

DH-IPC-HDW1230S-S5

Câmera de rede ocular com foco fixo IR de entrada de 2 MP



Visão geral da série

Com recursos de instalação simples, fácil operação e alta relação custo-desempenho, a câmera de rede da série Dahua Entry é aplicável a ambientes de pequeno e médio porte, como residências/residências, lojas de varejo de pequeno porte e outros locais de pequeno e médio porte. empreendimentos.

Funções

Inteligente H.265+ e Inteligente H.264+

Com algoritmo avançado de controle de taxa adaptável à cena, a tecnologia de codificação inteligente da Dahua alcança maior eficiência de codificação do que H.265 e H.264, fornece vídeo de alta qualidade e reduz o custo de armazenamento e transmissão.

Iluminação Inteligente

A tecnologia Dahua Smart Illumination pode exibir imagens em ambientes de baixa iluminância ou completamente escuros. De acordo com a distância dos alvos, a câmera ajusta automaticamente a intensidade da iluminação para exibir os detalhes do alvo em movimento.

Detector de movimento

Quando objetos em movimento aparecem na imagem de monitoramento, a tecnologia Dahua Motion Detection aciona alarmes ou registros.

Virar imagem

Para cenas estreitas e longas, a tecnologia de inversão de imagem da Dahua inverte a imagem em 90°/180°/270° para obter melhor vigilância no modo de rotação.

- Sensor de imagem CMOS de 2 MP 1/2,8", baixa iluminância, alta definição de imagem.
- Saídas máx. 2 MP (1920 × 1080) a 25/30 fps.
- Codec H.265, alta taxa de compressão, taxa de bits ultrabaixa.
- Iluminador IR eficiente integrado e máx. a distância de iluminação é de 30 m.
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificação flexível, aplicável a vários ambientes de largura de banda e armazenamento.
- Modo de rotação, DWDR, 3D NR, HLC, BLC, marca d'água digital, aplicável a diversas cenas de monitoramento.
- Detecção de anormalidades: Detecção de movimento, adulteração de vídeo, desconexão de rede, conflito de IP e acesso ilegal.
- Fonte de alimentação de 12 VCC/PoE.
- Proteção IP67.



Cyber Segurança

As câmeras de rede Dahua empregam uma série de tecnologias de segurança, incluindo autenticação e autorização de segurança, protocolos de controle de acesso, proteção confiável, transmissão criptografada e armazenamento criptografado. Essas tecnologias melhoram a defesa da câmera contra ameaças cibernéticas externas e evitam que programas maliciosos comprometam o dispositivo.

Proteção (IP67, Ampla Tensão)

IP67: A câmera passa por uma série de testes rigorosos de poeira e imersão. Possui função à prova de poeira e o gabinete pode funcionar normalmente após imersão em água profunda de 1 m por 30 minutos.

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

Especificação técnica

Câmera

Sensor de imagem	CMOS de 1/2,8"
Máx. Resolução	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	16MB
BATER	64MB
Sistema de digitalização	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	Auto/Manual 1/3 s–1/100.000 s
Min. Iluminação	0,01 lux@F2,0 (Cor,30 IRE) 0,001 lux@F2,0 (P/B,30 IRE) 0 lux (Iluminador ligado)
Relação S/R	> 56 dB
Distância de iluminação	30 m (98,4 pés) (IR)
Controle liga/desliga do iluminador	Auto; manual
Número do iluminador	12 (LED infravermelho)
Faixa de panorâmica/inclinação/rotação	Panorâmica: 0°–35° Inclinação: 0°–78° Rotação: 0°–360°

Lente

Tipo de lente	Foco fixo				
Montagem da lente	M12				
Comprimento focal	2,8mm; 3,6mm				
Máx. Abertura	2,8 mm: F2.0 3,6 mm: F2.0				
Campo de visão	2,8 mm: Horizontal: 102°; Verticais: 54°; Diagonal: 120° 3,6mm: Horizontal: 84°; Verticais: 45°; Diagonal: 100°				
Controle de íris	Fixo				
Perto da distância de foco	2,8 mm: 0,5 m (1,6 pés) 3,6 mm: 0,8 m (2,6 pés)				
DORI Distância	Lente	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	2,8mm	38,6 m (126,6 pés)	15,4 m (50,5 pés)	7,7 m (25,3 pés)	3,9m (12,8 pés)
	3,6mm	49,7 m (163,1 pés)	19,9 m (65,3 pés)	9,9 m (32,5 pés)	5,0m (16,4 pés)

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (suportado apenas pelo substream)
Codec inteligente	Inteligente H.265+; Inteligente H.264+
Taxa de quadros de vídeo	Convencional: 1920 × 1080@1–25/30 fps Fluxo secundário: 704 × 576@1–25 fps 704 × 480@1–30 fps *Os valores acima são os máximos. taxas de quadros de cada fluxo; para fluxos múltiplos, os valores estarão sujeitos à capacidade total de codificação.
Capacidade de transmissão	2 fluxos
Resolução	1080p (1920×1080); 1,3M (1280×960); 720p (1280×720); D1 (704×576/704×480); VGA (640×480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Controle de taxa de bits	CBR/VBR

