

GV-TDR8805 IA Câmera IP Mini Dome Fixa Rugged 8MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IR



- IA deep learning: Proteção Perimetral com IA & Classificação (Humano, Veículo)
- Sensor CMOS progressive scan de 1/2.7"
- Três fluxos de vídeo em H.265, H.264 ou MJPEG
- Iluminação mínima de 0.003 lux
- Até 20 fps em 3840 x 2160
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Função dia e noite (com filtro IR-cut removível)
- IR inteligente
- Alcance do IR de até 30 m
- Slot para cartão micro SD integrado (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, Classe para armazenamento local)
- Mecanismo de 3 eixos (pan / tilt / rotação)
- Proteção IP67 (à prova de poeira e imersão em água)
- Resistência a vandalismo (IK10 para carcaça metálica)
- Alimentação DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- Microfone integrado
- Áudio bidirecional
- Remoção de névoa (Defog)
- Redução de ruído 3D
- Análises de IA (Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada em Área, Saída de Área, Detecção Facial, Contagem de Fluxo de Pessoas, Monitoramento de Densidade de Multidão)
- Detecção de movimento
- Alarme de violação
- Sobreposição de texto
- Máscara de privacidade
- Suporte a 12 idiomas
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

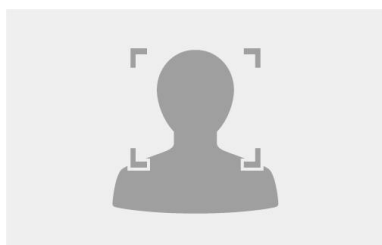
Introdução

O GV-TDR8805 é uma câmera de rede fixa para ambientes externos, equipada com filtro IR-cut 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 banda de rede. A câmera atende aos padrões IP67 e IK10 e pode ser alimentada através de PoE.

Capacitada por algoritmos de deep learning, a tecnologia de IA distingue pessoas e veículos de outros objetos em movimento. Integrada ao Software de Gerenciamento de Vídeo (VMS) GeoVision, ela suporta proteção perimetral com IA, alertas em tempo real, reprodução de gravações e outros recursos.

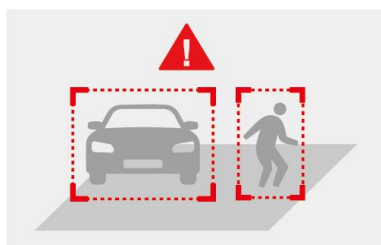
Função de Aprendizado Profundo

Detecção Facial



Proteção Perimetral com IA

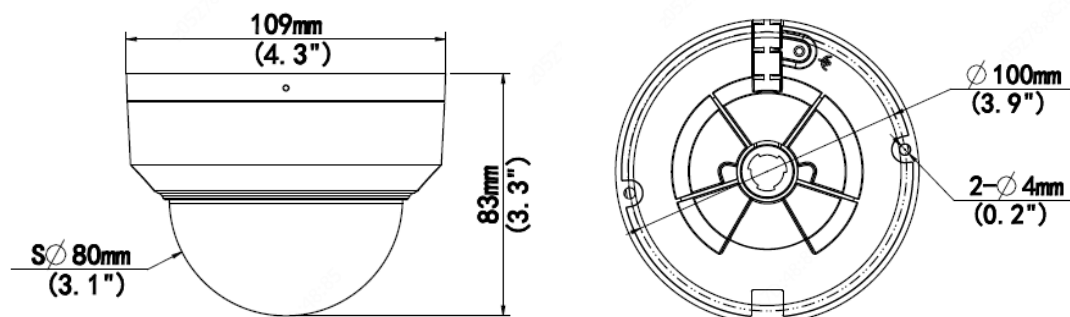
(Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada na Área, Saída na Área)



Contagem de Fluxo de Pessoas



Dimensões



Especificações

Câmera					
Sensor de Imagem		Sensor CMOS progressive scan de 1/2.7"			
Elementos de Imagem		3840 (H) x 2160 (V)			
Iluminação Mínima	Cor	0.003 Lux (F1.6, AGC ON)			
	IR Ligado	0 Lux			
Velocidade do Obturador		Automática / Manual (1 ~ 1/100000 sec)			
Balanço 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		8 MP			
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	112.9°			
	Vertical	60.1°			
	Diagonal	146.1°			
Operação	Foco	Fixa			
	Zoom	Fixa			
	Íris	Fixa			
Quantidade LED IR		1 LED IR			
Distância Máxima do IR		30 m			
DORI		Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
Lente	2.8 mm	84 m	33.6 m	16.8 m	8.4 m
Operação					
Compressão do Vídeo		H.265, H.264, MJPEG			
Transmissão do Vídeo		Triplo Fluxo para H.265, H.264 or MJPEG			
Taxa de Quadros		20 fps em 3840 x 2160, 30 fps em 3072 x 1728, 30 fps em 2560 x 1440, 30 fps em 1920 x 1080 (60 / 50 Hz) <i>* A taxa de quadros e o desempenho podem variar de acordo com o número de conexões e as taxas de bits. (dependendo da cena).</i>			
Transferência Máxima		40 Mbps			
Transmissão Máxima de Fluxos <i>*Desde que taxa total de bits esteja dentro do fluxo máximo</i>		20			
Análise de Vídeo		Detecção de Movimento, Alarme de Violação, Detecção de Áudio <i>*O alarme de violação e a detecção de áudio estão acessíveis apenas através da interface Web da câmera, podendo ser usados para acionar alertas como e-mail e FTP.</i>			
Configuração de Imagem		Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Anti-flicker (sem cintilação), Orientação da Imagem (Inverter, Espelhar, 0°, 90°, 180°, 270° – incluindo formato Corredor)			
Compressão de Áudio		G.711			

Suporte de Áudio		Áudio Bidirecional (Requer alto-falante externo)
Digital I/O	Entrada	1 Entrada, contato seco, NA/NF
	Saída	1 Saída Relé
Detecção Facial		
Ambiente de Operação		100 lux
Ângulo Facial Detectável	Inclinação (cima/baixo)	≤ 10°
	Rotação (esquerda/direita)	≤ 30°
Número Máx. 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
Rede		
Interface		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		3840 x 2160 (Padrão), 3072 x 1728, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720
Segundo Fluxo		1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 704 x 288, 640 x 480, 640 x 360 (Padrão), 352 x 288
Terceiro Fluxo (Desativo 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 12V, 1.25A), PoE
	Rede	RJ-45
	Áudio	1 Entrada (microfone interno ou externo com fonte de alimentação) 1 Saída (Fio de Saída de Áudio) <i>*A porta de Entrada de Áudio só suporta microfones com fonte de alimentação.</i>
	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		12V DC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo Máximo de Energia		6W
Dimensões		Ø 109 x 83 mm
Peso		0.43 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.
Acesso via Navegador Web		Visualização ao Vivo, Gravação de Vídeo, Alteração de 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-DVR / NVR (V8.9.1), GV-VMS (V17.4.4 / V18.2.1), GV-Control Center (V3.8.0 / V4.0.1), GV-Edge Recording Manager Windows Version (V2.1.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.0.1), GV-Redundant / Failover Server (V1.2.0), GV-Mobile Server (V1.5.1), GV-AI Guard (V1.0.0)
Visualização Ao Vivo		Navegadores (IE, Edge, Chrome, Firefox), Aplicativo Móvel

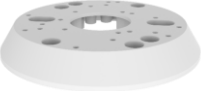
Notas:

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-TDR8805 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 Pendente		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 Concave		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: 225g ou 360g ou 500g ou 780g
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.		