

DH-SD59225I-HC

Câmera HDCVI PTZ IR Starlight de 2 MP 25x



- CMOS STARVIS™ de 1/2,8" e 2MP
- Zoom óptico avançado de 25x
- Tecnologia Starlight
- WDR real de 120 dB, 3D DNR
- Máx. 25/30 fps em 1080 P, 25/30/50/60 fps em 720 P
- Distância de IR de até 150 m
- IP66



Visão geral do sistema

Apresentando zoom óptico avançado e desempenho preciso de panorâmica / inclinação / zoom, a câmera PTZ da série SD59 pode fornecer grande alcance de monitoramento e grande detalhamento. Ela oferece resolução de 1080 p a 25/30 fps, com zoom óptico de 25x, e possui excelente desempenho de baixa luminosidade devido à adoção da mais recente tecnologia Starlight. PTZ da série SD59 é equipado com controle rápido e suave, imagem de alta qualidade e boa proteção, o que faz com que atenda à maioria dos requisitos de aplicações de vigilância por vídeo.

Funções

Simplicidade

A tecnologia HDCVI herda o recurso da simplicidade trazido do sistema de vigilância analógico tradicional, fazendo-se uma melhor escolha para a proteção do investimento. O sistema HDCVI pode perfeitamente atualizar o sistema analógico tradicional sem substituir o cabeamento coaxial existente. A abordagem plug and play permite videomonitoramento em Full HD sem o incômodo de configurar uma rede.

Tecnologia Starlight

Para aplicações difíceis em ambientes com baixa iluminação, a tecnologia de luz ultra-baixa Starlight da Dahua oferece a melhor sensibilidade à luz da categoria, capturando detalhes de cor em condições de iluminação abaixo de 0,005 lux. A câmera utiliza um conjunto de recursos ópticos para equilibrar a luz em toda a cena, resultando em imagens claras em ambientes escuros.

Ampla faixa dinâmica

Com a tecnologia WDR integrada que é líder da indústria, imagens vívidas são obtidas mesmo nas condições de iluminação de contraste mais intenso. Para aplicações em condições de baixa ou de forte iluminação que mudam rapidamente, o WDR efetivo (120 dB) otimiza as áreas brilhantes e escuras de uma cena ao mesmo tempo para fornecer vídeo utilizável.

Especificações ambientais

Com uma faixa de temperatura de -40 °C a +70 °C, a câmera foi projetada para ambientes com temperaturas extremas. Submetida e certificada para testes rigorosos de imersão em água e poeira, a classificação IP66 a torna adequada para uso nos mais exigentes ambientes externos.

Proteção

Esta câmera atende até mesmo a condições adversas para aplicações externas. Sua classificação 6KV Lightning fornece proteção para a câmera e para sua estrutura contra os efeitos nocivos dos raios.

Especificações técnicas**Câmera**

Sensor de imagem	CMOS STARVIS™ de 1/2,8"
Pixels efetivos	1920(H) x 1080(V), 2 Megapixels
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	PAL: 1s~1/30.000s NTSC: 1s~1/30.000s
Iluminação mínima	Colorido: 0,05 lux em F1.6; P/B: 0,005 lux em F1.6; 0Lux em F1.6 (IR ligado)
Proporção S/N (Sinal/Ruído)	Mais do que 55 dB
Distância de IR	Distância de até 150 m
Controle de IR ligado/desligado	Automático/Semiautomático/Manual
LEDs IR	4

Lente

Distância focal	4,8mm ~ 120mm
Abertura máxima	F1.6 a F4.4
Ângulo de visão	H: 62,8° ~ 2,6°
Zoom óptico	25x
Controle de foco	Automático/Semiautomático/Manual
Distância próxima de foco	100mm a 1000mm

Distância DORI

*Obs.: A distância DORI é uma "proximidade geral" de distância que torna mais fácil identificar a câmera certa para suas necessidades. A distância DORI é calculada com base na especificação do sensor e no resultado do teste de laboratório de acordo com a norma EN 62676-4 que define os critérios para detectar, observar, reconhecer e identificar respectivamente.

Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
1613 m	646m	323m	161m

PTZ

Alcance panorâmica/inclinação	Panorâmica: 0° a 360° infinito; Inclinação: -15° a 90°, rotação automática 180°
Velocidade do controle manual	Panorâmica: 0,1° a 300°/s, Inclinação: 0,1° a 200°/s
Velocidade de pré-configuração	Panorâmica: 400°/s, Inclinação: 300°/s
Predefinições	300
Modo PTZ	Padrão 5, Patrulha 8 (32 pré-configurações cada), Panorâmica automática, varredura automática
Configuração de velocidade	Distância focal / velocidade de adaptação orientada por pessoa
Ação do botão ligar/desligar	Restauração automática para PTZ anterior e status da lente após falha de energia
Movimento ocioso	Ativar predefinição/varredura/patrulha/padrão se não houver nenhum comando no período especificado
Protocolo	DH-SD, Pelco-P/D (reconhecimento automático)

Vídeo

Resolução	1080 P (1920 x 1080) / 720 P (1280 x 720)
Taxa de quadros	25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P

Saída de vídeo	1 saída de vídeo de alta definição BNC/saída de vídeo CVBS de definição padrão (intercambiável)
Dia/noite	Automático (ICR) / Colorido / P/B
Menu OSD	Compatível
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balço de branco	Automático, ATW, Ambiente interno, Ambiente externo, Manual
Controle de ganho	Automático / Manual
Redução de ruído	Ultra DNR (2D/3D)
Zoom digital	16x
Inversor	180°
Máscara de privacidade	Até 24 áreas

Certificações

Certificações	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Parte 15 subparte B, ANSI C63.4- 2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, Nº 60950-1
---------------	--

Interface

Interface de vídeo	1
Interface de áudio	1 canal de entrada
RS485	1
E/S de alarme	2/1

Especificações elétricas

Fonte de alimentação	24 VCA / 3A (±10%)
Consumo de energia	13W, 23W (IR ligado)

Especificações ambientais

Condições de funcionamento	-40 °C a 70 °C / Menos de 95% UR
Proteção de entrada	IP66
Resistente a vandalismo	N/D

Estrutura

Invólucro	Metal
Dimensões	Φ 186 (mm) x 309 (mm)
Peso líquido	3,9 kg
Peso bruto	7,2 kg

Informações sobre pedidos

Tipo	Nº de peça	Descrição
Câmera PTZ de 2 MP	DH-SD59225I-HC	Câmera HDCVI PTZ IR Starlight de 2 MP 25x, WDR, PAL
	DH-SD59225IN-HC	Câmera HDCVI PTZ IR Starlight de 2 MP 25x, WDR, NTSC
	SD59225I-HC	Câmera HDCVI PTZ IR Starlight de 2 MP 25x, WDR, PAL
	SD59225IN-HC	Câmera HDCVI PTZ IR Starlight de 2 MP 25x, WDR, NTSC
Acessórios	PFB300S	Montagem em parede
	PFA110	Adaptador de montagem
	12 VCA/3A	Adaptador de alimentação
	PFA140	Caixa de força
	PFB300C	Montagem no teto
	PFA120	Caixa de conexão
	PFA150	Montagem em poste
	PFA151	Montagem no canto
PFB303S	Montagem no parapeito	

Acessórios

Inclui:



PFB300S
Montagem em parede



PFA110
Adaptador de montagem



24VCA/3A
Adaptador de alimentação

Opcional:



PFA140
Caixa de força



PFB300C
Montagem no teto



PFA120
Caixa de conexão



PFA150
Montagem em poste



PFA151
Montagem no canto



PFB303S
Montagem no parapeito

Montagem no teto PFA110 + PFB300C	Caixa de conexão PFA110 + PFB300S + PFA120
Montagem da caixa de força PFA110 + PFB300S + PFA140	Montagem em poste PFA110 + PFB300S + PFA150
Montagem no canto PFA110 + PFB300S + PFA151	Montagem no parapeito PFA110 + PFB303S

Dimensões (mm)