Taxa de bits de vídeo	H.264: 32kbps–6144kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps
Dia noite	Automático (ICR)/Cor/P/B
BLC	Sim
CHL	Sim
WDR	DWDR
Balanco de branco	Auto; natural; lâmpada de rua; ar livre; manual; costume regional
Ganhar controle	Manual; auto
Redução de ruído	NR 3D
Detector de movimento	DESLIGADO/LIGADO (4 áreas, retangular)
Região de interesse (Rol)	Sim (4 áreas)
Iluminação Inteligente	Sim
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270° (Suporta 90°/270° com resolução de 1080p e inferior)
Espelho	Sim
Mascaramento de privacidade	4 áreas

Alarme

Evento de alarme	Desconexão de rede; Conflito de IP; acesso ilegal; detector de movimento; adulteração de vídeo; Exceção de segurança
------------------	--

Rede

Porta de rede	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK e API	Sim
Cyber segurança	Criptografia de vídeo; Criptografia de configuração; Digerir; WSSE; Bloqueio de conta; Registros de segurança; Geração e importação de certificação X.509; Inicialização confiável; Atualização confiável
Protocolo de rede	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; PRA; RTP; RTSP; RTCP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multitransmissão
Interoperabilidade	ONVIF(Perfil S); CGI; P2P
Usuário/anfitrião	6 (Largura de banda total: 36 M)
Armazenar	FTP
Navegador	Ou seja; Cromada; Raposa de fogo
Software de gerenciamento	PSS inteligente; SAD; DMSS
Cliente Móvel	iOS; Android

Certificação

Certificações	CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
---------------	--

Alimentação

Fonte de energia	12 VCC/PoE (802.3af)
Consumo de energia	Básico: 1,4 W (12 VCC); 2,2 W (PoE) Máx. (ICR + H.265+intensidade IR): 3,3 W (12 VCC); 4,3 W (PoE)

Ambiente

Temperatura de operação	–40 °C a +60 °C (–40 °F a +140 °F)
-------------------------	------------------------------------

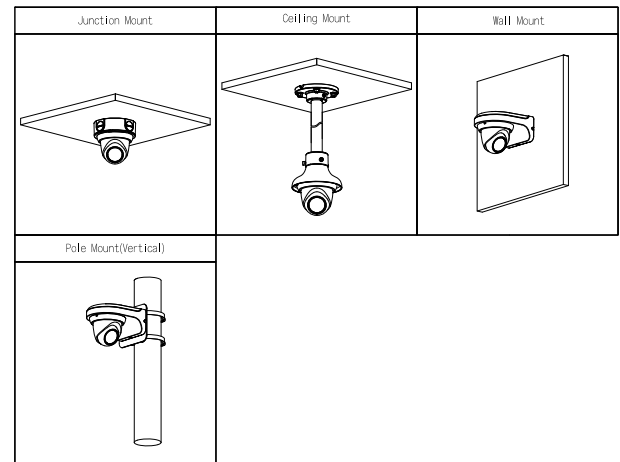
Umidade operacional	≤ 95%
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Proteção	IP67

Estrutura

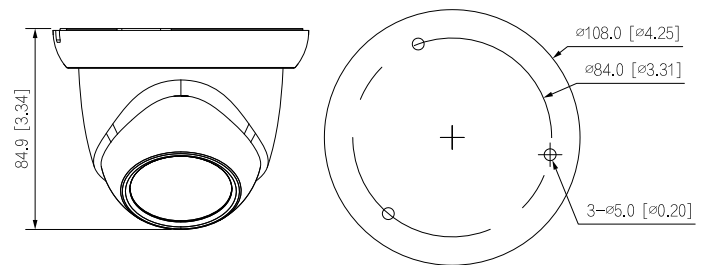
Invólucro	Núcleo interno: Metal Capa: Plástico Anel de decoração: Plástico Pedestal: plástico
Dimensões do produto	84,9 mm × Φ108 mm (3,3" × Φ4,3")
Peso líquido	0,22 kg (0,5 lb)
Peso bruto	0,34kg (0,7lb)

Firmware

Firmware	Equipamento entregue com a versão mais atual do firmware
----------	--



Dimensões (mm[polegada])



Informações sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descrição
Câmera de 2 MP	DH-IPC-HFW1230S1-S5	Câmera de rede ocular com foco fixo IR de entrada de 2 MP
Acessórios (opcional)	PFA136	Caixa de junção
	PFB203W	Suporte de montagem em poste
	PFA152-E	Suporte de montagem em poste
	PFA106	Adaptador de montagem
	PFB220C	Suporte de montagem no teto
	PFM321D	Adaptador de alimentação 12 VCC 1A
	PFM900-E	Testador de montagem integrado

Acessórios

Opcional:



PFA136
Caixa de junção



PFB203W
Suporte de montagem em poste



Suporte de montagem em poste
PFA152-E



PFA106
Adaptador de montagem



PFB220C
Suporte de montagem no teto



PFM321D
Alimentação 12 VCC 1A
Adaptador



PFM900-E
Montagem Integrada
Testador