

PRO 9020IP-8MPX-V5-IVS

IP Dome Camera

Siera manufactures reliable and affordable solutions in Electronic Security, CCTV, Access Control, Intercommunication, Professional Audio and Home Automation.

Especificações em destaque

. Sensor CMOS STARVIS™ de 1/1,8", até 8 MP (3840 × 2160) a 25/30 fps
. Suporta detecção de rosto, pessoa e veículo com captura instantânea

. Suporta análise de atributos de pessoas e veículos

. Análises inteligentes: intrusão, detecção inteligente de movimento (4 Regiões, Sensibilidade, Limiar, Cronograma), Cruzamento de linha única, cruzamento de linha dupla, permanência indevida, detecção de direção na contramão, limite de pessoas na área, detecção de perímetro, estacionamento irregular, detecção de corrida, detecção de queda, detecção de briga, contagem e aglomeração de pessoas

. WDR verdadeiro (120 dB), DNR 3D, ROI, desembaçamento, HLC

. Alcance do infravermelho inteligente de até 60 m

. 1 entrada/saída de áudio, 1 entrada/saída de alarme

. Slot para cartão microSD integrado
. Carcaça com classificação IP67 e IK10
. Firmware atualizável via web/software, gratuito no site
. Heat Map (Relatórios semanais e mensais) . App móvel iOS/Android Siera

CÂMERA	
Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/1,8"
Resolução	8MP, 3840(H) × 2160(V)
Obturador eletrônico	Auto/Manual/Shutter Priority (Default)
	Automático/Manual, 1/3 a 1/100000s
Iluminação mínima	Cor: 0,0009 Lux @ (F1.3, AGC LIGADO), P/B: 0.0004 Lu @
	(F1.3, AGC LIGADO), 0 Lux com IR LIGADO
Dia & Noite	Automático (ICR)
Relação sinal/ruído	55dB
Ampla faixa dinâmica	WDR verdadeiro 120dB
Ajuste de ângulo	Pan: 0° a 360°, Inclinação: 0° a 90°, Rotação: 0° a 360°
LENTE:	
Tipo de lente	Lente varifocal, foco motorizado
Íris	Auto Íris
Distância focal	2,7 to 13,5 mm
Abertura	F1.6 / F2.0
Campo de visão (FOV)	2,7 a 13,5 mm- H: 110 a 33.2°, V: 55° a 18.5°
Zoom	4x
Tipo de iluminador	IR
Comprimento de onda IR	850 nm
Distância de iluminação	2.7 a 13.5 mm - Até 60 m
	5 a 50 mm - Até 100 m
Controle de ligar/desligar a iluminação	Inteligente Automático/Manual (Ligado/Desligado)
Funções Inteligentes	
Detecção de múltiplos alvos por IA	Suporta detecção de rostos, pessoas e veículos com captura instantânea (IPX PRO V4 e suporte para software NVR
	Suporta análise de atributos de pessoas e veículos
	Suporta modos de exibição de rastreamento:
	Quadro Completo, Quadro de Quatro Cantos e Mosaico
Análise de Atributos	Atributos humanos: Gênero, idade, uso de óculos, chapéu,
	bolsa, cor e estilo da roupa de cima, cor e estilo da roupa de
	baixo, colete refletor. Expressões faciais, atributos faciais,
	transmissão desses metadados, envio para gravadores com reconhecimento facial.
	Atributos do veículo: Tipo, cor, marca, orientação.
Análise de Atributos	Detecção de intrusão, detecção inteligente de movimento,
	cruzamento de faixa única, cruzamento de faixa dupla,
	permanência indevida, detecção de direção na contramão,
	limite de pessoas na área, detecção de perímetro,
	estacionamento irregular, detecção de corrida, detecção de
	queda e detecção de briga, Heat Map
	Suporta classificação precisa de pessoas e veículos.
Contagem de pessoas	Apoiado (In/Out), Aglomeração de pessoas

WARRANTY 3 YEARS

sieraelectronics.com

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As imagens são apenas como referência, o produto pode variar de acordo com a realidade. Siera é uma marca pertinente ao Siera Holding Group.

