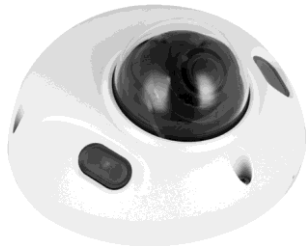


DAE-CPC5241F

Câmera dome de rede de foco fixo móvel de 2MP



Visão geral da série

Esta série de câmeras adota tecnologia de codificação H.265 atualizada que possui recursos eficientes de codificação de vídeo que podem economizar largura de banda e espaço de armazenamento. A câmera apresenta fonte de alimentação 12 V CC/POE e é conveniente para instalação de engenharia. A capacidade de ser à prova de poeira e à prova d'água atende ao padrão internacional IP67.

Funções

Código inteligente (H.265+, H.264+)

A tecnologia Dahua Smart Code (código inteligente) adota algoritmos avançados de controle de taxa de bits autoadaptáveis de cena para obter maior eficiência de codificação do que H.265 e H.264, fornecendo vídeo de alta qualidade e reduzindo significativamente os custos de armazenamento e transmissão.

IA

Permite contagem de fluxo de passageiros, detecção de rostos e reconhecimento de placas.

Proteção (IP67, K10, proteção UV)

IP67: A câmera passa por uma série de testes rigorosos quanto a poeira e imersão. Possui função à prova de poeira e o gabinete pode funcionar normalmente após imersão em um metro de profundidade por 30 minutos.

IK10: O gabinete pode suportar punção mais de 5 vezes com um martelo de 5 kg caindo de uma altura de 40 cm (a energia de impacto é 20 J). Proteção contra UV: Todas as peças plásticas e Policarbonato possuem tratamento de Proteção contra UV.

Destaques

- Sensor de imagem CMOS de 2 MP 1/2,7" com excelente desempenho de baixa luminosidade e alta definição de imagens
- Saídas de no máximo 2 MP (1920 × 1080) @ 25/30 fps
- Codec H.265, alta taxa de Compressão, ultrabaixa taxa de bits
- LED IV integrado, distância máx. de IV: 20 m.
- Modo de rotação, WDR, 3D NR, HLC, BLC, marca d'água digital, aplicável a várias cenas de monitoramento.
- Detecção inteligente: Contagem de passageiros, detecção de rostos e reconhecimento de placas.
- Cartão Micro SD máximo de 256 G.
- Microfone embutido
- A fonte de alimentação de 12 V CC/PoE facilita a instalação.
- Proteção IP67, IK10.



Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagens	CMOS de 1/2,7"
Resolução máxima	1920 (H) × 1080 (V)
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	Automático/Manual, 1/3 s - 1/100000 s
Iluminação mínima	0,002 lux@F1.4 (Cor, 30 IRE) 0,0002 lux@F1.4 (P/B, 30 IRE) 0,005 lux@F2.0 (Cor, 30 IRE) 0,0005 lux@F2.0 (P/B, 30 IRE) 0 lux (Iluminador ligado)
Proporção S/N (sinal/ruído)	> 56 dB
Distância de iluminação	20m
Número do iluminador	2 (Luz IV)
Alcance de Panoramização Panorâmização/Inclinação/rotação	Panoramização: -30° - 30°; Inclinação: 0° - 80°; Rotação: 0° - 360°

Lente

Tipo de lente	Focal fixo
Tipo de montagem	M12
Distância focal	2,1 mm / 2,8 mm / 3,6 mm / 12 mm
Campo de visão	2,1 mm: Horizontal: 125°; Vertical: 65°; Diagonal: 164° 2,8mm: Horizontal: 85°; Vertical: 47°; Diagonal: 99° 3,6 mm: Horizontal: 69°; Vertical: 36°; Diagonal: 82° 12mm: Horizontal: 23°; Vertical: 11°; Diagonal: 26°
Tipo de íris	Fixa

Inteligência

IA	Contagem de Passageiros/Detecção de Rostos/LPR (Personalização)
----	---

Vídeo

Taxa de quadros de vídeo	50 Hz: Transmissão primária: 1920P×1080P@25fps Transmissão secundária: 704P×576P@25fps Transmissão terciária: 1920P×1080P@25fps 60Hz: Transmissão primária: 1920P×1080P@30fps Transmissão secundária: 704P×480P@30fps Transmissão terciária: 1920P×1080P@30fps
Compressão de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (possível somente transmissão secundária)
Codec inteligente	Smart H.265+ / Smart H.264+
Taxa de bits de vídeo	H.264: 32 kbps–8192 kbps H.265: 12 kbps–5632 kbps
Dia/noite	Automático (ICR)
HLC (Alta compensação de luz)	Compatível
WDR (Ampla alcance dinâmico)	120 dB
Balço de branco	Automático/manual
Controle de ganho	Automático/manual
Redução de ruídos	3D DNR
Antineblina	Compatível
Rotação da imagem	Compatível
Espelhamento	Compatível
Máscara de privacidade	4 áreas

Áudio

Microfone embutido	Compatível, 1 canal
Compressão de áudio	G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; G.723

Alarme

Eventos de alarme	Nenhum cartão SD; Cartão SD cheio; erro de cartão SD; aviso de vida útil (admitido somente pelo cartão Dahua); desconexão de rede; conflito de IP; acesso ilegal; detecção de movimentos; adulteração de vídeo; mudança de cena; detecção de áudio; detecção de tensão; alarme externo; SMD; exceção de segurança
-------------------	---

Rede

Porta de rede	1 (porta RJ-45 integrada e admite dados de rede de 10 M/100 M)
Protocolo	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP
Interoperabilidade	ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
Usuário/Host	20
Armazenamento	FTP; SFTP; Cartão Micro SD (admite no máx. 256 G); NAS
Navegador	IE: IE11 Chrome Firefox

Alimentação

Fonte de alimentação	12 V CC / PoE (802.3af)
Consumo de energia	Especificações básicas: 4.8 W (12 V CC); 5.6 W (PoE) Máx. (WDR + intensidade de IV + Inteligência): 6.9 W (12 V CC); 8.2 W (PoE)

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-40 °C a +60 °C
Umidade de funcionamento	≤ 95%
Grau de proteção	IP67, IK10, proteção UV

Estrutura

Invólucro	Metal
Medidas	64,8 mm × Φ 111,0 mm
Peso líquido	423 g
Peso bruto	530 g

Certificação

Certificações	CE EMC: Diretiva de compatibilidade eletromagnética 2014/30/EU; CE LVD: EN 62368-1: 2020; FCC: 47 CFR Parte 15, Subparte B; UL: UL62368-1; E-marca: EN50155
---------------	---

Dimensões (mm)

