

GV-TFD4800 Câmera IP Mini Dome Fixa 4MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IR



- IA deep learning: Proteção Perimetral com IA & Classificação (Humano e Veículo)
- Sensor CMOS progressive scan de 1/2.7"
- Iluminação mínima de 0.003 lux
- Três fluxos de vídeo em H.265, H.264 e MJPEG
- Até 30 fps em 2688 x 1520
- IR inteligente
- Função dia e noite (com filtro IR-cut removível)
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- 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)
- Áudio bidirecional
- Uma entrada de sensor e uma saída de alarme
- Alimentação DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- Sem pigtail (cabo integrado)
- Microfone integrado
- Remoção de névoa (Defog)
- Redução de ruído 3D
- Detecção de movimento
- Sobreposição de texto
- Máscara de privacidade
- Alarme de violação
- Suporte a aplicativo para smartphone
- Suporte a 12 idiomas
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

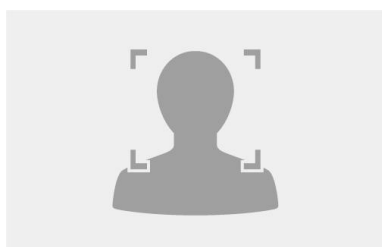
Introdução

O GV-TFD4800 é uma câmera de rede fixa para ambientes internos, 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. Com o sensor de imagem CMOS de luminosidade ultrabaixa, a câmera é capaz de fornecer visualização em cores em condições de quase escuridão.

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) da GeoVision, ela suporta proteção perimetral com IA, alertas em tempo real, reprodução de gravações e outros recursos.

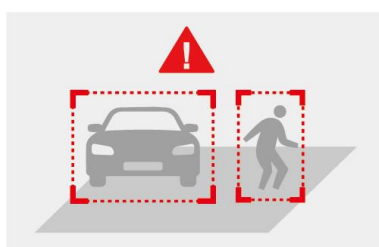
Função de Aprendizado Profundo

Detecção Facial



Proteção Perimetral com IA

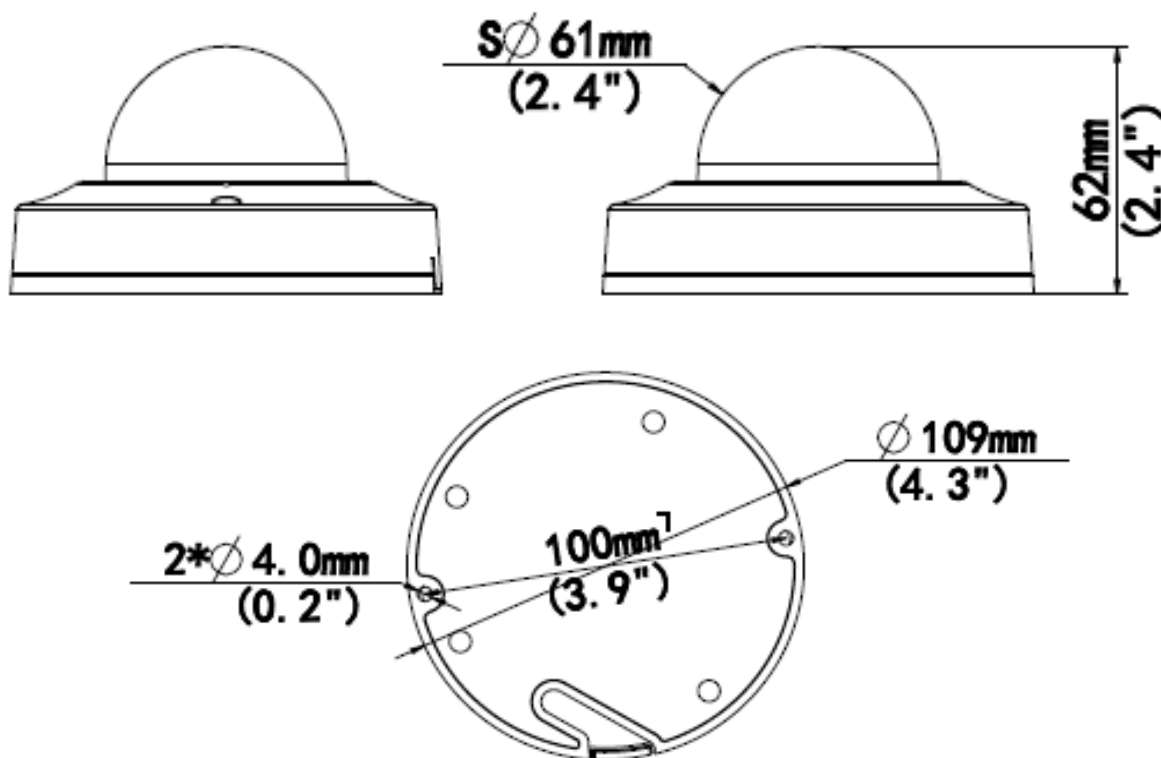
(Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada na Área, Saída na Área)



