

DH-PSDW81642ML-A360-D237

Câmera de rede panorâmica +PTZ WizMind com múltiplos sensores de 8 x 2 MP




Lançado pela Dahua Technology, o Dahua WizMind é um portfólio completo de soluções compostas por produtos orientados a projetos, incluindo IPC, NVR, PTZ, XVR, Thermal e plataforma de software que adota algoritmos de deep learning líderes do setor. Com foco nos requisitos do cliente, o WizMind fornece soluções de IA precisas, confiáveis e abrangentes para verticais.

Visão geral da série

A câmera de rede HD panorâmica Starlight, com design tudo em um, oferece um panorama de 360 ° e detalhes da região de interesse ao mesmo tempo. A rede panorâmica combina 8 sensores que funcionam em conjunto para realizar vigilância panorâmica de 360 °; o módulo tudo em um e a câmera PTZ de alta velocidade fornecem a função de detalhes de posição rápida. Além disso, com algoritmo analítico de vídeo e algoritmo de rastreamento de múltiplos alvos, a câmera pode detectar automaticamente ou manualmente cruzamento de linha e invasão por parte de múltiplos alvos na área de detecção, sinal de alarme de saída e em seguida vincular PTZ para rastreamento inteligente. Com esses excelentes recursos, a câmera pode atender aos requisitos de segurança mais exigentes.

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.

Tecnologia Starlight

Apresentando a tecnologia Starlight da Dahua, esta câmera é ideal para aplicações em condições difíceis de iluminação. Seu desempenho com pouca luz apresenta vídeo utilizável com mínima iluminação ambiente. Mesmo em condições de muito pouca luz, a tecnologia Starlight consegue apresentar imagens coloridas mesmo em completa escuridão.

- Visualização panorâmica Oito sensores CMOS de varredura progressiva de 1/1,8" e 2MP
- PTZ: Um sensor CMOS de varredura progressiva de 1/1,8" e 2MP
- Compatível com vista panorâmica de 360 graus
- Tecnologia Starlight+
- Apresenta codificação por H265+/H264+ inteligentes
- Dia/noite (ICR), 3D NR, AWB, AGC, BLC
- Distância de IR de até 220m
- Rastreamento inteligente
- Cruzamento de linha
- Intrusão



Rastreamento inteligente

1. O canal panorâmico permite posicionamento manual e posicionamento de zoom de seleção de quadro.
2. Rastreamento manual
3. Rastreamento automático após disparo de cruzamento de linha e invasões.

Detecção de cruzamento de linha e de invasões

Com o avançado algoritmo CNN (Rede neural convolucional), a distância de detecção, a taxa de precisão e a taxa oportuna da trilha de vinculação são muito aprimoradas.

Segurança cibernética

A câmera de rede Dahua é equipada com uma série de tecnologias de segurança essenciais como autenticação e autorização de segurança, controle de acessos, proteção confiável, transmissão criptografada e armazenamento criptografado que aprimoram sua defesa de segurança e proteção de dados e evitam que programas prejudiciais invadam o dispositivo.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagens	Câmera de rede panorâmica: Câmera PTZ com CMOS de 1/1,8" CMOS de 1/1,8"
Resolução máxima	Câmera de rede panorâmica: Câmera PTZ 8192 x 1800: 1920x 1080
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	Câmera de rede panorâmica: 1/3 s - 1/100000 s, ajuste manual ou automático Câmera PTZ 1/1 s - 1/300000 s, ajuste manual ou automático
Iluminação mínima	Câmera de rede panorâmica: 0,001 lux @ F1.6 (Colorido,30 IRE); 0,0002 lux @ F1.6 (P/B, 30 IRE) Câmera PTZ: 0,001 lux (colorido); 0,0002 lux (preto); 0 lux (IR ligado)
Proporção S/N (sinal/ruído)	Câmera de rede panorâmica: > câmara PTZ 56 dB: 51.5 dB
Distância de iluminação	Câmera de rede panorâmica: – Câmera PTZ: ≥ 220 m (IR ligado)
Controle de iluminação ligado/desligado	Automático/manual
Número iluminador	Câmera de rede panorâmica: – câmera PTZ: 7

