



Imagem Meramente Ilustrativa

Descrição

- Imagem de alta qualidade com 2 MP, 1/2,8" sensor CMOS
- Possui proteção antivandalismo IK 10
- Índice de proteção IP67
- WDR de 120 dB
- Compressão de vídeo H.265+, H.265, H.264+, H.264 e MJPEG
- Alcance de IR de até 50 metros
- Armazenamento local de até 256 GB
- Entrada e saída de áudio e alarme
- Possui recurso de estabilização digital de imagem que reduz o desfoque e a trepidação da imagem
- Possui suporte a PoE 802.3at

ESPECIFICAÇÕES

CÂMERA

Resolução	2 MP
Sensor de Imagem	1/2,8", varredura progressiva, CMOS
Iluminação Mínima	Cor: 0,002 Lux (F1.2) / Cor: 0,005 Lux (F1.6) / P&B: 0 Lux com IR ativado
Função Dia/Noite	Dia / Noite / Automático / Customizável / Agendado
Obturador	Automático/Manual, 1 ~ 1/100000s
S/N	>55 dB
WDR	WDR de 120 dB
Zoom Digital	16X

LENTE

Distância Focal	4,8 ~ 64 mm
Zoom Óptico	12X
Velocidade de Zoom	Aprox. 4s (Wide-Tele)
Abertura	F1.6 ~ F2.8
Distância Mínima de Operação	1000 / 1500 mm (Wide-Tele)
Campo de Visão (H)	61° ~ 05°
Campo de Visão (V)	36° ~ 02°
Campo de Visão (D)	69° ~ 05°
Controle de Foco	Automático / Semiautomático / Manual
Controle de Íris	Automático

ILUMINADOR

Tipo de Luz Suplementar	IR
Alcance (IR)	50 m
Ângulo do IR	Automático / Manual

PTZ

Faixa de Pan / Velocidade de Pan	360° contínuos (sem fim); Velocidade manual de Pan: 0,1° ~ 450°/s Velocidade de Pan pré-configurada: 450°/s
Faixa de Tilt / Velocidade de Tilt	-5° ~ 90° (com Flip Automático); Velocidade manual de Tilt: 0,1° ~ 360°/s

	Velocidade de Tilt pré-configurada: 360°/s
Zoom Proporcional	Sim
Quantidade de Presets	300
Patrulha	8 patrulhas, com até 48 presets por patrulha
Patterns	4 patterns
Memória após desligamento	Sim
Outras funções	Varredura automática (Auto Scan), Retorno automático (Auto Home), Congelamento de predefinição (Preset Freezing), Posicionamento 3D (3D Positioning), Controle PTZ (Pan-Tilt-Zoom), Posição Inicial
VIDEO	
Compressão de Vídeo	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
Resolução Máxima	1920 x 1080
Taxa de Frames	<p>Stream Principal: 60Hz/50Hz: 90fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)</p> <p>Stream Secundária: 60Hz/50Hz: 90fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x180)</p> <p>Stream Terciária: 60Hz: 30fps@(1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180) 50Hz: 25fps@(1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)</p>
Taxa de Bits de Vídeo	16 Kbps ~ 16 Mbps (CBR/VBR Ajustáveis)
Máscara de Privacidade	Até 24 áreas
ROI	Até 8 áreas
Stream de Vídeo	3 Fluxos
IMAGEM	
Configurações de Imagens	Brilho / Contraste / Saturação / Nitidez / Balanço de Branco (AWB)
Redução de Ruído Digital	2D/3D DNR
AGC	Sim
Deblur	Sim

Marca d'água	Sim
HLC	Sim
BLC	Sim
DEFOG	Sim
Anti-Flicker	Sim
Estabilização Digital de Imagem	Sim
Modo Corredor	Sim
ANALÍTICOS	
Análise de Vídeo	Detecção de Entrada e Saída, Detecção de Movimento Avançado, Detecção de violação, cruzamento de linha, permanência prolongada (Loitering), objeto deixado, objeto removido.
Contagem de Pessoas e Relatórios	Contagem de pessoas entrando ou saindo, com suporte para até 4 áreas de detecção para contagem de pessoas por região de interesse.
EVENTOS	
Disparo de Eventos	Detecção de movimento, desconexão de rede, entrada externa, alarme de áudio, ausência de imagem, obstrução, desfoque, mudança de cena, entre outros.
Ação de Evento	Envio via FTP, envio via SMTP, gravação em cartão SD, saída externa, telefone SIP, movimento de PTZ, notificação via HTTP, entre outros.
ÁUDIO	
Compressão de Áudio	G.711 / AAC / G.722 / G.726
Taxa de Bits de Áudio	16 ~ 256 kbps
Taxa de Amostragem	8 / 16 / 32 / 44.1 / 48 KHz
Áudio Bidirecional	Sim
SISTEMA	
Capacidade de Armazenamento	Cartão de armazenamento local Micro SD/SDHC/SDXC, até 256 Gb
Compatibilidade de Sistema	ONVIF (Perfil G, M, S e T), API
Filtro de Endereço IP	Sim
Suporte SIP/VoIP	Sim, Voz e vídeo sobre IP
Acesso à Câmera	Endereço IP / Navegador Web / Software
Atualização de Firmware	Navegador web / Software

Usuários/Níveis	Máx. 20 Usuários / 3 Níveis de usuários: Administrador / Operador / Comum
REDE	
Protocolos	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL/TLS
Armazenamento em Rede	ANR, NAS (Suporta NFS, SMB/CIFS)
INTERFACE	
Áudio I/O	1/1
Alarme I/O	1/1
Rede	1 x Porta Ethernet RJ45 10M / 100M Base-TX
CERTIFICAÇÃO	
EMC	CE-EMC (EN 55032, EN 55035) FCC (Part 15B)
Segurança	CE LVD (EN 62368-1)
Ambiente	CE-ROHS
Proteção	IP67, IK10
GERAL	
Alimentação	DC 12V/3A (±10%) / PoE (IEEE 802.3at)
Consumo Máximo	Máx. 12 W Máx. 20 W (IR Ativado)
Dimensões	Φ183 mm x 174,8 mm
Peso	2,0 kg
Proteção Contra Surto	4 KV
Temperatura de Operação	-40°C ~ 60°C
Humidade de Operação	0 ~ 90% RH (sem condensação)
Garantia	2 Anos