

DH-PSD5631S-B360

Câmera PTZ + Câmera de rede panorâmica multissensor com 3 sensores de 2 MP



Visão geral do sistema

A câmera PTZ com multissensor panorâmico Dahua PSD5631S-B360 combina três sensores de 2MP que trabalham em conjunto e uma câmera PTZ de alta velocidade para criar uma visão abrangente de 360°. Com design completo, a câmera fornece, ao mesmo tempo, uma visão panorâmica de 360° e detalhes da região interesse. Além disso, a PSD5631S-B360 oferece o Intelligent Video System (IVS), um algoritmo analítico de vídeo integrado que oferece funções inteligentes para monitorar uma cena para violações de cruzamento de linha, detecção de intrusão e rastreamento inteligente. Uma câmera com IVS responde rapidamente e com precisão aos eventos de monitoramento em uma área específica. A câmera PSD5631S-B360 pode substituir várias câmeras de sensor único proporcionando um maior retorno sobre o investimento.

Funções

Panorâmica

Câmeras panorâmicas proporcionam 180°, 360° de alcance total de cena de vídeo, trazendo às pessoas uma nova sensação de experiência real ao vivo e interativa. A Dahua fornece dois tipos de câmera panorâmica: câmera Fisheye de sensor único e de vários sensores, ambas oferecendo imagem panorâmica de 180 e 360 graus. Trabalhando em conjunto com a câmera PTZ, que oferece detalhes completos de cena e região ao mesmo tempo.

Proporcionou nova experiência de vigilância ao usuário final e melhorou a qualidade da vigilância.

Dia/noite efetivo

Um filtro de corte IR dia/noite torna esta câmera ideal para uso em condições de iluminação oscilantes, fornecendo imagens coloridas durante o dia e mudando automaticamente para monocromático à medida que a cena escurece.

Tecnologia Starlight

Produzida com a tecnologia Dahua Starlight, a câmera é ideal para uso em condições de luz desafiadoras. Seu alto desempenho em pouca luminosidade oferece vídeo utilizável com mínima luz ambiente. Mesmo em condições extremas de pouca iluminação, a tecnologia Starlight é capaz de fornecer imagens coloridas em escuridão quase completa.

- Panorâmica: três sensores CMOS de varredura progressiva de 1/2,8" e 2MP
- PTZ: um sensor CMOS de varredura progressiva de 1/2,8" e 2MP
- Codificação de fluxo duplo H.265 e H.264
- 25fps em 1080P
- Compatível com visão panorâmica de 360 graus
- Dia/noite (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Rastreamento inteligente
- Funções inteligentes
- Cartão de memória micro SD



Codec inteligente (H.265+ e H.264+)

H.265+ Inteligente é a implementação otimizada de compactação padrão de vídeo (H.265 & H.264) que utiliza estratégia de codificação de cena adaptável, GOP dinâmico, ROI dinâmico, estrutura de referência flexível de vários quadros e redução inteligente de ruídos para proporcionar vídeo de alta qualidade sem esforço para a rede. A tecnologia Codec inteligente reduz os requisitos de taxa de bits e de armazenamento em até 70% quando se compara com compactação de vídeo padrão.

Especificações técnicas

Câmera panorâmica

Sensor de imagem	Três sensores CMOS de 1/2,8" e 2 MP
Pixels efetivos	1920(H)x1080(V)
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	Automático / Manual, 1/3 a 1/10000 s
Iluminação mínima	0,005 lux / F2.2 (Cor, 1/3 s, 30 IRE) 0,03 lux / F2.2 (Colorido, 1/30 s, 30 IRE) 0,003 lux / F2.2 (P/B, 1/3s, 30 IRE) 0,02 lux / F2.2 (P/B, 1/30s, 30 IRE)
Proporção S/N (Sinal/Ruído)	Mais do que 50 dB

Lente panorâmica

Tipo de lente	Fixa			
Tipo de montagem	Integrado			
Distância focal	2mm			
Abertura máxima	F2.2			
Ângulo de visão	H: 360°, V:77°			
Distância DORI	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	30 m	12 m	6 m	3 m

Câmera PTZ

Sensor de imagem	CMOS de 1/2,8" e 2 MP
Pixels efetivos	1920(H)x1080(V)
RAM/ROM	1024 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	Automático / Manual, 1 a 1/30000 s
Iluminação mínima	0,002 lux / F1.5 (Colorido, 1/3 s, 30 IRE) 0,01 lux / F1.5 (Colorido, 1/30 s, 30 IRE) 0,001 lux / F1.5 (P/B, 1/3s, 30 IRE) 0,008 lux / F1.5 (P/B, 1/30s, 30 IRE)
Proporção S/N (Sinal/Ruído)	Mais do que 50 dB

Lente PTZ

Tipo de lente	Íris automática/motorizada (Hall)				
Tipo de montagem	Integrado				
Distância focal	2,8 mm a 12 mm				
Abertura máxima	F1.5				
Ângulo de visão	H: 113°~59°				
Zoom óptico	4X				
Controle de foco	Motorizado				
DistânciaDORI	Lente	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	W	44 m	18 m	9 m	4,5 m
	T	133 m	53m	27 m	13m

