

DH-SD50131I-HC

1MP 31x Starlight Cámara PTZ HDCVI



- 1/2.8" Exmor R CMOS
- Poderoso zoom óptico 31x
- Tecnología Starlight
- 120dB WDR Real, 3D DNR
- Max. 25/30/50/60fps@720P
- IP67, IK10



Visión general del sistema

Presentándose con un poderoso zoom óptico y preciso desempeño de paneo, tildeo y zoom, la cámara PTZ serie SD50 puede proveer un monitoreo de largo rango y gran detalle. La cámara cuenta con una resolución 720 a 50/60 fps, con un zoom óptico de 31x, y tiene un excelente desempeño con poca luz, adoptando la última tecnología Starlight. La PTZ serie SD50 está equipada con un control rápido y suave, alta calidad de imagen y buena protección, que hacen que pueda satisfacer la mayoría de los requisitos de las aplicaciones de video vigilancia.

Funciones

Simplicidad

La tecnología HDCVI hereda la característica nacida de la simplicidad de los sistemas de vigilancia tradicionales, haciéndola una mejor opción para protección de la inversión. El sistema HDCVI fácilmente puede actualizar los sistemas análogos tradicionales sin necesidad de reemplazar el cableado coaxial existente. El enfoque Plug and play (conecta y usa) permite la vigilancia de video full HD sin la molesta de configurar una red.

Tecnología Starlight

Gracias a nuestra experiencia y práctica en desarrollo de hardware y software, la cámara está equipada con el último algoritmo de procesamiento, alto desempeño de hardware y alta calidad en sus componentes ópticos, que hacen que la cámara tenga un excelente desempeño en ambientes de poca luz. En condiciones difíciles, esta cámara puede entregarnos una imagen clara, brillante y bajo ruido en el color de las imágenes.

Amplio Rango Dinámico

Incrustado con la tecnología líder de Amplio Rango Dinámico (WDR por sus siglas en inglés), logra imágenes vívidas en la mayoría de los ambientes con intensas condiciones de contraste de luz. Para aplicaciones con ambas condiciones; brillante y baja iluminación, cambia rápidamente, el WDR real (18dB) optimiza ambas áreas de la escena clara y oscura al mismo tiempo para proveer un video confiable.

Ambiente

Con un rango de temperatura de -40 °C a +60 °C (-40 °F a + 140 °F), la cámara está diseñada para ambientes con temperaturas extremas. La cámara cumple con una clasificación de impacto de IK10, haciéndola capaz de soportar el equivalente a 55kg (120 lbs) de presión. Certificada y sujeta a rigurosas pruebas de polvo e inmersión de agua, la clasificación IP67 la hace adecuada para aplicaciones demandantes en exterior.

Protección

Esta cámara se adecua incluso a las más duras condiciones para aplicaciones en exterior. Su clasificación contra rayos 6KV, proporciona protección a la cámara y su estructura contra efecto de rayos.

Especificaciones Técnicas

Cámara

Sensor de imagen	1/2.8" Exmor R CMOS
Píxeles Efectivos	1280(H) x 720(V), 1 Megapixel
Sistema de Escaneo	Progresivo
Velocidad del disparador electrónico	1/3s~1/300,000s
Mínima Iluminación	Color: 0.005Lux@F1.6; B/W: 0.0005Lux@F1.6
Radio S/N	Más de 55dB
Distancia de IR	N/A
Control de IR de encendido/apagado	N/A
LEDs IR	N/A

Distancia Focal	4.8mm~150mm
Apertura Max.	F1.6 ~ F4.4
Angulo de Visión	H: 58.3° ~ 1.9°
Zoom Optico	25x
Control de Enfoque	Auto/Manual
Distancia de enfoque cerrado	100mm~ 1000mm

PTZ

Rango de Paneo/Tildeo	Pan: 0° ~ 360° final; Tilt: 0° ~ 90°, auto flip 180°
Control Manual de Velocidad	Pan: 0.1° ~ 350° /s; Tilt: 0.1° ~ 250° /s
Velocidad del Preset	Pan: 500° /s; Tilt: 500° /s
Número de Presets	300
Modo PTZ	5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan ,Auto Escaneo
Velocidad de preparación	ajuste focal de orientación humana /
Acción de encendido	Restaura la posición de la cámara y el lente después de una pérdida de energía
Función de reposo	Activa un Preset/ Scan/ Tour/Pattern, después de un periodo de inactividad
Protocolo	DH-SD, Pelco-P/D (Auto reconocimiento)

Video

Resolución	720P (1280x720)
Intervalos de frames	25/30/50/60fps@720P
Salida de Video	1-canal BNC HDCVI high definition video output/ CVBS Salida de video definicion estandar (switchable)
Día/Noche	Auto(ICR) / Color / B/W
Menu OSD	Soportado
Compensación de luz de fondo	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balance de blancos	Auto,ATW,Interior, Exterior, Manual
Control de ganancia	Auto / Manual
Reducción de ruido	Ultra DNR (2D/3D)

Zoom Digital	16x
Giro	180°
Máscara de privacidad	Hasta 24 areas

Certificaciones

Certificaciones	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB,ANSI C63.4- 2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
-----------------	---

Interfáz

Interfáz de video	1
Interfáz de audio	1 canal de entrada
RS485	1
Alarma	2/1

Electricidad

Fuente de poder	AC24V/1.5A(±10%)
Consumo de energía	13W,23W (calentador encendido)

Medio ambiente

Condiciones de operación	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ +140°F) / Menos del 90% RH
Indice de protecció	IP67
Resistencia antivandálica	IK10

Construcción

Carcasa	Metal
Dimensiones	Ø186.0(mm) x 253(mm)
Peso Neto	2.5kg(5.51lb)
Peso Total	4.5kg(9.92lb)

Información de pedido		
Tipo	Número de parte	Descripción
Cámara PTZ de 2MP	DH-SD50225I-HC	2MP 25x Starlight PTZ HDCVI Camera, WDR, PAL
	DH-SD50225IN-HC	2MP 25x Starlight PTZ HDCVI Camera, WDR, NTSC
	SD50225I-HC	2MP 25x Starlight PTZ HDCVI Camera, WDR, PAL
	SD50225IN-HC	2MP 25x Starlight PTZ HDCVI Camera, WDR, NTSC
Accesorios	PFB300S	Montaje de pared
	PFA110	Adaptador de montaje
	AC24V/1.5A	Fuente de poder
	PFA140	Caja de energía
	PFB300C	Montaje en techo
	PFA120	Caja de unión
	PFA150	Montaje en poste
	PFA151	Montaje en esquina
PFB303S	Montaje en parapeto	

Accesorios

Incluyen:



PFB300S
Montaje de pared



PFA110
Adaptador de montaje



AC24V/1.5A
Fuente de poder

Opcional:



PFA140
Caja de energía



PFB300C
Montaje en techo



PFA120
Caja de unión



PFA150
Montaje en poste



PFA151
Montaje en esquina



PFB303S
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

Dimensiones (mm)

