesorios Incluidos:**



**Accesorios opcionales:**



<b>Montaje para techo</b> <b>PFA110 + PFB300C</b> 	<b>Caja de conexión</b> <b>PFA110 + PFB300S + PFA120</b> 
<b>Caja de alimentación</b> <b>PFA110 + PFB300S + PFA140</b> 	<b>Montaje para poste</b> <b>PFA110 + PFB300S + PFA150</b> 
<b>Montaje para esquina</b> <b>PFA110 + PFB300S + PFA151</b> 	<b>Montaje para muro</b> <b>PFA110 + PFB303S</b> 

**Dimensiones (mm)**

