

GV-TDR4803 IA Câmera IP Mini Dome Fixa Rugged 4MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IR



- IA deep learning: Proteção Perimetral Inteligente e Classificação (Humano, Veículo)
- Sensor CMOS progressivo super low lux de 1/3"
- Iluminação mínima de 0.003 lux
- Três fluxos de vídeo em H.265, H.264 ou MJPEG
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Até 30 fps em 2688 x 1520
- IR Inteligente
- Função dia e noite (com filtro IR removível)
- Alcance do IR de até 30 m
- Slot para cartão microSD integrado (SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Classe 10) para armazenamento local
- Mecanismo de 3 eixos (pan/tilt/rotação)
- Proteção IP67 (à prova de poeira e imersão em água)
- Resistência a vandalismo (IK10)
- Áudio bidirecional
- Alimentação DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

Introdução

A GV-TDR4803 é uma câmera de rede fixa para ambientes externos, equipada com filtro IR automático e LED IR para vigilância diurna e noturna. A câmera suporta o codec de vídeo H.265 para obter melhor taxa de compressão, mantendo imagens de alta qualidade com menor consumo de largura de banda de rede. A câmera atende aos padrões IP67 e IK10, e pode ser alimentada por PoE

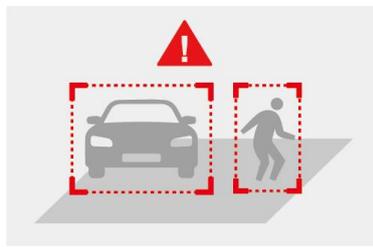
Potencializada por algoritmos de aprendizado profundo, a tecnologia de IA distingue humanos e veículos de outros objetos em movimento. Integrada ao Software de Gerenciamento de Vídeo (VMS) da GeoVision, ela suporta proteção perimetral com IA, alertas em tempo real, reprodução de eventos e muito mais.

Função de Aprendizado Profundo

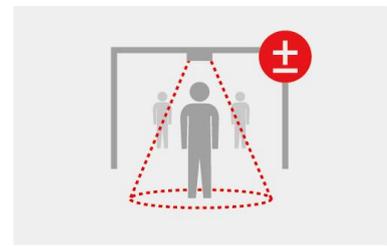
Detecção Facial



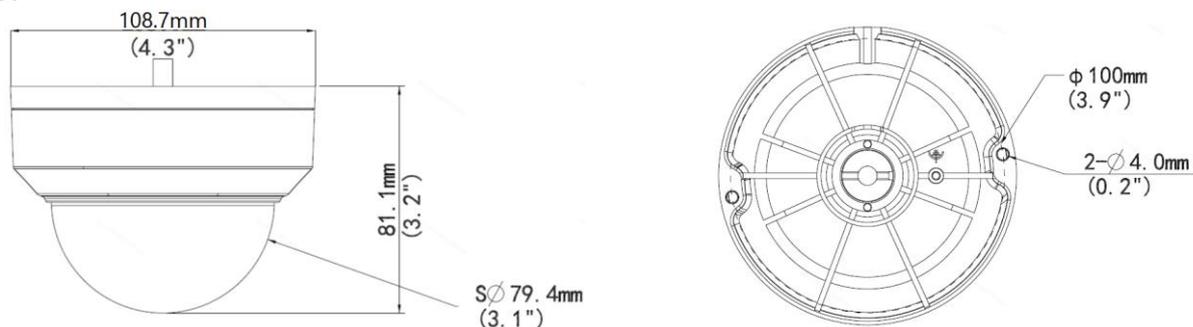
Proteção Perimetral com IA (Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada na Área, Saída na Área)



Contagem de Fluxo de Pessoas



Dimensões



Especificações

Câmara	
Sensor de Imagem	Sensor CMOS progressivo super low lux de 1/3"
Elementos de Imagem	2688 (H) x 1520 (V)
Iluminação	Cor
Mínima	IR Ligado
Velocidade do Obturador	Automática / Manual (1 ~ 1/100000 sec)
Balanco de Branco	Automática / Manual
Controle de Ganho	Automática / Manual
Relação Sinal/Ruído (S/N)	56 dB
WDR Pro	Sim
Alcance Dinâmico	120 dB

