

DH-IPC-EBW8630

Câmera de rede IR com lente fisheye panorâmica de 12 MP



Visão geral do sistema

A câmera com lente fisheye da Dahua é especializada em vigilância panorâmica e com um design discreto. Com uma lente fisheye a câmera pode proporcionar visualizações panorâmicas de 180° ou 360° de alta qualidade sem pontos cegos, o que é ideal para áreas grandes e abertas como aeroportos, shopping centers, bancos, hotéis, lojas, escritórios e outras. A câmera pode oferecer diferentes visualizações, incluindo visão geral de 360° e visualizações em modos de correção esférica como panorâmicas, duplas e quádruplas.

Funções

Dia/noite efetivo

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

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 lente única e de várias lentes; ambas podem oferecer imagem panorâmica de 180 graus 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.

Análise empresarial inteligente (mapa térmico)

A câmera Fisheye da Dahua também admite recursos avançados inteligentes como mapa térmico, além de funções básicas de IVS. A função de mapa térmico pode ser aplicada às informações nas empresas para agregar valores extras aos clientes. A função de mapa térmico é baseada em objetos em movimento no tempo e no espaço para análises, encontrando áreas mais ativas e produzindo relatórios para apresentar dados valiosos para aplicações comerciais.

Smart IR

Com iluminação IR, imagens detalhadas podem ser capturadas com pouca luz ou

- CMOS STARVIS™ de varredura progressiva de 1/1,8" e 6 MP
- Codificação de fluxo triplo H.265/H.264
- Máx. 25/30 fps em 6 M (3072 x 2048)
- Múltiplos modos de correção esférica
- Dia/noite (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Detecção inteligente
- Funções inteligentes
- Máx. distância de LEDs IR de 10 m
- Cartão de memória Micro SD, IP67, IK10, PoE



em escuridão total. A tecnologia Smart IR da câmera ajusta a intensidade dos LEDs infravermelhos da câmera para compensar a distância de um objeto. A tecnologia Smart IR impede que os LEDs IR deixem as imagens muito claras à medida que se aproximam da câmera. A iluminação infravermelha integrada da câmera proporciona alto desempenho em ambientes de pouca luz até 10 m.

HEVC (H.265)

H.265 ITU-T VCEG é um novo padrão de codificação de vídeo. H.265 segue padrão desenvolvido em torno do padrão H.264 de codificação de vídeo existente, retendo a tecnologia original, enquanto parte da tecnologia relevante para melhorar a nova tecnologia utiliza tecnologia avançada para melhorar a relação entre os fluxos de código, codificando a qualidade e os atrasos entre as complexidades dos algoritmos, otimizando conteúdos específicos de configurações, que incluem: aprimoramento da eficácia da compressão, aprimoramento da robustez e recursos de recuperação de erros, tempo real para reduzir atrasos, redução de tempo de aquisição de canal e atraso de acesso aleatório, reduzindo complexidade etc.

Proteção (IP67, IK10, tensão ampla)

Admitindo tolerância de $\pm 25\%$ de tensão de entrada, esta câmera é apropriada até mesmo para as condições mais instáveis em aplicações em ambientes externos. Sua classificação de relâmpagos de 6 KV fornece proteção efetiva para a câmera e sua estrutura contra raios. O IP67 é aceito pela câmera, o que a torna adequada para ambientes internos e externos. A conformidade com IK10 permite que a câmera sustente o equivalente a 55 kg de força.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/1,8" e 6 MP
Pixels efetivos	3072 (H) x 2048 (V)
RAM/ROM	1024 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	Automático / Manual, 1/3 a 1/10000s
Iluminação mínima	0,002 Lux/F2.0 (Colorido, 1/3 s, 30 IRE)0,02 Lux / F2.0 (Colorido, 1/30 s, 30 IRE)0 Lux / F2.0 (IR ativado)
Proporção S/N (Sinal/Ruído)	Mais do que 50dB
Distância de IR	Distância de até 10 m
Controle de IR ligado/desligado	Automático / Manual
LEDs IR	3

Lente

Tipo de lente	Fixa			
Tipo de montagem	Integrado			
Distância focal	1,7mm			
Abertura máxima	F2.0			
Ângulo de visão	H: 180°, V: 180°			
Zoom óptico	N/D			
Controle de foco	Fixo			
Distância próxima de foco	N/D			
Distância DORI	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	28 m	11 m	6 m	3 m

