



Imagem Meramente Ilustrativa

Descrição

- Imagem de alta qualidade com 8 MP, 1/2,8" sensor CMOS
- Possui proteção antivandalismo IK 10
- Índice de proteção IP67
- Possui WDR de 120 dB
- Compressão de vídeo H.265+, H.265, H.264 e MJPEG
- Alcance de IR de até 50 metros
- Armazenamento local de até 512 GB
- Possui capacidades de captura de face, contagem de pessoas, monitoramento de tráfego e prevenção de intrusão
- Alimentação via fonte DC ou PoE 802.3af

ESPECIFICAÇÕES	
CÂMERA	
Resolução	8 MP
Sensor De Imagem	1/2,8", varredura progressiva, CMOS
Iluminação Mínima	Cor: 0,005 Lux (F1.4) / 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	120 dB
LENTE	
Distância Focal	2,7 ~ 13.5 mm
Zoom Óptico	5x
Zoom Digital	16x
Abertura	F1.2
Tipo De Lente	Varifocal Motorizada
Campo De Visão (H)	94° ~ 32°
Campo De Visão (V)	52° ~ 17°
Campo De Visão (D)	111° ~ 35°
Controle De Foco	Automático / Manual
ILUMINADOR	
Tipo de Luz Suplementar	Infravermelho (IR)
Alcance (IR)	50 m
Controle de IR	Automático / Manual
Comprimento De Onda	850 nm
VIDEO	
Compressão De Vídeo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Resolução Máxima	3840 x 2160
Taxa De Frames	Stream Principal: 30fps@ (3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)

	Stream Secundária: 30fps@ (704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240) Stream Terciária: 30fps@ (1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240)
Taxa de Bits De Vídeo	128 Kbps ~ 16 Mbps
Máscara De Privacidade	Até 8 áreas
OSD	Até 10 OSDs
ROI	Até 8 áreas
Stream De Vídeo	3 Fluxos
IMAGEM	
Configurações De Imagens	Brilho / Contraste / Saturação / Balanço De Branco / Nitidez / ajustáveis via software ou navegador WEB
Balanço De Branco	Automático / Externo / Ajuste Fino / Manual
Redução De Ruído Digital	2D/3D DNR
AGC	Sim
HLC	Sim
BLC	Sim
DEFOG	Sim
Rotação De Imagem	Normal / Vertical / Horizontal / 180° / 90° Sentido horário / 90° Anti-horário
ANALÍTICOS	
Detecção Básica	Detecção de intrusão, entrada de região, saída de região, detecção avançada de movimento, cruzamento de linha, vadiagem, objeto deixado, objeto removido
Detecção De Atributos	Detecta até 25 alvos simultaneamente, captura pessoas e veículos em tempo real. Reconhece atributos como cor da roupa inferior e superior, chapéu/boné e tipos de veículo (bicicleta, carro, motocicleta, ônibus, caminhão)
Detecção De Face	Detecção e upload de pelo menos 12 faces simultaneamente Detecte e capture rostos, recebendo em tempo real snapshots Capacidade para reconhecimento dos atributos: idade, gênero, óculos, máscara e boné
Contagem De Objetos	Conta o número de objetos cruzando a linha, humanos e veículos. Suporte à contagem regional de pessoas para até 4 áreas de detecção
Funções Gerais	Marca d'água / Filtro de Endereço IP / Política de Acesso / Proteção ARP / Autenticação RTSP / Autenticação de Usuário / Autenticação HTTP / Entrada de Alarme / Saída de Alarme



Eventos	
Eventos Básicos	Detecção de movimento, detecção de violação, desconexão de rede, alarme de áudio, entrada externa e etc
Eventos	Desconexão de rede, filtragem de endereço IP, falha de registro, cartão SD cheio, cartão SD não inicializado, erro de cartão SD, sem cartão SD, marca d'água
Ações Mediante Evento	Upload FTP, Upload SMTP, Registro de Cartão SD, Saída Externa, Telefone SIP, Notificação HTTP, etc
ÁUDIO	
Compressão	G.711/AAC/G.722/G.726
Taxa De Bits	16~256kbps
Taxa De Amostragem	8/16/32/44.1/48KHz
Áudio Bidirecional	Sim
SISTEMA	
Capacidade De Armazenamento	Cartão de armazenamento local Micro SD, até 512 Gb
Compatibilidade De Sistema	ONVIF (Perfil G, M, S e T), API
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 1.2
Armazenamento Em Rede	ANR, NAS (Suporta NFS, SMB/CIFS)
Usuários / Níveis	Até 32 usuários / 3 níveis de acesso: Administrador, Usuário Comum e Operador
Segurança	Proteção por Senha / Senha Forte / Criptografia HTTPS / Exportação de Logs / Autenticação Básica e Digest para RTSP / Autenticação E Criptografia via Digest para HTTP/HTTPS, TLS 1.2, Autenticação Digest/WSSE para ONVIF.
Navegadores WEB	Visualização ao vivo com plug-in necessário: IE 10+, Chrome 45+, Firefox 52+, Edge 79+ Visualização ao vivo sem plug-in: Chrome 57+, Firefox 58+, Edge 16+
INTERFACE	
Áudio I/O	1/1
Alarme I/O	1/1
Rede	1 x Porta Ethernet RJ45 10M / 100M Base-TX
Microfone Embutido	Sim

CERTIFICAÇÃO	
EMC	CE-EMC, FCC
Segurança	CE-LVD
Ambiente	CE-ROHS
Proteção	IP67, IK10
GERAL	
Alimentação	DC 12V (±10%) / PoE (IEEE 802.3af)
Consumo Máximo	8 W
Dimensões (Ø × A)	Ø141mmX109mm
Peso	1,2 kg
Material	Metal
Temperatura De Operação	-40°C ~ 60°C
Temperatura De Armazenamento	-40°C ~ 70°C
Humidade De Operação	0 ~ 95% RH (sem condensação)
Humidade De Armazenamento	0 ~ 95% RH (sem condensação)
Acessórios	Caixa De Junção Inclusa

