

DH-SD49225I-HC

Cámara 2MP 25x Starlight IR PTZ HDCVI



- 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- Potente zoom óptico 25x
- Tecnología Starlight
- WDR Real 120dB, 3D DNR
- Max. 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
- Distancia IR hasta 100 m
- IP66



Resumen del Sistema

Ofreciendo un potente zoom óptico y un rendimiento preciso de giro / inclinación / zoom, la cámara PTZ de la serie SD49 puede proporcionar un amplio rango de monitorización y gran detalle. La cámara ofrece una resolución de 1080p a 25/30 fps, con zoom óptico de 25x, y tiene un excelente rendimiento de poca luz gracias a la adopción de la última tecnología Starlight. La serie SD49 PTZ está equipada con un control suave, una imagen de alta calidad y una buena protección, lo que hace que pueda cumplir con aplicaciones de videovigilancia de pequeño y mediano tamaño.

Funciones

Simplicidad

La tecnología HDCVI hereda la característica nata de la simplicidad del sistema de vigilancia analógica tradicional, convirtiéndose en la mejor opción para la protección de 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 una videovigilancia HD completa sin la molestia de configurar una red.

Tecnología Starlight

Gracias a nuestra experiencia y experiencia en el desarrollo de hardware y software, la cámara está equipada con el último algoritmo de procesamiento de imágenes, hardware de alto rendimiento y componentes ópticos de alta calidad, que hacen que la cámara tenga un excelente rendimiento con poca luz. En la mayoría de las condiciones, esta cámara puede ofrecer imágenes en color claras, brillantes y de poco ruido.

Amplio rango dinámico (WDR)

Integrado con la tecnología de rango dinámico amplio (WDR) líder en la industria, se obtienen imágenes vívidas incluso en las condiciones más intensas de iluminación de contraste. Para aplicaciones con condiciones de iluminación baja y brillante que cambian rápidamente, el WDR real (120dB) optimiza las áreas brillantes y oscuras de una escena al mismo tiempo para proporcionar video utilizable.

Ambiental

Con un rango de temperatura de -40 ° C a +70 ° C (-40 ° F a +158 ° F), la cámara está diseñada para entornos de temperaturas extremas. Sometido y certificado para rigurosas pruebas de inmersión en polvo y agua, la clasificación IP66 lo hace adecuado para aplicaciones exigentes en exteriores.

Proteccion

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

Especificación Técnica

Cámara

Sensor de Imagen	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Pixeles Efectivos	1920(H) x 1080(V), 2 Megapixels
Sistema de Escaneo	Progresivo
Velocidad de obturador electrónica	PAL: 1/3s~1/30,000s NTSC: 1/4s~1/30,000s
Iluminación Mínima	Color: 0.005Lux@F1.6; 0Lux@F1.6 (IR Encendido)
Relación S/N	Más de 55dB
Distancia IR	Distancia hasta 100m (328ft)
Control IR On/Off	Auto/Manual
LEDs	6

Lente

Longitud Focal	4.8mm~120mm
Max. Apertura	F1.6 ~ F4.4
Angulo de Vista	H: 59.2° ~ 2.4°
Zoom Óptico	25x
Control de Enfoque	Auto/Manual
Distancia de Enfoque Cercano	100mm~ 1000mm

Distancia DORI

*Nota: La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que hace que sea fácil identificar la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula según la especificación del sensor y el resultado de la prueba de laboratorio según EN 62676-4, que define los criterios para Detectar, Observar, Reconocer e Identificar, respectivamente.

Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
1613m(5259ft)	646m(2119ft)	323m(1060ft)	161m(528ft)

PTZ

Paneo / Rango de Tildeo	Paneo: 0° ~ 360° indefinido; Tildeo: -15° ~ 90°, auto flip 180°
Velocidad de Control Manual	Paneo: 0.1° ~ 200° /s; Tildeo: 0.1° ~ 120° /s
Velocidad de Preset	Paneo: 240° /s; Tildeo: 200° /s
Presets	300
Mode PTZ	5 Patrón, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan
Configuración de Velocidad	Adaptación de Longitud/Velocidad Focal Orientada al ser Humano
Acción de Encendido	Restauración automática a la PTZ anterior y el estado de la lente después de una falla de energía
Movimiento de Reposo	Activar Preset / Scan / Tour / Pattern si no hay ningún comando en el período especificado
Protocolo	DH-SD, Pelco-P/D (Auto reconocimiento)

Video

Resolución	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)
Cuadros por Segundo	25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
Salida de Video	Salida de video de alta definición de BNC de 1 canal / salida de video de definición estándar CVBS (conmutable)

Día/Noche	Auto(ICR) / Color / B/N
Menú OSD	Soportado
Compensación de Contraluz	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balance de Blancos	Automático, ATW, interior, exterior,
Control de Ganancia	manual Auto / Manual
Reducción de Ruido	Ultra DNR (2D/3D)
Zoom Digital	16x
Voltear Imagen	180°
Máscara de Privacidad	Hasta 24 Áreas

Certificaciones

Certificaciones	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Parte15 subparteB,ANSI C63.4- 2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2.No.60950-1
-----------------	--

Interfaz

Interfaz de Video	1
Interfaz de Audio	1 canal entrada
RS485	1
Entrada/Salida de Alarma	2/1

Eléctrico

Fuente de Alimentación	12VDC/3A
Consumo de Energía	13W, 20W (IR Encendido)

Ambiental

Condiciones de operación	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ +158°F) / Menos del 90% RH
Índice de Protección	IP66
Resistencia Vandalica	N/A

Construcción

Material	Metal
Dimensiones	Φ160(mm) x 295(mm)
Peso Neto	3kg(6.61lb)
Peso Bruto	4.2kg(9.26lb)

Accesorios

Incluidos:



PFB305W
Montaje de Pared

Opcional (No incluidos):



PFA111
Adaptador de Montaje



DC12V/3A
Fuente de Alimentación



PFA140
Caja de Energía



PFB300C
Montaje de Techo



PFA120
Caja de Conexiones



PFA150
Montaje en Poste



PFA151
Montaje de Esquina



PFB303S
Montaje en Parapeto

Dimensiones (mm)