Panorâmica / Inclinação / Rotação

Alcance de Panorâmica / Inclinação / Rotação	N/D
--	-----

Inteligência

IVS	Mecanismo de disparo, invasão
Funções inteligentes avançadas	Mapa térmico

Vídeo

Compressão	H.265/H.264
Capacidade de transmissão	3 fluxos
Resolução	6M(3072x2048)/ 4M(2048x2048)/ 3M(2048x1536)/ UXGA(1600x1200)/ 1.3M(1280x960)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Taxa de quadros	Transmissão primária: 6M(1 a 25/30fps)
	Transmissão secundária: D1 (1 a 25/30 fps)
	Transmissão terciária: 1,3 M (1 a 25/30 fps)
Controle da taxa de bits	CBR/VBR
Taxa de bits	H.265: 3Kbps a 9984Kbps H.264: 8Kbps a 16384Kbps

Dia/noite	Automático (ICR) / Colorido / P/B
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR
Balanco de branco	Automático/Natural/Iluminação pública/Ambientes externos/Manual
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	DNR em 3D
Detecção de movimento	Desligado / Ligado (4 zonas, retangular)
Região de interesse	Desligado / Ligado (4 zonas)
Estabilizador Eletrônico de Imagens (EIS)	N/D
Smart IR	Compatível
Antineblina	Compatível
Zoom digital	16x
Inverter	N/D
Espelhamento	N/D
Máscara de privacidade	Desligado / Ligado (4 zonas, retangular)

Áudio

Compressão	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
------------	-----------------------------

Rede

Ethernet	RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocolo	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP;DHC P;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP;NTP;Bonjour ;802.1x;Multicast;IGMP;SNMP
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	PSS inteligente, DSS, Easy4ip
Smartphone	IOS, Android

Certificações

Certificações	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Parte 15 Subparte B
---------------	--

Interface

Interface de vídeo	N/D
Interface de áudio	1/1 entrada/saída de canal, 1 microfone integrado
RS485	N/D
Alarme	2 canais de entrada: 5mA 5 VCC 2 canais de saída: 1A 30 V CC / 0,5A 50 V CA

Especificações elétricas

Fonte de alimentação	CC 12 V PoE (802.3af) (Classe 0)
Consumo de energia	< 12 W

Especificações ambientais

Condições de funcionamento	-30° C a +60° C / Menos de 95% UR
Condições de armazenamento	-30° C a +60° C / Menos de 95% UR
Proteção de entrada	IP67
Resistente a vandalismo	IK10

Estrutura

Carcaça	Metal
Dimensões	Ø 149,8 mm x 50,7 mm
Peso líquido	0,58 kg
Peso bruto	1,0 kg

Informações sobre pedidos

Tipo	Nº de peça	Descrição
Câmera de 6 MP	DH-IPC-EBW8630P	Câmera Fisheye IR de rede panorâmica de 6 MP, PAL
	DH-IPC-EBW8630N	Câmera Fisheye IR de rede panorâmica de 6 MP, NTSC
	IPC-EBW8630P	Câmera Fisheye IR de rede panorâmica de 6 MP, PAL
	IPC-EBW8630N	Câmera Fisheye IR de rede panorâmica de 6 MP, NTSC
Acessórios (opcional)	PFA100	Adaptador de montagem
	PFB302S	Montagem em parede
	PFA152	Montagem em poste
	PFA105	Adaptador de montagem
	PFA110	Adaptador de montagem
	PFB300C	Montagem no teto

Acessórios

Opcional:



PFA100
Adaptador de montagem



PFB302S
Montagem em parede



PFA152
Montagem em poste



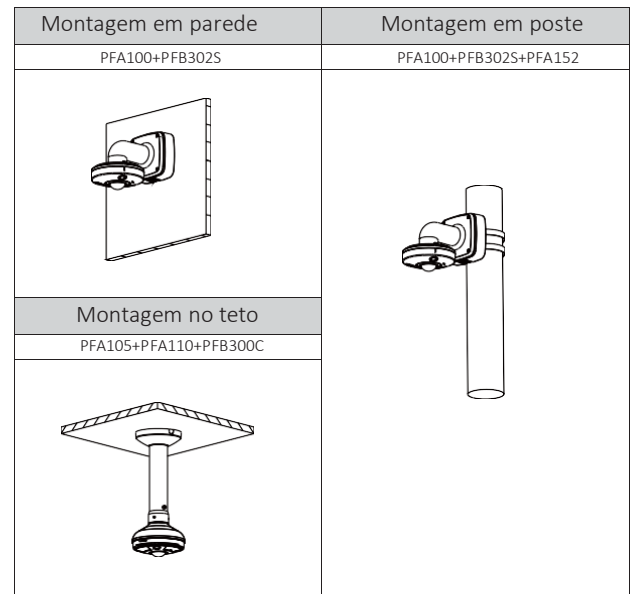
PFA105
Adaptador de Montagem



PFA110
Adaptador de Montagem



PFB300C
Montagem em teto



Dimensões em mm / Polegadas