Lente		
Megapixel	4M	
Função Dia/Noite	Sim (com filtro IR removível)	
Tipo de Lente	Fixa	
Distância Focal	2.8 mm	
Abertura Máxima	F/1.6	
Montagem	M12	
FOV	Horizontal	101°
	Vertical	55.3°
	Diagonal	111.1°
Operação	Foco	Fixa
	Zoom	Fixa
	Íris	Fixa
Quantidade LED IR	1 LED IR	
Distância Máxima de IR	30 m	

DORI		Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
Lente	2.8 mm	63 m	25.2 m	12.6 m	6.3 m

Operação	
Compressão do Vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Transmissão do Vídeo	Triplo fluxo em H.265, H.264 or MJPEG
Taxa de Quadros	30 fps em 2688 x 1520, 30 fps em 2560 x 1440, 30 fps em 2304 x 1296, 30 fps em 1920 x 1080 (60 / 50 Hz) * A taxa de quadros e o desempenho podem variar de acordo com o número de conexões e as taxas de bits. (dependendo da cena).
Transferência Máxima	40 Mbps
Transmissão Máxima de Fluxo *Desde que taxa total de bits esteja dentro do fluxo máximo	20
Análise de Vídeo	Deteção de Movimento, Alarme de Violação, Deteção de Áudio O alarme de violação e a deteção de áudio estão acessíveis apenas através da interface web da câmara, podendo ser utilizados para acionar alertas como e-mail e FTP
Configuração de Imagem	Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Anti-Cintilação, Orientação de Imagem (Inverter, Espelhar, 90°, 180°)
Compressão do Áudio	G.711
Suporte de Áudio	Áudio Bidirecional (requer microfone e auto-falante externo)

Digital I/O	Entrada	1 Entrada, contato seco, NA/NF
	Saída	1 Saída de Relé (1A 30V DC / 0.3A 125V AC)
Detecção Facial		
Ambiente de Operação		100 lux
Ângulo Facial Detectável	Inclinação (Cima/Baixo)	≤ 10°
	Rotação (Esquerda/Direita)	≤ 30°
Número Máximo de Faces		até 40
Requisito mín. de pixel para imagem facial		80 pixels
Função de Aprendizado Profundo		
Análise com IA		Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada em Área, Detecção Facial, Saída de Área (Classificação de Humanos e Veículos), Contagem de Fluxo de Pessoas, Monitoramento de Densidade de Multidão
Rede		
Interface		Base-TX Ethernet 10/100
Protocolos		802.1X (incluindo EAP-TLS), ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Perfil G, S, T, M)
Resolução do Vídeo		
Primeiro Fluxo		2688 x 1520 (Padrão), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720
Segundo Fluxo		1280 x 720, 720 x 576, 640 x 360 (Padrão), 640 x 480
Terceiro Fluxo (Desativado por Padrão)		640 x 360, 352 x 288
Mecânica		
Detector de Temperatura		Não
Ajuste de Ângulo da Câmera	Panorâmica	3° ~ 360°
	Inclinação	0° ~ 68°
	Rotação	3° ~ 360°
Conectores	Alimentação	DC Jack (DC 12 V, 1.25 A), PoE
	Rede	RJ-45
	Áudio	1 entrada (Fio de Áudio de Entrada); 1 saída (Fio de Áudio de Saída) *A porta de Áudio de Entrada suporta apenas microfones com alimentação elétrica.
	Digital I/O	Fios de I/O
	Armazenamento Local	Slot para cartão microSD (SD/SDHC/SDXC), suporta até 512 GB
Geral		
Temperatura de Operação		-30°C ~ 60°C
Umidade		0% ~ 95% (sem condensação)
Fonte de Alimentação		12 V DC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo Máximo de Energia		4.5 W
Dimensões		Ø 108.7 x 81.1 mm
Peso		0.42 kg
Grau de Proteção		IP67
Resistência a Vandalismo		IK10
Certificações		FCC, CE, RoHS, UL compliant
Interface Web		
Gerenciamento de Instalação		Configuração via Navegador Web
Manutenção		Atualização de firmware via navegador web ou GV-IP Device Utility (V8.7.2.1)
Acesso Via Navegador Web		Visualização ao Vivo, Gravação de Vídeo, Alteração da Qualidade de Vídeo, Controle de Largura de Banda, Captura de Imagem, Remoção de Névoa (Defog), Sobreposição de Texto, Mascaramento de Imagem
Idiomas		Tcheco, Inglês, Francês, Alemão, Húngaro, Italiano, Japonês, Polonês, Português, Russo, Espanhol, Chinês Tradicional
Aplicativos de Software		
Softwares Compatíveis		GV-VMS (V17.4.2 / V18.2.1), GV-DVR / NVR (V8.9.1), GV-Control Center (V3.8.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.0.0), GV-Edge Recording Manager versão Windows (V2.0.0), GV-Redundant / Failover Server (V1.2.0), GV-Mobile Server (V1.5.1)
Acesso Via Dispositivo Móvel		GV-Eye para iOS e Androide
Visualização Ao Vivo		Navegadores (IE, Edge, Chrome, Firefox), Aplicativo Móvel

