

DH-SD59225-HC-LA

Câmera HDCVI PTZ IR Starlight de 2 MP 25x



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 mais recente tecnologia Starlight. A câmera PTZ da série SD59 está equipada com controle suave, imagem de alta qualidade e boa proteção, o que a torna compatível com aplicações de videomonitoramento de pequeno e médio porte.

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 atualizar perfeitamente 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 desafiadoras de pouca luz, a tecnologia de luz ultra-baixa Starlight da Dahua oferece a melhor sensibilidade à luz da classe, 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.

Tecnologia PFA

A tecnologia PFA apresentou métodos novos de julgamento para assegurar a exatidão e a previsibilidade do sentido do ajuste da distância do assunto. O resultado é um conjunto de algoritmos avançados de enfoque. A PFA garante a nitidez da imagem em todo o processo de zoom. A realização da tecnologia PFA melhora substancialmente a experiência do usuário e aumenta o valor do produto.

- 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 1080P, 25/30/50/60 fps em 720P
- Distância de IR de até 150 m
- IP66



Especificações ambientais

A câmera é projetada para ambientes de temperatura extrema. 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.

Ampla faixa dinâmica

A câmera consegue fazer imagens vívidas, mesmo nas mais intensas condições de iluminação de contraste, utilizando a tecnologia líder de ampla faixa dinâmica (WDR) da indústria. Para aplicações em condições de baixa ou 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.

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"
Pixel	2MP
Resolução máxima	1920 (H) x 1080 (V)
ROM	16 MB
RAM	256 MB
Velocidade do obturador eletrônico	1/3 s–1/100000 s
Sistema de varredura	Progressivo
Iluminação mínima	Colorido: 0,005 Lux em F1.6 P/B: 0,0005 Lux em F1.6 0 Lux em F1.6 (IR ligado)
Distância de iluminação	150 m
Controle de iluminação ligado/desligado	Automático/manual
Número iluminador	4

Lente

Distância focal	4,8 mm–120 mm			
Taxa máxima de abertura	F1.6–F3.5			
Campo de visão	H: 61°–2,8° V: 22,6°–0,4°			
Zoom óptico	25x			
Controle de foco	Automático/Semiautomático/Manual			
Distância próxima de foco	0,1 m a 1,5 m			
Controle de íris	Automático/manual			
Distância DORI	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	1655,2 m	656,8m	331,0 m	165,5 m

PTZ

Alcance panorâmica/inclinação	Panoramização: 0°–360° Inclinação: -15°–+90°
Velocidade do controle manual	Pan:0,1°–300°/s Tilt:0,1°–200°/s
Velocidade da predefinição	Panorâmica: 400°/s; Inclinação: 300°/s
Predefinições	300
Ronda	8 (até 32 predefinições por ronda)
Padrão	5
Digitalização	5
Ajuste de velocidade	Compatível
Memória de desligamento	Compatível
Movimento ocioso	Predefinição/Ronda/Padrão/Varredura
Protocolo	DH-SD Pelco-P/D (reconhecimento automático)

Vídeo

Resolução	1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480)
Taxa de quadros	1080P (25/30 fps), 720P (25/30/50/60 fps)
Modo de saída do produto CVI	CVI; TVI; AHD; CVBS
Dia/noite	Compatível
BLC	Compatível
WDR	120 dB
HLC (Alta compensação de luz)	Compatível
Balço de branco	Automático/ambientes internos/ambientes externos/Rastreamento/Manual/Lâmpada de sódio/Luz natural/Iluminação pública
Controle de ganho	Automático/manual
Redução de ruídos	2D/3D
Antineblina	Especificações eletrônicas
Zoom digital	16x
Inversor	0°/180°
Máscara de privacidade	Até 24 áreas

Áudio

Compressão	G.711a; G.711Mu
------------	-----------------

Certificação

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

Porta

Entrada de áudio	1 (Entrada de linha; fio desencapado)
Saída analógica	1 (Saída CVBS/CVI, porta BNC)
RS-485	1 (faixa de taxa de baud: 1200 bps–9600 bps)
Entrada de alarme	2
Saída de alarme	1

Alimentação

Fonte de alimentação	CC 24V/3A ± 25%
Consumo de energia	9,6 W 22 W (luz IR ligada, PTZ)

Especificações ambientais

Temperatura operacional	-40 °C a +70 °C
Umidade operacional	≤ 95%UR
Proteção	IP66; Proteção contra raios TVS 6000V; Proteção contra surtos

Estrutura

Dimensões	310,0 mm × Ø186,0 mm
Peso líquido	3,9 kg
Peso bruto	7,2 kg

Informações para pedidos

Tipo	Modelo	Descrição
Câmera de 2MP	DH-SD59225-HC-LA	Câmera HDCVI PTZ IR Starlight de 2 MP 25x, WDR PAL
	DH-SD59225N-HC-LA	Câmera HDCVI PTZ IR Starlight de 2 MP 25x, WDR, NTSC
	SD59225-HC-LA	Câmera HDCVI PTZ IR Starlight de 2 MP 25x, WDR PAL
	SD59225N-HC-LA	Câmera HDCVI PTZ IR Starlight de 2 MP 25x, WDR, NTSC
Acessórios	PFB300S	Suporte de montagem em parede
	PFA110	Adaptador de montagem
	24VCC/2,5A	Fonte de alimentação
	PFA140	Caixa de força
	PFB300C	Suporte de montagem em teto
	PFA120	Caixa de conexão
	PFA150	Suporte para montagem em poste
	PFA151	Suporte para montagem em cantos
PFB303S	Suporte para montagem no parapeito	

Acessórios

Inclui:



CC24V/2,5A
Fonte de alimentação



PFB300S
Suporte de montagem em parede



PFA110
Adaptador de montagem

Opcional:



PFA140
Caixa de força



PFB300C
Suporte de montagem em teto



PFA120
Caixa de conexão



PFA150
Suporte para montagem em poste



PFA151
Montagem no canto
Suporte



PFB303S
Montagem no parapeito
Suporte

Montagem no teto	Montagem na caixa de conexão
PFA110 + PFB300C	PFA110 + PFB300S + PFA120
Montagem na caixa de alimentação	Montagem em poste
PFA110 + PFB300S + PFA140	PFA110 + PFB300S + PFA150
Montagem no canto	Montagem no parapeito
PFA110 + PFB300S + PFA151	PFA110 + PFB303S

Dimensões (mm)

