Siera Electronics



PRO 9001IP-5MPX-IVS

Câmera Box IP 5MP com ABF

A Siera desenvolve soluções robustas e confiáveis em Segurança Eletronica, CFTV, Controle de Acesso, intercomunicação e Áudio Profissional.

Especificações Destacadas

· 1/2.8" CMOS STARVIS™, até 5MP (2592 × 1944) a 25/30 fps.
· Detecção de face, pessoas e veículos com captura de imagem.
· Analíticos inteligentes: intrusão, detecção inteligente de movimento, cruzamento de linha simples e dupla, permanência, sentido contrário, limite de pessoas em área, perímetro, estacionamento ilegal, corrida, queda, briga e contagem de pessoas.
· True WDR 120 dB, 3D DNR, ROI, Defog e HLC.
· Microfone integrado; 1 entrada/1 saída de áudio; 1 entrada/1 saída de alarme.
· Slot microSD integrado com capacidade de até 1 TB.
· ABF - ajuste automático de foco traseiro.

Câmera	
Sensor de imagem	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Resolução máxima	5MP, 2592(H) × 1944(V)
Velocidade do obturador	1/5 a 1/20.000 s
Iluminação mínima	Cor: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON); P/B: 0,001 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Dia/Noite	Automático (ICR)
Lente	
Tipo de lente	Montagem C/CS
Íris	Íris fixa, Auto Iris
Analíticos inteligentes	
Detecção IA multi-alvo	Detecção de face, pessoas e veículos com snapshot; modos de exibição de rastreamento: quadro completo, quatro cantos e mosaico.
Análise inteligente	Intrusão, smart motion, linha simples/dupla, loitering, sentido contrário, limite de pessoas, perímetro, estaciona-mento ilegal, corrida, queda e briga; classificação precisa de pessoas e veículos.
Contagem de pessoas	Suportada
Vídeo e Áudio	
Número de streams	3 streams
Resolução	Stream 1: 2592×1944, 2592×1520, 1920×1080, 1280×720 Stream 2: D1, VGA, CIF Stream 3: VGA, CIF, QVGA"
Frame rate	Até 25/30 fps
Controle de bitrate	CBR/VBR
Bitrate	Stream 1: 200 Kbps a 12 Mbps Stream 2: 100 Kbps a 6 Mbps Stream 3: 100 Kbps a 3 Mbps
Codificação inteligente	Suportada
ROI	Off/On — 8 zonas retangulares
Compressão de áudio	G.711 A-law, G.711 μ-law, RAW_PCM
Bitrate de áudio	64 Kbps (G.711), 128 Kbps (RAW_PCM)
Imagem	
Ajustes	Brilho, nitidez, contraste e saturação ajustáveis
Modo de cena	Interior, Exterior, Espelho, Corredor
Modo de exposição	Auto, Manual, prioridade do obturador
Balanço de branco	Auto, Tungstênio, Fluorescente, Luz do dia, Sombra, Manual
Configuração Dia/Noite	Auto, Dia, Noite, Temporizador
Redução de ruído	2D/3D DNR
Aprimoramento de imagem	HLC, BLC, Defog, WDR

WARRANTY 3 YEARS

PRO 9001IP-5MPX-IVS

Câmera Box IP 5MP com ABF



Wide Dynamic Range	True WDR (120 dB)
Máscara de privacidade	4 áreas
Eventos	
Disparos de alarme	IVS, detecção de movimento, entrada de alarme, alarme de rede, alarme de disco, alarme de mudança Dia/Noite e detecção de som anormal
Ações de evento	Gravação de alarme, saída de alarme, upload FTP, notificação por e-mail, snapshot e saída de alarme audível
Rede	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/RTCP/RTP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS, ICMP, IGMP, 802.1x, SNMP, Multicast
Interface de programação	ONVIF (Profiles S/T/G/M), SDK, CGI
Streams simultâneos máximos	10 canais
Usuários / níveis	32+ usuários; 3 níveis: Administrador, Operador e Usuário de mídia
Visualização Web	IE11 ou anterior, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Segurança	
Proteção do SO / Firmware	Firmware criptografado, Secure Boot, firmware assinado
Autenticação de usuário	Digest authentication; proteção contra ataques de força bruta
Autenticação de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS)
Comunicação segura	HTTPS, WSS (WebSocket Secure), SRTP
Controle de acesso	Controle baseado em IP; logout automático
Proteção de dados	Credenciais criptografadas
Auditoria	Gerenciamento de logs de acesso, sistema e eventos
Armazenamento seguro	Cartão SD criptografado AES-256
Segurança da cadeia de suprimentos	SBOM
Interfaces	
Rede	1 × Ethernet 10/100 Base-T, conector RJ-45
Microfone integrado	Suportado
Áudio	1 canal de entrada / 1 canal de saída
Alarme	1 canal de entrada / 1 canal de saída
RS-485	1 × RS-485
Cartão SD	Slot microSD integrado, até 1 TB
Botão Reset	Suportado
Geral	
Idiomas	Inglês, Chinês, Chinês Tradicional, Polonês, Italiano, Português, Espanhol, Russo, Francês, Tcheco, Húngaro, Japonês e Coreano. Padrão: Inglês
Alimentação	12 VDC / 24 VAC (-10% a +25%) / PoE (802.3af)
Consumo	Máx. 2,5 W
Temperatura de operação	-30 °C a 60 °C
Umidade de operação	Menor que 90% RH
Proteção de ingresso	N/A
Certificações	CE-EMC: EN 55032, EN IEC 61000-6-4, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4; FCC 47 CFR Part 15 Subpart B
Material	Liga de alumínio
Dimensões	152,9 × 74,4 × 69,7 mm
Peso líquido	Aprox. 0,4 kg
Gabinete de proteção	Opcional
Suporte de parede	Opcional
Lente opcional	Opcional
Lente opcional	Opcional
	Observação: lentes e acessórios são opcionais e devem ser selecionados conforme a aplicação.
Garantia	3 anos*

*conforme https://sieraelectronics.com/po/garantia/

A Siera reserva-se o direito de modificar as especificações do produto a qualquer momento, sem aviso prévio.
As imagens são meramente ilustrativas; o produto real pode variar. Siera é uma marca registrada da Siera Holding Group.