

DH-IPC-EBW81230

Câmera de Rede 12MP Panorâmica IR Fisheye



Visão geral do sistema

A câmera Fisheye da Dahua é uma especialista em vigilância panorâmica. Com uma lente de olho de fisheye, a câmera pode fornecer vistas panorâmicas de alta qualidade de 180 ° ou 360 ° sem pontos cegos, tornando-a ideal para áreas amplas e abertas, como aeroportos, shopping centers, bancos, hotéis, lojas, escritórios e muito mais. Visão geral de 360 ° e visualizações desobstruídas, como vista panorâmica, vistas duplas e vistas quádruplas.

Funções

Day/Night real

Um filtro de corte IR mecânico diurna / noturna torna esta câmera ideal para aplicações com condições de iluminação variáveis, fornecendo imagens em cores durante o dia e mudando automaticamente para monocromático à medida que a cena escurece.

Panorâmico

As câmeras panorâmicas oferecem uma gama completa de cena de vídeo de 180 °, 360 °, trazendo às pessoas um novo senso de experiência real ao vivo e interativa. Dahua fornece dois tipos de câmera panorâmica, câmera de fisheye de lente única e câmera multi-lente, ambas podem oferecer 180 graus

E imagem panorâmica de 360 graus. Ao trabalhar em conjunto com a câmera PTZ, que oferecem detalhes completos de cena e região ao mesmo tempo. Forneceu nova experiência de vigilância ao usuário final e melhorou a qualidade da vigilância.

Análise inteligente do negócio (heatmap)

Fisheye da Dahua também oferece, como o heatmap, além das funções básicas do IVS. A função de heatmap pode ser aplicada à inteligência de negócios e trazer valores extras aos clientes. A função do heatmap com base em um objeto em movimento no tempo de movimento espacial para análise, encontra a área mais ativa e produz o relatório, que é fornecer suporte de dados valioso para aplicativos comerciais.

- CMOS 1/1.7" 12Megapixel varredura progressiva STARVIS™
- H.265 / H.264 codificação de fluxo triplo
- Máx 25fps@12M(4000x3000)
- Modo Dewarp até 8 zonas
- Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Detecção inteligente
- Função Inteligente
- LEDs IR, alcance máx. de 10m
- Slot para Micro SD Card (até 128GB), IP67, IK10, PoE



Smart IR

Com iluminação IR, imagens detalhadas podem ser capturadas em pouca luz ou escuridão total. A tecnologia Smart IR da câmera ajusta a intensidade dos LED infravermelhos da câmera para compensar a distância de um objeto. A tecnologia IR inteligente impede que os LEDs de infravermelho clareiem as imagens à medida que se aproximam da câmera. A iluminação infravermelha integrada da câmera oferece alto desempenho em ambientes de extrema luz baixa até 10 m (33 pés).

HEVC(H.265)

H.265 ITU-T VCEG é um novo padrão de codificação de vídeo. H.265 Seguindo o padrão desenvolvido em torno do padrão H.264 Alguns mantêm a tecnologia original, enquanto algumas das tecnologias relevantes para melhorar a nova tecnologia usam tecnologia avançada para melhorar a relação entre o fluxo de código, a qualidade de codificação e o atraso entre a complexidade do algoritmo, otimizar as configurações, os conteúdos específicos incluem: Melhorar a eficiência de compressão, Melhorar as capacidades de recuperação de robustez e erros, em tempo real para reduzir o atraso, reduzir o tempo de aquisição do canal e um atraso de acesso aleatório, reduzir a complexidade, etc.

Proteção (IP67, IK10, tensão ampla)

Suportando ± 25% de tolerância de tensão de entrada, esta câmera combina mesmo as condições mais instáveis para aplicações ao ar livre. Sua classificação de raios 6KV oferece proteção efetiva tanto para a câmera quanto para a sua estrutura contra o relâmpago. IP67 é suportada pela câmera, o que a torna adequada para ambientes internos e externos. A conformidade com IK10 permite que a câmera mantenha o equivalente a uma força de 55 kg (120lbs).

Especificação Técnica

Câmera

Sensor de Image	1 / 1.7 "12Megapixel varredura progressiva CMOS
Pixels efetivos	4000(H)x3000(V)
RAM/ROM	1024MB/128MB
Sistema de digitalização	Progressivo
Velocidade do obturador	Auto/Manual, 1/3~1/100000s
Iluminação mínima	0.001Lux/F2.8(Cor,1/3s,30IRE) 0.01Lux/F2.8(Cor,1/30s,30IRE) 0Lux/F2.8(IR ligado)
S/N Ratio	Maid de 50dB
IR Distância	Distância até 10m(33ft)
Controle de IR	Auto/ Manual
IR LEDs	3

Lente

Tipo de lente	Fixado			
Tipo de montagem	Embutido			
Comprimento de foco	1.98mm			
Máx. Abertura	F2.8			
Ângulo de visão	H: 180°, V:180°			
Zoom ótico	N/A			
Controle de foco	Fixado			
Distância de foco fechado	N/A			
DORI Distância	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	42m(138ft)	17m(56ft)	8m(27ft)	4m(14ft)