PTZ

Alcance panorâmica/inclinação	Panorâmica: 0° a 350° ; Inclinação: 0° a 90°
Velocidade do controle manual	Panorâmica: 0,1° a 30°/s, Inclinação: 0,1° a 30°/s
Predefinições	300
Modo PTZ	Padrão 5, Patrulha 8, Panorâmica automática, varredura automática
Configuração de velocidade	Distância focal / velocidade de adaptação orientada por pessoa
Ação do botão ligar/desligar	Restauração automática ao status anterior de PTZ e ao status da lente após falta 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)

Inteligência

Rastreamento automático	Compatível
IVS	Mecanismo de disparo, invasão

Vídeo

Compressão	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
Recursos de fluxo	2 fluxos	
Resolução	Câmera Panorâmica	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
	Câmera PTZ	1080P(1920x1080)/720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)/CIF(352x288/352x240)
Taxa de quadros	Câmera Panorâmica	Transmissão primária: 1920X1080 (1 a 25fps) Transmissão secundária: 704X576 (1 a 25fps)
	Câmera PTZ	Transmissão primária: 1080P (1 a 25fps) Transmissão secundária: D1 (1 a 25fps)
		Transmissão primária: 1080P (1 a 25fps) Transmissão secundária: D1 (1 a 25fps)
	Controle da taxa de bits	CBR/VBR
Taxa de bits	Câmera Panorâmica	H.265: 32Kbps a 8192Kbps H.264: 26Kbps a 6144Kbps
	Câmera PTZ	H.265: 32Kbps a 8192Kbps H.264: 26Kbps a 6144Kbps
Dia/noite	Automático (ICR) / Colorido / P/B	
Modo BLC	BLC / HLC / 120dB	
Balanco de branco	Automático/natural/iluminação pública/ambientes externos/manual	
Controle de ganho	Automático/Manual	
Redução de ruído	3D DNR	
Deteção de movimento	Desligado / ligado (4 zonas, retangular)	
Região de interesse	Desligado / ligado (4 zonas)	
Estabilização de imagem eletrônica (EIS)	N/D	
Smart IR	N/D	
Antineblina	ND	

Série Panorâmica | DH-PSD5631S-B360

Zoom Digital	16x	
Inverter	0°/90°/180°/270°	
Espelho	Compatível	
Máscara de privacidade	Panorâmica Câmera	Desligado / ligado (4 zonas, retangular)
	Câmera PTZ	Desligado / ligado (24 zonas, retangular)
Áudio		
Compressão	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726	
Rede		
Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)	
Protocolo	HTTP;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;SNMP;QoS;UPnP;NTP	
Interoperabilidade	ONVIF, PSIA, CGI	
Método de transmissão	Unicast / Multicast	
Acesso máximo de usuários	10 usuários / 20 usuários	
Armazenamento de borda	NAS PC local para gravação instantânea cartão micro SD de 128GB	
Visualizador da Web	IE, Chrome, Firefox, Safari	
Software de gerenciamento	Smart PSS, DSS, Easy4ip	
Smartphone	IOS, Android	
Certificações		
Certificações	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Parte 15 Subparte B	

Interface

Interface de vídeo	1 porta (para câmera PTZ somente)
Interface de áudio	1/1 canal entrada/saída
RS485	1 porta
Alarme	3 canais de entrada: 5mA 5VCC 2 canais de saída: 300mA 12VCC

Especificações elétricas

Fonte de alimentação	12 VCC, PoE (802.3at) (Classe 4)
Consumo de energia	< 24W

Especificações ambientais

Condições de funcionamento	-10 °C a +50 °C / Menos de 95% UR
Condições de armazenamento	-10 °C a +50 °C / Menos de 95% UR
Proteção de entrada	N/D
Resistente a vandalismo	N/D

Estrutura

Carcaça	Metal + plástico
Dimensões	Φ172 mm × 123,4 mm
Peso líquido	0,7 kg
Peso bruto	0,9 kg

Informações sobre pedidos

Tipo	Nº de peça	Descrição
Câmera PTZ + Panorâmica	DH-PSD5631SP-B360	Câmera PTZ + Câmera de rede panorâmica multissensor com 3 sensores de 2 MP, PAL
	DH-PSD5631SN-B360	Câmera PTZ + Câmera de rede panorâmica multissensor com 3 sensores de 2 MP, NTSC
	PSD5631SP-B360	Câmera PTZ + Câmera de rede panorâmica multissensor com 3 sensores de 2 MP, PAL
	PSD5631SN-B360	Câmera PTZ + Câmera de rede panorâmica multissensor com 3 sensores de 2 MP, NTSC
Acessórios (incluídas)	Adaptadores de montagem	Adaptadores de montagem
	Suporte de montagem em parede	Suporte de montagem em parede

Dimensões (mm/polegadas)