Lente

Tipo de lente	Câmera de rede panorâmica: câmara PTZ focal fixa: motorizada com foco variável				
Tipo de montagem	Câmera de rede panorâmica: câmera PTZ M16: Interface Core				
Distância focal	Câmera de rede panorâmica 2,8 mm Câmera PTZ: 5,62 mm ~ 208 mm, 37 x zoom óptico				
Abertura máxima	Câmera de rede panorâmica: Câmera PTZ F1.6 F1.4				
Campo de visão	Câmera de rede panorâmica: Horizontal: 360° Vertical: 80°~85° Câmera PTZ: Horizontal: Horizontal: 2,61° ~ 59,61° Vertical: 1,48°~34,92° Diagonal: 3°~66,96°				
Tipo de íris	Câmera de rede panorâmica: Câmera PTZ de abertura fixa: Automático				
Distância próxima de foco	Câmera de rede panorâmica: Câmera PTZ 0,2 m: 0,1 m ~ 1 m				
Distância DORI		Detectar	Observar	Reconhecimento	Identificar
	Câmera de rede panorâmica	29,0m	11,6 m	5,8m	2,9m
	Câmera PTZ	1930,7m	772,27 m	386,1 m	193,1m

Evento inteligente

IVS	Intrusão, cruzamento de linha
-----	-------------------------------

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (presentes somente em transmissões secundárias)
Smart Codec	Smart H.264+ Smart H.265+
Taxa de quadros de vídeo	Câmera de rede panorâmica: transmissão primária (8192x1800@1~30fps), transmissão secundária (2048x452@1~30fps), transmissão terciária (3840x832@~30fps) Câmera PTZ: transmissão primária (1920x1080@1~30fps), transmissão secundária (704x480@1~30fps), transmissão terciária (1280x720@1~30fps)

Capacidade de transmissão	3 fluxos
Resolução	Câmera de rede panorâmica: 8192x1800;7680x1680;5760x1264;4096x900;3840x832;2560x560;2048x452 Câmera PTZ: 1920 x 1080; 1280 x 960; 1280 x 720; 704 x 576; 704 x 480; 352 x 288; 352 x 240
Controle da taxa de bits	Câmera de rede panorâmica: Câmera PTZ CBR/VBR: CBR/VBR
Taxa de bits de vídeo	Câmera de rede panorâmica: H.264: 112 kbps ~ 37227 Kb/S H.265: 44 kbps ~ 22546 Kb/S Câmera PTZ: H.264: 24 kbps ~ 10752 Kb/S H.265: 9 kbps ~ 6400 Kb/S
Dia/noite	Automático (ICR)/Colorido/P/B
BLC	Sim
HLC [High Light Compensation (Alta compensação de luz)]	Sim
WDR	Câmera de rede panorâmica: câmera PTZ DWDR: WDR (120 dB)
Balanco de branco	Câmera de rede panorâmica: automática / natural / poste de luz / externa / manual / regional Câmera PTZ personalizada: Automática / interna / externa / de rastreamento / manual / lâmpada de sódio / natural / lâmpada de rua
Controle de ganho	Automático/manual
Redução de ruídos	3D NR
Detecção de movimento	Desativar/Ativar
Região de interesse (ROI)	Sim (4 áreas)
Estabilizador Eletrônico de Imagens (EIS)	Câmera de rede panorâmica: – Câmera PTZ: Sim
Iluminação inteligente	Câmera de rede panorâmica: – Câmera PTZ: Sim (ajustada pelo usuário)
Antineblina	Câmera de rede panorâmica: – Câmera PTZ: Sim
Rotação da imagem	0°/180° (câmera PTZ)
Máscara de privacidade	4 áreas (câmera de rede panorâmica); 24 áreas (câmera PTZ)

Áudio

Compactação de áudio	G.711A;G.711Mu;G.726;
----------------------	-----------------------