Ajuste

Alcance de ajuste	N/A
-------------------	-----

Inteligência

IVS	Tripwire, Intrusão
Funções Inteligentes Avançadas	Heat Map

Vídeo

Compressão	H.265/H.264/H.264+/H.265+
Capacidade de fluxos	3 fluxos
Resolução	12M(4000x3000)/ 8M(2880x2880)/ 6M(2880x2160)/ 3M(2048x1536)/ 1.3M(1280x960)/ D1(704x576/704x480)/ CIF(352x288/352x240)
Taxa de quadros	Fluxo principal: 12M(1~25fps)/ 8M(1~25/30fps)
	Sub Fluxo: D1(1 ~ 25/30fps)
	Terceiro fluxo: 1.3M(1 ~ 25/30fps)
Controle de taxa de bits	CBR/VBR
Taxa de bits	H.265: 3Kbps~ 9984Kbps H.264: 8Kbps~ 16384Kbps

Diurna/Noturna	Auto(ICR) / Cor / P/B
Modo BLC	BLC / HLC / DWDR
Balanco de brancos	Auto / Natural / Lâmpada de rua / Externo / Manual
Controle de ganho	Auto/Manual
Redução de ruído	3D DNR
Detecção de movimento	Off / On (4 Zona, Retângulo)
Região de interesse	Off / On (4 Zona)
Estabilização Da Imagem Elétrica(EIS)	N/A
Smart IR	Suporta
Defog	Suporta
Zoom digital	16x
Flip	N/A
Espelho	N/A
Máscara de Privacidade	Off / On (4 Área, Retângulo)

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;SNMPv3; FTP; DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x;Multicast;IGMP
Interoperabilidade	ONVIF (Perfil S), PSIA, CGI
Método de fluxos	Unicast / Multicast
Max. Acesso do usuário	10 usuários / 20 usuários
Edge Armazenamento	NAS PC local para gravação instantânea Mirco SD 128GB
Visualizador da Web	IE, Chrome, Firefox, Safari
Gerenciamento de Software	Smart PSS, DSS, Easy4ip
Smart Phone	IOS, Android

Certificados

Certificados	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B
--------------	--

Interface

Interface de Vídeo	N/A
Interface de Áudio	1/1 canal de Entrada/Saída bi-direcional, 1 Mic embutido
RS485	N/A
Alarme	2 entrada de canal: 5mA 5VDC 2 saída de canal: 1A 30VDC / 0.5A 50VAC

Elétrico

Fonte de alimentação	DC12V, PoE (802.3af)(Classe 0)
Consumo de energia	<12W

Ambiental

Condições de funcionamento	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / menos de 95% RH
Condições de armazenamento	-30° C ~ +60° C (-22° F ~ +140° F) / menos de 95% RH
Proteção da entrada	IP67
Resistência ao Vandalismo	IK10

Construção

Case	Metal
Dimensão	Φ149.8mm×47.7mm(Φ5.9"×1.88")
Peso líquido	0.58kg(1.28lb)
Peso bruto	1.0kg(2.2lb)

Informações sobre pedidos

Tipo	Número da peça	Descrição
12MP câmera	DH-IPC-EBW81230P	12MP Câmera de Rede Panorâmico IR Fisheye, PAL
	DH-IPC-EBW81230N	12MP Câmera de Rede Panorâmico IR Fisheye, NTSC
	IPC-EBW81230P	12MP Câmera de Rede Panorâmico IR Fisheye, PAL
	IPC-EBW81230N	12MP Câmera de Rede Panorâmico IR Fisheye, NTSC
Acessórios (opcional)	PFA100	Adaptador de montagem
	PFB302S	Montagem em parede
	PFA152	Montagem de pólo
	PFA105	Adaptador de montagem
	PFA110	Adaptador de montagem
	PFB300C	Montagem no teto

Acessórios

Opcional:



PFA100
Adaptador de montagem



PFB302S
Montagem em parede



PFA152
Montagem de pólo



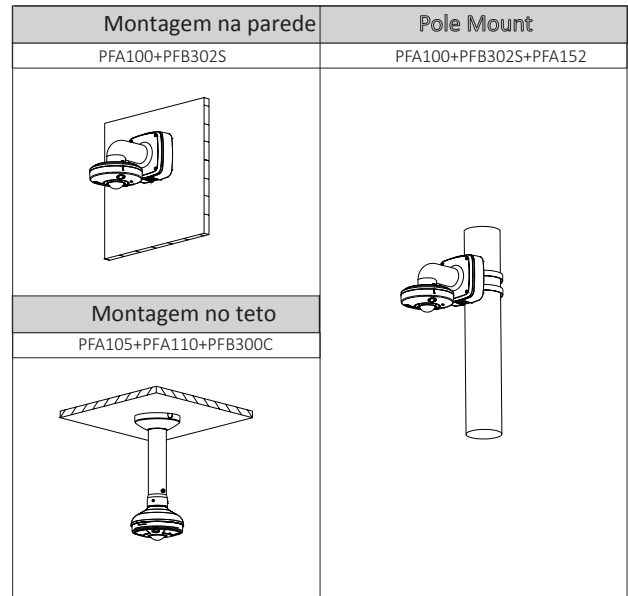
PFA105
Adaptador de montagem



PFA110
Adaptador de montagem



PFB300C
Montagem no teto



Dimensões (mm/inch)

