

Câmeras



- H.265
- PoE
- 100 m de IR

VIP 3212 SD IR

Própria para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP mais acessíveis de médio porte com ótimo custo-benefício

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas	
Sensor	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Tecnologia Starlight	Sim
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p)
Lente	5.3 a 64 mm
Tipo de lente	Varifocal
Ângulo de visão horizontal	58.2° (Zoom mínimo) / 4.8° (Zoom máximo)
Ângulo de visão vertical	33.8° (Zoom mínimo) / 2.26° (Zoom máximo)
Zoom óptico	15x
Zoom digital	16x
Distância mínima do objeto	100 mm (Wide) / 1.000 mm (Tele)
Alcance IR	100 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	6
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	Vídeo IP
Relação sinal-ruído	>50 dB
Sensibilidade	0,005 lux / F1.6 (Colorido), 0 lux / F1.6 (IR ON)
Velocidade do obturador	1/3s a 1/100.000s
Íris	Eletrônica / Manual
Day & Night	Automático / Colorido / Preto e Branco
Acionamento automático dos LEDs	Sim
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim
Características Complementares	
Controle Automático de Ganho (AGC)	Automático / Manual
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Sim
High Light Compensation (HLC)	Sim
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim
Balanço de branco	Automático / Manual
Detecção de movimento	Sim
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho/ Contraste / Saturação / Nitidez / Gamma
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol

Máscara de privacidade	ON / OFF (24 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D e 3D (Ajustável)
Entrada de alarme	2
Saída de alarme	1
Entrada de áudio	1 Entrada 1 Saída
Alcance do PIR	Não
Funções Inteligentes	
Abandono/Retirada de objetos	Sim
Aglomeração de pessoas	Não
Atitude suspeita	Não
Auto tracking	Não
Busca inteligente de detecção de movimento (Humanos e Veículos)	Não
Cerca Virtual	Sim
Contagem de pessoas	Não
Detecção de áudio	Sim
Detecção de estacionamento	Não
Detecção de face	Não
Detecção de ronda	Não
Detecção de movimentos	Sim
Detecção Inteligente	Não
Inteligência perimetral	Não
Leitura Automática de Placas (LPR)	Não
Linha Virtual	Sim
Mapa de Calor	Não
Máscara de vídeo	Sim
Metadados de face (Expressão facial, idade, gênero, óculos, barba/bigode)	Não
Medição temperatura corporal	Não
Mudança de cena	Não
Ponto mais quente/frio	Não
Região de interesse	Sim
Smart tracking	Não
Inteligência Artificial	
Banco de Dados	Não
Densidade de veículos	Não
Detecção de fogo	Não
Detecção de pessoa	Não
Detecção de ruído	Não

Identificação de placas	Não
Medição de temperatura	Não
Metadados	Não
Reconhecimento facial	Não
Funções PTZ	
Auto-scan	5
Patrulha	5
Tour	8
Pré-posições - Presets	300
Funções PTZ adicionais	Função de inicialização, de inatividade e tarefa agendada
Alcance de rotação horizontal	0° a 360° (contínuo)
Alcance de rotação vertical	0° a 90° (padrão de fábrica), -15° a 90° (configurável), com autoflip 180°
Velocidade variável horizontal	0,1°/s a 200°/s
Velocidade variável vertical	0,1°/s a 120°/s
Conexões	
Saídas de vídeo	Conector RJ-45 Ethernet (8P8C)
Alimentação	Conector P4 fêmea
Características Elétricas	
Consumo máximo de potência	20 W
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)
Características Mecânicas	
Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	160 x 295 x 160 mm
Peso	4.200 g
Cor case	Branca
Material	Speed Dome / Metal
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno / Externo
Características Ambientais	
Temperatura de armazenamento	-10 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	<90% RH
Umidade relativa de operação	<90% RH
Certificados	
FCC	Parte 15, classe B