

DH-IPC-HFW5241E-SE

Câmera Bullet IP 2MP IR WizMind



Lançada pela Dahua Technology, a linha WizMind é completa e traz produtos orientados a projetos, incluindo IPC, NVR, PTZ, XVR, plataforma térmica e software que utiliza algoritmos de aprendizagem profunda. Com foco nos requisitos do cliente, WizMind fornece soluções de IA precisas, confiáveis e abrangentes para verticais.

Visão Geral da Linha

Com solução starlight e algoritmo de aprendizado profundo, a câmera IP Dahua da série 5 WizMind tem várias funções inteligentes, incluindo captura de rosto, proteção de perímetro e contagem de pessoas, que melhoram muito a precisão da análise de vídeo. A série de câmeras suporta proteção à prova de poeira, à prova d'água e à prova de vandalismo, em conformidade com os padrões IP67 e IK10 (compatível com alguns modelos selecionados).

Funções

Detecção de Face

A tecnologia de detecção de face da Dahua pode detectar rosto(s) na imagem. Com algoritmo de aprendizado profundo, a tecnologia oferece suporte para detecção, rastreamento, captura e seleção da melhor imagem de rosto e, em seguida, produz um instantâneo de rosto.

Proteção de Perímetro

Com algoritmo de aprendizado profundo, a tecnologia de proteção de perímetro da Dahua pode reconhecer pessoas e veículos com precisão. Em áreas restritas (como área de pedestres e área de veículos), os falsos alarmes de detecção são bastante reduzidos com base no tipo de alvo (cruzamento de linha, intrusão, movimento rápido, detecção de estacionamento, detecção de vadiagem e detecção de coleta).

- Sensor CMOS 1/2.8" 2Megapixel com varredura progressiva STARVIS™
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificação flexível, aplicável a vários ambientes de largura de banda e armazenamento
- 25/30 fps@1080P (1920 × 1080)
- WDR (120 dB), Day/Night (ICR), 3D DNR, AWB, AGC, BLC
- Múltiplas formas de visualização na rede: Web viewer, CMS (DSS/PSS) & DMSS
- Lente fixa 2.8 mm (3.6 mm, 6.0 mm opcionais)
- IR LEDs Alcance de 50 m
- Micro SD memory, IP67



Contagem de Pessoas

Com o algoritmo de aprendizagem profunda, a tecnologia Dahua People Counting pode rastrear e processar alvos móveis (pessoas) para realizar estatísticas precisas entradas e saídas de áreas. Trabalhando com a plataforma de gerenciamento, gera relatórios anuais / mensais / diários para atender às suas necessidades.

Proteção (IP67, ampla tensão)

IP67: a câmera passa por uma série de testes rigorosos de poeira e umidade. Tem função à prova de poeira e o gabinete pode funcionar normalmente após ser mergulhado em água com profundidade de 1 m por 30 minutos.

Ampla tensão: A câmera permite $\pm 30\%$ (para algumas fontes de alimentação) de tolerância de voltagem de entrada (ampla faixa de voltagem) e é amplamente aplicada em ambientes externos com voltagem instável.

ePoE

A tecnologia Dahua ePoE fornece uma nova maneira de realizar a transmissão de longa distância entre a câmera IP e o switch de rede. Permite fazer um projeto de sistema de vigilância mais flexível, melhora a confiabilidade e economiza custos de construção e fiação.

Especificações Técnicas

Câmera

Sensor de Imagem	1/2.8" 2Megapixel progressive scan STARVIS™ CMOS
Resolução Máxima	1920 (H) × 1080 (V)
RAM/ROM	512 MB/128 MB
Sistema de Varredura	Progressive
Velocidade do Obturador	Auto/Manual, 1/3 s–1/100000 s
Relação S/R	> 56 dB
Iluminação Mínima	0.002 Lux@F1.6
Alcance da Iluminação	Distance up to 50 m (164 ft)
Controle do IR (Lig/Desl)	Auto/Manual
Quantidade de Leds	2 (IR LED)
Pan/Tilt/Rotação	Pan: 0°–360°; Tilt: 0°–90°; Rotação: 0°–360°

Lentes

Tipo de Lente	Fixo				
Tipo de Montagem	Board-in				
Comprimento Focal	2.8 mm, 3.6 mm, 6.0 mm				
Abertura Máxima	F1.6				
Ângulo de Visão	H: 106°, V: 57°/H: 87°, V: 46°/H: 53°, V: 30°				
Tipo de Abertura	Fixo				
Distância Mínima de Foco	0.6 m (1.97 ft)/1.2 m (3.94 ft)/2.5 m (8.20 ft)				
Distância DORI	Lentes	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	2.8mm	39m(128ft)	15m(49ft)	8m(26ft)	4m(13ft)
	3.6mm	55m(180ft)	22m(72ft)	11m(36ft)	6m(20ft)
	6.0mm	83m(272ft)	33m(108ft)	17m(56ft)	8m(26ft)

Artificial Intelligence

Detecção de Face	Detecção de rosto; rastreamento; otimização; instantâneo; realce do rosto; exposição facial; configuração da foto do rosto: foto de uma polegada; três métodos de instantâneo: instantâneo em tempo real, instantâneo de otimização, prioridade de qualidade; filtro de ângulo de face; configuração de tempo de otimização
Proteção de Perímetro	Cruzamento de Linha; intrusão; movimento rápido (as três funções suportam a classificação e detecção precisa de veículos e humanos); detecção de vadiagem; reunião de pessoas; detecção de estacionamento
Contagem de Pessoas	Suporte a contagem de pessoas que entram e saem e número de passagens, exibe e produz relatórios anuais / mensais / diários. Suporta contagem de número na área e configuração com 4 regras. Conta o número de pessoas ou tempo de permanência e liga o alarme. Suporte ao gerenciamento de filas e configuração de 4 regras.