Rede

Rede	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
Protocolo	IPv4;IPv6;HTTP;HTTPS;TCP; UDP;ARP;RTP ; RTSP;RTCP; RTMP;SMTP;FTP;SFTP;DHCP;DNS; DDNS; QoS;UPnP;NTP;Multicast;ICMP;IGMP;NFS; SAMBA;P Ppoe;802.1x;SNMP
Segurança cibernética	Criptografia de vídeo; criptografia de firmware; criptografia de configuração; Digest; WSSE; bloqueio de conta; registros de segurança; filtragem de IP / MAC; geração e importação da certificação X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; inicialização confiável; execução confiável; atualização confiável
Interoperabilidade	ONVIF (Perfil S/Perfil G); CGI; Milestone; Genetec
Usuário/Host	20 (total de largura de banda: 1000 M)
Armazenamento de borda	FTP; SFTP; Cartão Micro SD (admite no máx. 256 G); NAS
Navegador	Chrome 42 Firefox 52 IE7;IE8;IE9;IE11
Software de gerenciamento	EVS5XX,EVS7XX,NVR5X-I,NVR4X-4KS2, M70,IVSS7X DSS Pro&DSS express

Certificação

Certificação	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Diretiva de compatibilidade eletromagnética 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
--------------	--

Dome PTZ

Faixa de panorâmica	Panorâmica: 0° a 360° sem fim Inclinação: -12° a 90°, rotação automática 180
Velocidade do controle	Manual: Pan: 240°/s - Tilt: 100°/s Preset: Pan: 250°/s - Tilt: 120°/s
Reinicialização da lente remota	Sim
Predefinição	300
Ronda	8 rondas (até 32 predefinições por ronda)
Padrão	5 padrões
Digitalização	5
Memória de desligamento	Sim
Movimento ocioso	Predefinição/Padrão/Ronda/Varredura
Tarefa programada	Sim
Posicionamento tridimensional	Sim
Limite PTZ	Sim
Visor de posicionamento	Sim
Exibição de informações	Sim
Visualização da hora	Sim

Porta

Fibra óptica	FC, modo único, fibra única
Entrada de áudio	2 canais (terminal)
Saída de áudio	2 canais (terminal)
Entrada de alarme	7 canais de entrada: 5m A 3V - 5 V CC
Saída de alarme	3 canais de saída: 1,000 mA 30 V CC / 500 mA 50 V CC

Alimentação

Fonte de alimentação	DC36V
Consumo de energia	Consumo básico de energia: 31,7W Máx. consumo de energia (WDR + H.265 + intensidade de LD IR): 67,9W

Especificações ambientais

Condições de funcionamento	-40 °C a +70 °C/Menos de 95% UR
Condições de armazenamento	-40 °C a +70 °C
Grau de Proteção	IP66; IK10 (opcional)

Estrutura

Carcaça	Metal + plástico
Dimensões	Ø 383 mm x 389,8 mm
Peso líquido	14,7 kg
Peso bruto	19,8 kg

Outros

Calibração	Manual/Automático
------------	-------------------

Informações sobre pedidos

Tipo	Nº de peça	Descrição
Câmera panorâmica + PTZ	DH-PSDW81642ML-A360-D237	Câmera de rede panorâmica +PTZ WizMind com múltiplos sensores de 8 x 2 MP
	DH-PSDW8842ML-A180-D237	Câmera de rede panorâmica +PTZ WizMind com múltiplos sensores de 4 x 2 MP
Acessórios	PFB710C-SG	Suporte de montagem suspensa
	PFB710W-SG	Suporte para montagem na parede
	DH-PFA153-SG	Suporte para montagem em poste
	PBW059-00	Adaptador de montagem

Acessórios

Incluídos:



PBW059-00
Adaptador de montagem

Opcional:



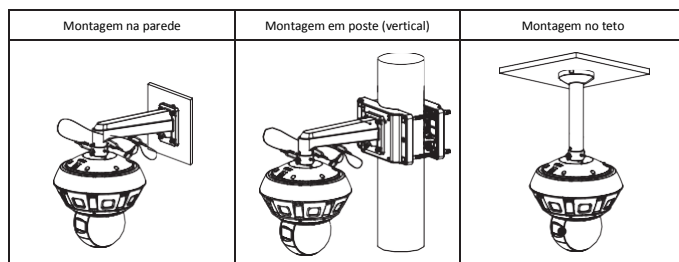
DH-PFA153-SG
Suporte para montagem em poste



PFB710C-SG
Suporte de montagem suspensa



PFB710W-SG
Suporte para montagem na parede



Dimensões (mm[pol])