PRO 9020IP-8MPX-V5-IVS

Dome Camera



VÍDEO E ÁUDIO	
Capacidade de streaming	3 fluxos por padrão - 4 fluxos
Fluxo/taxa de quadros	Fluxo 1: 3840x2160, 3072 x 2048, 2592×1944, 2688×1520, 2560x1440, 2304×1296, 1920x1080, 1280×960, 1280x720 @25/30fps
	Fluxo 2: D1, VGA, CIF
Codec	H264/H264H/H264B/H265/MJPEG (Codec independente em cada fluxo)
	Fluxo 3: VGA, CIF, QVGA (Fluxo 4: QVGA)/Configurável
Frame Rate	25/30fps
Controle de taxa de bits	CBR/VBR
Taxa de bits	Fluxo 1: 200 Kbps a 16 Mbps
	Fluxo 2: 100 Kbps a 6 Mbps
	Stream3: 100 Kbps a 3 Mbps"
Codificador Inteligente	Suportado
Região de interesse (ROI)	Desligado/Ligado (8 zonas, retângulo)
Compressão de áudio	G.711 A-mão, G.711 µ-mão, RAW_PCM
Taxa de bits de áudio	64 Kbps (G.711), 128 Kbps (RAW_PCM)
IMAGEM	
Ajuste de imagem	Brilho, nitidez, contraste, saturação ajustável
Modo de cena	Modo interno, externo, espelho, corredor
Modo de exposição	Automático, Manual, Prioridade do obturador
Equilíbrio de branco	Automático, Tungstênio, Fluorescente, Luz do dia, Sombra, Manual
Configuração Dia/Noite	Automático, Dia, Noite, Temporizador
Redução de ruído	2D/3D DNR
Aprimoramento de imagem	WDR, HLC, BLC, Desembaçamento, Antivibração
Privacy Masking	4 áreas
OSD	Data, Hora, Texto (4 campos de texto)
ACONTECIMENTO	
Acionadores de alarme	IVS, detecção de movimento, entrada de alarme, alarme de rede, alarme de disco, alarme de interruptor dia/noite, detecção de som anormal
Ações de Evento	Registro de alarmes, E-mail 2 destinos, Gravação em servidor FTP com agendamento, saída alarmes, instantâneo, e alarmes sonoros
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, Multicas
Interoperabilidade	ONVIF (Perfil S/T/G/M), SDK, CGI
Máximo de fluxos simultâneos	10 canais
Nível de usuário/host	32+ usuários, 3 níveis: Administrador, Operador, Usuário de mídia
Segurança	Filtro de endereço IP, HTTPS, bloqueio de login ilegal, IEEE 802.1x
Visualizador da Web	<IE11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge
Backup	Logs, configuração, análises
Tempo de verão	DST programável
INTERFACE	
Interface de rede	1 conector Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
Interface de áudio	Entrada de 1 canal, Saída de 1 canal
Interface de alarme	Entrada de 1 canal 5ma/5VDC, Saída de 1 canal 500ma 12VDC
Slot para cartão SD	Integrado, até 1 TB
Botão de reinicialização	Suportado
Segurança	
SO / Firmware	Proteção de firmware criptografado, firmware assinado
Autenticação de usuário	Autenticação Digest, proteção contra ataques de força bruta
Autenticação de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS)
Comunicação segura	HTTPS, WSS (WebSocket Secure), SRTP, SMTP (TLS/SSL)
Controle de acesso	Controle de acesso baseado em IP, logout automático
Proteção de dados	Criptografia de credenciais, DDoS/phishing
Auditoria	Gerenciamento de logs de acesso, sistema, eventos, armazenamento, conflito de IP, falha de rede, acesso remoto
Armazenamento seguro	Armazenamento cartão SD criptografado com AES-256, watermark
Segurança da cadeia de suprimentos	SBOM

WARRANTY 3 YEARS

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As imagens são apenas como referência, o produto pode variar de acordo com a realidade. Siera é uma marca pertinente ao Siera Holding Group.

PRO 9020IP-8MPX-V5-IVS

Dome Camera



GERAL	
Idioma	Inglês, chinês, polonês, italiano, português, espanhol, russo, francês, tcheco, húngaro, japonês, coreano. Padrão: Português
Fonte de alimentação	12 VCC (-15% a +25%)/PoE (802.3af)
Consumo de energia	Basic: Max 8.5 W (IR OFF), Max. (Focus + WDR + IR on): 13 W
Temperatura de operação	-40 ° C a 60 ° C
Umidade operacional	Menos de 96% de umidade relativa
Proteção de entrada	IP67 (carcaça), IK10
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	φ130 × 113,3 mm
Peso líquido	Aprox. 0,8 Kg
Garantia	3 anos*
Detecção	2,7 a 13,5 mm: 88 a 280 m
Observação	2,7 a 13,5 mm: 35.2 a 112 m
Reconhecimento	2,7 a 13,5 mm: 17.6 a 56 m
Identificar	2,7 a 13,5 mm: 8.8 a 28 m

WARRANTY 3 YEARS

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

sieraelectronics.com

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As imagens são apenas como referência, o produto pode variar de acordo com a realidade. Siera é uma marca pertinente ao Siera Holding Group.