



PRO CEOB2M03-F-IVS2

Câmera IP bullet de 2 MPX

Lente fixa · IR até 30 m

A Siera desenvolve Soluções confiáveis em segurança Eletrônica Segurança, CFTV, Controle de Acesso, Intercomunicadores, Áudio Profissional e Automação.

Especificações Destacadas

- CMOS 1/3"
- 2 MP a 25/30 fps
- Lente fixa de 2.8 mm; 4 mm opcional
- Detecção de rostos, pessoas e veículos
- Intrusão e cruzamento de linha simples/dupla
- Contagem de pessoas
- WDR real
- DNR 2D/3D
- ROI (8 reg)
- IR inteligente até 30 m
- Microfone integrado; 1/1 áudio e alarme
- MicroSD até 1 TB
- PoE
- Proteção IP67
- Suporte a acesso via aplicativo mobile (iOS e Android) e até 32 usuários simultâneos.

CÂMERA

Sensor	CMOS 1/3", varredura progressiva
Resolução máxima	2 MP / 1920 × 1080
Taxa de quadros	Até 25/30 fps
Obturador	Auto/manual: 1/5–1/100.000 s
Iluminação mínima	Cor: 0,01 lux (F2.0, AGC ON); P/B: 0 lux com IR
Dia / noite	Filtro de corte ICR
Faixa dinâmica	WDR real
Ajuste angular	Pan: 0°–360°; Tilt: 0°–90°; rotação: 0°–360°

LENTE

Tipo	Focal fixa
Distância focal	2.8 mm; 4 mm opcional
Abertura	F2.0 / F1.6
Campo de visão 2.8mm	H: 101.3°; V: 54.4°
Campo de visão 4 mm	H: 88.1°; V: 44.8°
Íris	Fixa
Relação Sinal-Ruído	52dB
Tipo / comprimento de onda	IR 30mts / 850 nm
Alcance / controle	Até 30 m; automático/manual

DISTÂNCIAS DORI (EN 62676-4)

Detectar 2.8 mm:	48 m; 4 mm: 60 m
Observar 2.8 mm:	19.2 m; 4 mm: 24 m
Reconhecer	2.8 mm: 9.6 m; 4 mm: 12 m
Identificar	4.8 m; 4 mm: 6 m
Escopo DORI	Distâncias de observação humana do vídeo; não indicam o alcance das funções inteligente

ANÁLISES INTELIGENTES

Detecção de alvos	Rostos, pessoas e veículos
Análises	Detecção de corpo humano, detecção de movimento, permanência indevida, contramão, estacionamento ilegal e movimento inteligente; alarmes por pessoas/veículos
Contagem de pessoas	Sim



PRO CEOB2M03-F-IVS2

Câmera IP bullet de 2 MPX

Lente fixa · IR até 30 m



VÍDEO E ÁUDIO	
Fluxos	3 (Ultra 265, H.265 e H.264 Smart Coding)
Resoluções: fluxo 1	1920 × 1080, 1280 × 720 @ 25/30 fps
Resoluções: fluxo 2	D1, VGA, CIF @ 25/30 fps
Resoluções: fluxo 3	VGA, CIF, QVGA @ 25/30 fps
Controle / codificação	CBR/VBR; codificação inteligente
Taxas de bits	1: 200 kbps–12 Mbps; 2: 100 kbps–6 Mbps; 3: 100 kbps–3 Mbps
Regiões de interesse	ROI: desligar/ligar; 8 áreas retangulares
Áudio	G.711 A-law / μ -law: 64 kbps; RAW_PCM: 128 kbps
IMAGEM	
Ajustes	Brilho, nitidez, contraste, saturação
Cenas	Interno, externo, espelho, modo corredor
Exposição	Automática, manual, prioridade do obturador
Balanco de branco	Auto, tungstênio, fluorescente, luz do dia, sombra, manual
Dia / noite	Automático, dia, noite, temporizador
Melhorias de imagem	DNR 2D/3D; WDR real; HLC, BLC, desembaçamento
Privacidade	Até 4 máscaras configuráveis
EVENTOS	
Acionadores	IVS, movimento, entrada de alarme, rede, disco, mudança dia/noite e som anormal
Ações	Gravação, FTP, SMTP, saída de alarme e alarme sonoros
REDE	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP/HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE, RTSP/RTCP/RTP, TCP/UDP, NTP, ARP, UPnP, FTP, SMTP, QoS,
Integração	ICMP, IGMP, 802.1x, SNMP, Multicast
Fluxos / usuários	ONVIF (S/T/G/M), SDK, CGI
Navegadores	10 canais simultâneos; 32+ usuários; administrador, operador e usuário de mídia
Segurança	IE anterior ao 11, Chrome, Firefox, Microsoft Edge Filtro de IP, HTTPS, bloqueio de login ilegal, IEEE 802.1x
INTERFACES	
Ethernet	1 × RJ45 10/100M Base-TX
Áudio	Microfone integrado; 1 entrada / 1 saída
Alarmes	1 entrada / 1 saída
Armazenamento	Slot microSD integrado, até 1 TB
Botão de reinicialização	Sim
GERAL	
Idiomas	Inglês, chinês, chinês tradicional, polonês, italiano, português, espanhol, russo, francês, tcheco, húngaro, japonês, coreano; padrão: inglês
Alimentação	12 VCC (-15% a +25%) / PoE IEEE 802.3af
Consumo	Típico sem IR: 2,0 W (12 VCC), aprox. 2,5 W (PoE); máximo com IR: 5,0 W (12 VCC) aprox. 6,3 W (PoE)-PoE (IEEE802.3af)
Temperatura / umidade	-30 °C a 60 °C; < 90% UR
Proteção	IP67, Proteção contra surtos elétricos de até 4 kV
Normas declaradas	CE-EMC: EN 55032, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4; FCC: 47 CFR Part 15 Subpart B
Material / dimensões / peso	Corpo de liga de alumínio / 187,6 × 64 × 64 mm / 0,62 kg
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.

PRO CEOB2M03-F-IVS2

Câmera IP bullet de 2 MPX

Lente fixa · IR até 30 m

