



Imagem Meramente Ilustrativa

Descrições

- **Imagem em alta definição 5 MP**

Entrega imagens detalhadas em até 2880 × 1620 a 30 fps, favorecendo a identificação de pessoas, veículos e acontecimentos no ambiente monitorado

- **Visão noturna inteligente de até 50 m**

Os LEDs infravermelhos, aliados à comutação automática dia/noite, mantêm o monitoramento eficiente mesmo em locais sem iluminação.

- **Imagens nítidas em condições desafiadoras**

WDR de 120 dB e redução de ruído 3D ajudam a melhorar a qualidade da imagem em situações de contraluz, baixa iluminação e variações climáticas.

- **Segurança inteligente e instalação versátil**

Conta com classificação de pessoas e veículos, proteção de perímetro, microfone integrado, armazenamento em microSD de até 512 GB, alimentação PoE e proteção IP67 para uso externo.



Especificações	
Câmera	
Sensor de imagem	1/2,7" CMOS
Iluminação mínima	Colorido: 0,002 Lux (F1.6, AGC ligado); Preto e branco: 0 Lux com IR
Tempo do obturador	1 s a 1/100.000 s
Dia/Noite	Filtro de corte IR com comutação automática (ICR)
IR inteligente	Sim
WDR	120 dB
Relação sinal/ruído (S/N)	>39 dB
Lente	
Tipo de lente	Lente de distância focal fixa
Distância focal	2,7 mm
Montagem da lente	M12
Faixa de abertura	F1.6
Tipo de abertura	Fixa
Campo de visão	95° (H); 59° (V); 125,4° (D)
Distância DORI	Detectar: 56 m; Observar: 22 m; Reconhecer: 11 m; Identificar: 5,6 m
Iluminador	
LEDs infravermelhos (IR)	2
Distância IR	Até 30 m
Comprimento de onda	850 nm
LEDs de luz branca	2
Distância da luz branca	15 m
Padrão de compressão	
Compressão de vídeo	S+265/H.265/H.264B/H.264M/H.264H
Taxa de bits de vídeo	32k a 6 Mbps
Compressão de áudio	G.711A/G.711U/ADPCM_D
Taxa de amostragem de áudio	8 kHz/32 kHz/48 kHz
Imagem	
Resolução máxima	5 MP, 2880×1620 a 30 fps
Fluxo principal (Main Stream)	PAL: 25 fps (2880×1620, 2688×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720); NTSC: 30 fps (2880×1620, 2688×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720)
Fluxo secundário (Sub Stream)	PAL: 25 fps (704×576, 704×288, 640×360, 352×288); NTSC: 30 fps (704×480, 704×240, 640×360, 352×240)
BLC	Sim
HLC	Sim
AGC	Sim

DNR 3D	Sim
Balanço de branco	Automático/Semiautomático/Manual/Luz solar/Luz natural/Lâmpada quente/Lâmpada de luz do dia/Lâmpada de filamento/Bloqueio do balanço de branco
ROI	8 áreas retangulares estáticas
OSD	Sobreposição de caracteres adicionais em 1 região, 1 linha, com máximo de 48 caracteres ou 16 caracteres chineses por região; 16×16/32×32/48×48/64×64
Máscara de privacidade	4 áreas pretas estáticas
Desembaçamento	Sim
Recurso	
Alarme geral	Detecção de movimento; Alarme de máscara;
Alarme de exceção	Disco cheio; Conflito de endereço IP; Mudança de Cena; Adulteração de Vídeo
Método de vinculação	Acionar luz branca; Acionar gravação; Acionar captura; Notificar central de monitoramento
Análise de vídeo	Classificação de pessoas/veículos; Cerca Virtual; Intrusão
Regras de análise comportamental por cena	2
Rede	
ANR	Sim
Protocolos	HTTP; HTTPS; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; DHCP; DNS; DDNS; Easy DDNS; NTP; TLS v1.2; SSL; QoS; IPv4; SSH; Unicast; FTP; RTP; RTCP;
Compatibilidade do sistema	P2P (mutuamente exclusivo com Perfil G); ONVIF (Perfil S/T/G); SDK; CGI; Milestone; RTSP
Conexões remotas	≤2
Web	IE10+; Firefox 52+; Edge 89+; Safari 11+; Chrome 57+
Interface	
Interface de comunicação	1× RJ-45 (10/100 Base-T)
Microfone integrado	Sim
Botão de reset	Sim
Armazenamento interno	Suporta cartão microSD/microSDHC/microSDXC de até 512 GB
RTC	Sim
Geral	
Temperatura de operação	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade de operação	≤95% UR
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade de armazenamento	10% a 95% UR (sem condensação)
Fonte de alimentação	CC 12 V ±25%, máx. 7 W; PoE: IEEE 802.3af, máx. 7,5 W
Proteção	Surto 4.000 V; ESD 6.000 V; IP67
Dimensões do equipamento	161 (C) × 68 (L) × 66 (A) mm
Dimensões da embalagem	215 (C) × 95 (L) × 120 (A) mm
Peso bruto	0,47 kg