Notas:

1. Arquivos de patch são necessários para alguns softwares suportados.
2. Não use roupas ou qualquer material comum para limpar a capa da câmera, pois podem causar arranhões.
3. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Conteúdo da Embalagem

1. GV-TDR4803 Mini Dome
2. Kit de vedação à prova d'água
3. Kit de Parafusos
4. Adesivo de Modelo para Furação
5. Chave Torx
6. Guia de Download

Acessórios

Modelo N°.	Nome		Detalhes
GV-Mount107 (deve ser usado com GV-Mount213)	Suporte Suspenso		Dimensões: Ø 120 x 334 mm Peso: 0.74 kg
GV-Mount211P	Suporte de Parede e Caixa de Junção		Dimensões: Ø 233 x 125 x 125 mm Peso: 1 kg
GV-Mount213	Suporte de Parede		Dimensões: Ø 109 x 39 mm) Peso: 0.2 kg
GV-Mount300-2	Suporte de Parede Convexo		Dimensões: 137 x 233 x 160 mm Peso: 1.65 kg
GV-Mount310-2	Suporte de Parede Concavo		Dimensões: 111.2 x 369.9 x 210 mm Peso: 1.65 kg
GV-Mount420 (deve ser usado com GV-Mount211P)	Suporte para Poste		Dimensões: Ø 120 x 120 x 53.4 mm Peso: 0.45 kg Diâmetro da Abraçadeira: Ø 67 ~ 127 mm
GV-Mount704 (deve ser usado com GV-Mount107)	Tubo de Extensão		Dimensões: Ø 3.5 x 10 ou 20 ou 30 ou 50 cm Peso: 225 g ou 360 g ou 500 g ou 780 g
GV-Mount924 (apenas para caixas padrão americano (simples e duplas)	Suporte para Caixa de Energia		Dimensões: Ø 128 x 18.5 mm Peso: 0.15 kg
GV-PA191	Adaptador PoE		O GV-PA191 é um adaptador PoE projetado para fornecer energia ao dispositivo IP por meio de um único cabo de Ethernet.
GV-PA301	Adaptador Gigabit PoE		O GV-PA301 é um adaptador Gigabit PoE.
GV-POE Switch			O GV-POE Switch fornece energia e rede a dispositivos IP via Ethernet e vem em diferentes modelos com variadas configurações de portas.
Adaptador de Energia	Entre em contato com nosso time comercial para confirmar a disponibilidade no seu país.		