



PRO 9795IP-4MPX-IVS

Câmera IP Speed Dome 4 MP
com rastreamento automático

A Siera fabrica soluções confiáveis e acessíveis em Segurança Eletrônica, CFTV, Controle de Acesso, Intercomunicações, Áudio Profissional e Automação.

Especificações em destaque

- Sensor CMOS progressivo de 1/2,8".
- Resolução de 2560 × 1440 pixels.
- Zoom óptico de 32× e digital de 16×.
- Lente de 4,8 a 154 mm; íris automática/manual.
- Infravermelho inteligente com alcance de até 400 m.
- Três streams de vídeo.
- WDR verdadeiro de 120 dB e redução de ruído 3D.
- EIS automático/manual; AutoFlip de 180°.
- Captura de rostos e rastreamento de pessoas e veículos.
- Análises de intrusão, perímetro, movimento e contagem.
- ONVIF perfis S/G/T/M.
- Proteção IP66 e IK10.
- Suporte de parede incluído.

CÂMERA

Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/2,8"
Resolução / pixels efetivos	4 MP; 2560 (H) × 1440 (V)
Obturador eletrônico	Automático/Manual; 1 s a 1/30.000 s
Iluminação mínima	Cor: 0,005 lux @ F1.6; P/B: 0,0005 lux @ F1.6; 0 lux com IR ligado
Dia e noite	Automático (ICR), colorido, preto e branco
Ampla faixa dinâmica	WDR verdadeiro de 120 dB
Relação sinal/ruído	55 dB

LENTE

Distância focal	4,8 a 154 mm
Abertura máxima	F1.6
Campo de visão	Horizontal: 55,8° a 2,4° Vertical: 31,9° a 1,3° Diagonal: 63,7° a 2,7°
Zoom óptico / digital	32× / 16×
Íris	Automática / Manual
Controle de foco	Automático / Manual / Semiautomático

ILUMINADOR

Tipo / comprimento de onda	Infravermelho inteligente; 850 nm
Distância de iluminação	Até 400 m; faixa focal de 10 a 50 mm: até 120 m
Acionamento da iluminação	Automático / Manual

ANÁLISES INTELIGENTES

Deteção e captura	Rostos, pessoas e veículos
Enquadramento	Completo, quatro cantos e mosaico
Atributos de pessoas	Gênero, idade, óculos, chapéu, bolsa, cor e estilo de roupas superiores/inferiores e colete refletivo
Atributos de veículos	Tipo, cor, marca e orientação
Análise inteligente	Intrusão; movimento inteligente; cruzamento de linha simples/dupla; permanência indevida; direção incorreta; limite de pessoas; perímetro; estacionamento irregular; corrida; queda; briga. Classificação de pessoas/veículos.
Fumaça / chamas	Deteção suportada
Contagem de pessoas	Suportada



PRO 9795IP-4MPX-IVS

Câmera IP Speed Dome 4 MP
com rastreamento automático



VÍDEO E ÁUDIO

Capacidade de streaming	3 streams
Resoluções dos fluxos	Fluxo 1: 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 Fluxo 2: D1, VGA, CIF Fluxo 3: VGA, CIF, QVGA
Taxa de quadros	50/60 fps
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	Fluxo 1: 200 Kbps a 16 Mbps; Fluxo 2: 100 Kbps a 6 Mbps; Fluxo 3: 100 Kbps a 3 Mbps
Codificador inteligente / ROI	Suportados
Compressão de áudio	G.711 A-law, G.711 μ-law, RAW_PCM
Taxa de bits de áudio	64 Kbps (G.711); 128 Kbps (RAW_PCM)

IMAGEM

Ajustes de imagem	Brilho, nitidez, contraste e saturação
Modos de cena	Interno, externo, espelho e corredor
Exposição	Automática, manual, prioridade do obturador e prioridade da íris
Balanco de branco	Automático, tungstênio, fluorescente, luz do dia, sombra e manual
Configuração dia/noite	Automático, dia, noite e temporizador
Redução de ruído	2D/3D DNR
Aprimoramento de imagem	WDR, HLC, BLC e desembaçamento
Estabilização de imagem	EIS / antivibração; automática e manual
Máscaras de privacidade	40 zonas; cor da máscara configurável

PTZ

Alcance de pan / tilt	Pan: 0° a 360° contínuo; tilt: -10° a +90°
AutoFlip	180°
Velocidades de pan / tilt	0,1° a 300° /s; velocidade de presets: 300° /s
Presets / precisão	400 posições; precisão ≤ 0,2°
Scan / Track / Tour	12 varreduras; 6 trajetos; 12 tours com até 32 presets por tour
Rastreamento inteligente	Automático de pessoas/veículos; vinculado a alarmes
Memória após falta de energia	Suportada
Posicionamento 3D / status PTZ	Suportados
Movimento em inatividade	1 a 240 min; presets, patrulhas, varreduras e rastreamento

EVENTOS

Acionadores de alarme	IVS, movimento, entrada de alarme, rede, disco, alternância dia/noite e som anormal
Ações de evento	Registro e saída de alarmes, uploads FTP/SMTP, captura de tela e alarme sonoro

REDE

Protocolos e serviços	IPv4/IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, UDP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, IGMP, Multicast, Bonjour e SIP
Integração / API	ONVIF perfis S/G/T/M; SDK e CGI
Fluxos simultâneos de acesso	10 canais
Usuários e níveis	32+ usuários; administrador, operador e usuário de mídia
Visualizador Web	IE, Chrome, Firefox e Microsoft Edge

SEGURANÇA

SO / firmware	Proteção de firmware criptografado e firmware assinado
Autenticação de usuário	Digest e prevenção de ataques de força bruta
Autenticação de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS)
Comunicação segura	HTTPS, WSS (WebSocket Secure) e SRTP
Controle de acesso	Filtro de IP e logout automático
Proteção de dados	Credenciais criptografadas
Auditoria	Gerenciamento de acessos e logs de sistema/eventos
Armazenamento seguro	Criptografia AES-256 na partição do cartão SD; elemento seguro
Cadeia de suprimentos	SBOM

PRO 9795IP-4MPX-IVS

Câmera IP Speed Dome 4 MP
com rastreamento automático



INTERFACES

Interface de rede	1 × RJ45 Ethernet 10/100 Base-T
Áudio / alarme	Áudio: 1 entrada / 1 saída; alarme: 7 entradas / 2 saídas
RS-485 / saída CVBS	RS-485 suportado; CVBS: 1 canal BNC
Slot de memória	Integrado; microSD / SDHC / SDXC, compatível com 256 GB e capacidade de até 1 TB

GERAL

Idioma	Português como padrão; inglês, chinês, polonês, italiano, espanhol, russo, francês, tcheco, húngaro, japonês e coreano
Alimentação	24 VCC / 2,5 A; PoE++ (IEEE 802.3bt) / Hi-PoE
Consumo máximo	45 W
Temperatura / umidade	-40 °C a +60 °C; umidade relativa inferior a 95%
Proteção do invólucro	IP66, IK10; NEMA 4X opcional
Certificações	CE-EMC: EN 55032, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4. CE-LVD: EN IEC 62368-1. FCC: 47 CFR Part 15 Subpart B.
Carcaça / cúpula	Carcaça metálica; cúpula em acrílico
Dimensões / peso líquido	Ø 226,1 × 362,8 mm; aproximadamente 5,5 kg

MONTAGEM E FORNECIMENTO

Suporte	Tipo parede, incluído no fornecimento
Garantia	36 meses

Dimensões (mm)