General Intelligence

Disparo para eventos	Detecção de movimento, violação de vídeo, mudança de cena, desconexão de rede, conflito de endereço IP, acesso ilegal, anomalia de armazenamento
Inteligência Geral	Objeto abandonado ou removido

Mapa de Calor	Sim
Vídeo	
Compressão	H.265,H.264,H.264B,H.264H, MJPEG (only supported by sub stream)
Smart Codec	Smart H.265+/ Smart H.264+
Capacidade de Fluxos	3 Fluxos
Resoluções	1080P (1920 × 1080)/1.3M (1280 × 960)/720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576/704 × 480)/VGA (640 × 480)/CIF (352 × 288/352 × 240)
Taxa de Quadros	Main Stream: 1080P (1 fps–25/30 fps)
	Sub Stream: D1 (1 fps–25/30 fps)
	Third Stream: 1080P (1 fps–6 fps)
Controle da Taxa de bits	CBR/VBR
Taxa de bits	H.264: 32 Kbps–8192 Kbps H.265: 19 Kbps–7424 Kbps
Day/Night	Auto(ICR)/Color/B/W
Modos BLC	BLC/HLC/WDR (120 dB)
Equilíbrio de Branco	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual
Controle de Ganho	Auto/Manual
Redução de Ruído	3D DNR
Detecção de Movimento	Desl/Lig (4 áreas, Retângulos)
Região de Interesse	Desl/Lig (4 áreas)
Iluminação Inteligente	Sim
Defog	Sim
Flip	0°/90°/180°/270°
Espelhamento	Desl/Lig
Máscara de Privacidade	Desl/Lig (4 áreas, Retângulos)

Alarme

Eventos de Alarme	Falta de cartão SD; Cartão SD cheio; Erro de cartão SD; desconexão de rede; Conflito de IP; acesso ilegal; detecção de movimento; adulteração de vídeo; Detecção de desfocagem; mudança de cena; intrusão; tripwire; objeto abandonado; objeto perdido; movimento rápido; detecção de estacionamento; detecção de ociosidade; reunião de pessoas; detecção de áudio; contagem de pessoas; detecção de rosto; Contagem de pessoas na área; Alarme de permanência; Detecção de exceção de número de pessoas; Gerenciamento de fila
-------------------	--

Rede

Rede	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK e API	Suporta
Protocolos	IPv4;IPv6;HTTP;HTTPS;TCP;UDP;ARP;RTP;RTSP;RTCP;RTMP;SMTP;FTP;SFTP;DHCP;DNS;DDNS;QoS;UPnP;NTP;Multicast;ICMP;IGMP;NFS;PPPoE;802.1x;SNMP
Interoperabilidade	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T), CGI, Milestone, Genetec, P2P
User/Host	20 Usuários
Armazenamento	NAS;FTP;SFTP;Dahua Cloud Micro SD card 256 GB
Navegadores	IE (versões mais novas que IE8), Chrome, Firefox, Safari (versões mais novas que 12)

Programa de Gerenciamento	Smart PSS, DSS, DMSS
Smartphone	iOS, Android

Certificações

Certificações	CE-LVD: EN60950-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
---------------	--

Alimentação

Alimentação	DC 12V (±30%), PoE (802.3af)
Consumo de Energia	<6.8W

Ambiental

Condições de Operação	-40°C à +60°C (-40°F à +140°F)/Menos que 95% RH
Condições para Armazenagem	-40°C à +60°C (-40°F à +140°F)
Grau de Proteção	IP67

Construção

Invólucro	Metal, plástico
Dimensões	182.3 mm × 70.0 mm × 70.0 mm (7.18" × 2.76" × 2.76")
Peso Líquido	0.47 kg (1.04 lb)
Peso Bruto	0.59 kg (1.30 lb)

Informações para Pedidos

Tipo	Part Number	Descrição
2MP camera	DH-IPC-HFW5241EP-SE	2MP IR Fixed-focal Bullet WizMind Network Camera,WDR, PAL
	DH-IPC-HFW5241EN-SE	2MP IR Fixed-focal Bullet WizMind Network Camera,WDR, NTSC
	IPC-HFW5241EP-SE	2MP IR Fixed-focal Bullet WizMind Network Camera,WDR, PAL
	IPC-HFW5241EN-SE	2MP IR Fixed-focal Bullet WizMind Network Camera,WDR, NTSC
Acessórios (opcional)	PFA121	Caixa de Junção
	PFA152-E	Montagem em Poste
	PFA151	Montagem em Quina

Acessórios

Opcional:



PFA121
Junction box



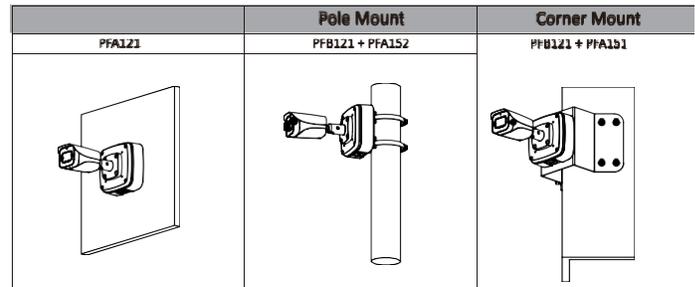
PFA152-E
Pole Mount



PFA151
Corner Mount



LR1002
ePoE Over Coax
Converter



Dimensões (mm[inch])