Contagem de Pessoas



Dimensões



Especificações

Câmera					
Sensor de Imagem		Sensor CMOS progressive scan de 1/2.7"			
Elementos de Imagem		2688 (H) x 1520 (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)		52 dB			
WDR Pro		Sim			
Alcance Dinâmico		120 dB			
Lente					
Megapixel		Sim			
Função Dia/Noite		Sim (com filtro IR removível)			
Distância Focal		2.8 mm			
Tipo de Lente		Fixa			
Abertura Máxima		F/1.6			
Montagem		M12			
FOV	Horizontal	101.1°			
	Vertical	55.3°			
	Diagonal	111.1°			
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	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 para H.265, H.264 or MJPEG
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 480, 640 x 360 (Padrão)
	Terceiro Fluxo (Desativado por Padrão)	640 x 360, 352 x 288
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) <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 Fluxo <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 disponíveis apenas através da interface web da câmera e podem ser usados para acionar alertas como e-mail e FTP.</i>
Configuração de Imagem		Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Anti-cintilação, Redução de ruído 3D, Orientação de imagem (Inverter, Espelhar, 0°, 90°, 180°, 270° - incluindo formato Corredor), Modo de exposição, Velocidade do obturador, Controle de ganho, Obturador lento, Controle de medição, Sensibilidade D/N, WDR, Iluminação inteligente, Balanço de branco, Anti-embacamento.
Compressão do 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 (1A 30V DC / 0.3A 125V AC)
Rede		
Interface		Ethernet 10 /100
Protocolo		802.1X (incluindo EAP-TLS), ARP, DHCP, DDNS, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Perfil G, S, T, M)
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.
Mecânica		
Ajuste de Ângulo da Câmera	Panorâmica	0° ~ 348°
	Inclinação	-66° ~ 66°
	Rotação	0° ~ 346°
Conectores	Alimentação	Bloco de terminais (DC 12V, 1,25 A), PoE
	Rede	RJ-45
	Áudio	1 Entrada (microfone interno ou bloco de terminais), 1 Saída (bloco de terminais)
	Digital I/O	Bloco de Terminais
	Armazenamento Local	Slot para cartão microSD (SD/SDHC/SDXC), suporta até 512 GB
Geral		
Temperatura de Operação		-30° ~ 55°C
Umidade		0 ~ 95% (sem condensação)
Fonte de Alimentação		12 V DC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo Máximo de Energia		4.5 W
Dimensões		Ø 109 x 62 mm
Peso		0.22 kg
Certificações		CE, FCC, LVD, RoHS, UL compliant
Interface Web		
Gerenciamento de Instalação		Configuração via Navegador Web
Manutenção		Atualização de firmware via navegador web ou utilitário GV-IP Device.
Acesso via Navegador Web		Visualização ao vivo, Gravação de vídeo, Alteração de qualidade de vídeo, Controle de largura de banda, Captura de imagem, Sobreposição de texto, Mascaramento de imagem.
Idiomas		Chinês Tradicional, Tcheco, Inglês, Francês, Alemão, Húngaro, Italiano, Japonês, Polonês, Português, Russo, Espanhol.

Aplicativos de Software

Softwares Compatíveis	GV-DVR / NVR (V8.9.1), GV-VMS (V17.4.5 / V18.3.0), GV-Control Center (V3.8.0 / V4.0.1), GV-Edge Recording Manager Windows Version (V2.2.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.0.2), GV-Redundant / Failover Server (V1.2.0), GV-Mobile Server (V1.5.1), GV-AI Guard (V1.0.0)
Acesso via Dispositivo Móvel	GV-Eye para iOS e Android
Visualização Ao Vivo	Navegadores (Edge, IE mode in Edge, Chrome, Firefox), Aplicativo Móvel

Notas:

1. É necessário aplicar arquivos de patch em alguns ou em todos os softwares compatíveis.
2. Não use roupas ou qualquer material comum para limpar a capa da câmera, pois isso pode causar arranhões.
3. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Conteúdo da Embalagem

1. GV-TFD4800 Fixed Dome
2. Kit de Parafusos
3. Adesivo de Modelo para Furação
4. Chave Torx
5. Guia de Download

Acessórios

Modelo N°.	Nome		Detalhes
GV-Mount107 (deve ser usado com GV-Mount 213)	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	Caixa de 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 50cm Peso: 225 g ou 360 g ou 500 g ou 780 g

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.		