

GV-TBL8810 IA Câmera IP Bullet 8MP H.265 4.3x Zoom Super Low Lux

WDR Pro IR



- IA deep learning: Proteção Premier Inteligente e Classificação (Humano, Veículo)
- Sensor CMOS super low lux progressive scan de 1/2.8"
- Três fluxos em H.265, H.264 ou MJPEG
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Iluminação mínima de 0.003 lux
- Até 20 fps em 3840 x 2160,
- 30 fps em 3072 x 1728 / 2560 x 1440 / 1920 x 1080
- Lente varifocal motorizada para ajuste remoto de foco/zoom
- IR inteligente
- Alcance de IR de até 50 m
- Função dia/noite (com filtro IR removível)
- Resistência a vandalismo (IK10 para caixa metálica)
- Proteção IP67 (à prova de poeira e imersão em água)
- Slot para cartão micro SD integrado (SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Classe 10) para armazenamento local
- Áudio bidirecional
- Alimentação DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

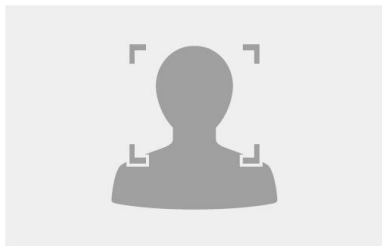
Introdução

A Câmera IP Bullet é uma câmera de rede para ambientes externos equipada com filtro IR automático e LEDs 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 GV-TBL8810 atende aos padrões IK10 e IP67 e pode ser alimentada via PoE.

Capacitada por algoritmos de aprendizado profundo, a tecnologia de IA distingue pessoas e veículos de outros objetos em movimento. Integrada ao Software de Gerenciamento de Vídeo (VMS) da GeoVision, suporta proteção premier inteligente, alertas em tempo real, reprodução de eventos e outros recursos.

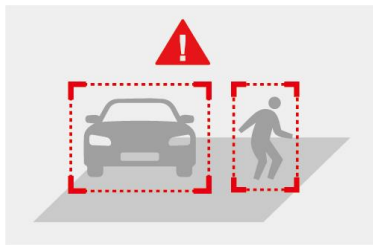
Função de Aprendizado Profundo

Detecção Facial

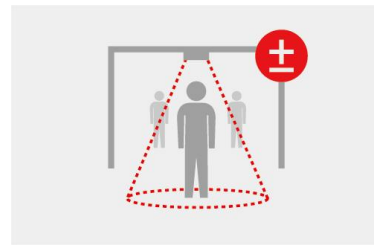


Proteção Perimetral com IA

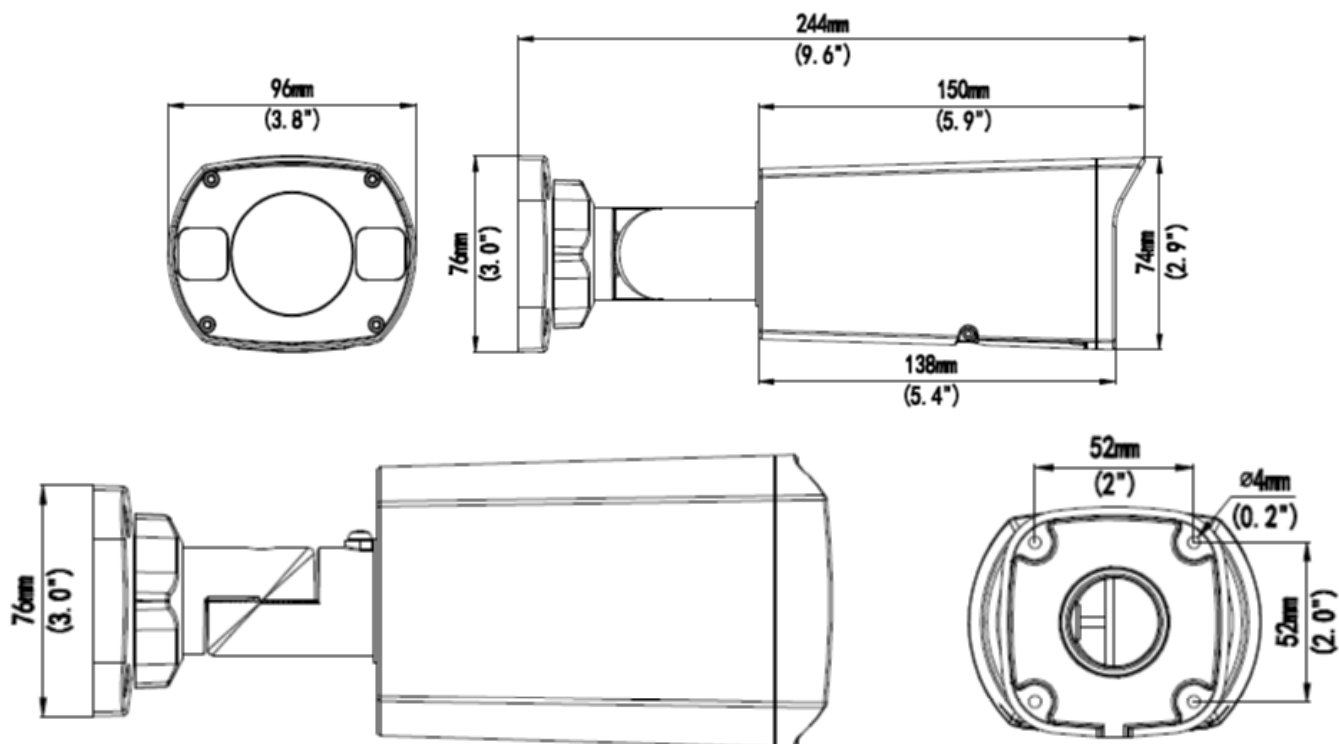
(Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada na Área, Saída na Área)



Contagem de Fluxo de Pessoas



Dimensões



Especificações

Câmera					
Sensor de Imagem		Sensor CMOS Super Low Lux progressive scan de 1/2.8"			
Elementos de Imagem		3840 (H) x 2160 (V)			
Iluminação Mínima	Cor	0.003 Lux (F1.6, AGC ON)			
	IR Ligada	0 Lux			
Velocidade do Obturador		Automática / Manual (1/12 ~ 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		até 120 dB			
Lente					
Megapixel		8 MP			
Função Dia/Noite		Sim (com filtro IR removível)			
Tipo de Lente		Lente Varifocal Motorizada			
Distância Focal		2.8 ~ 12 mm			
Abertura Máxima		F/1.6			
Montagem		Ø14 mm			
FOV	Horizontal	29.2 ~ 107.4°			
	Vertical	54.2°~ 16.3°			
	Diagonal	111.0°~33.1°			
Operação	Foco	Automática / Manual			
	Zoom	4.3x Zoom Óptico			
	Íris	Fixa			
Quantidade LED IR		3 LEDs IR			
Distância Máxima do IR		50 m			
DORI		Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
Lente	2.8 mm	86.9 m	34.8 m	17.4 m	8.7 m
	12 mm	372.4 m	149 m	74.5 m	37.2 m
Operação					
Compressão do Vídeo		H.265, H.264, MJPEG			
Transmissão do Vídeo		Três Fluxos			

Resolução do Vídeo	Primeiro Fluxo	3840 x 2160 (Padrão), 3072 x 1728, 2560 x 1440, 1920 x 1080
	Segundo Fluxo	1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 704 x 288, 640 x 360 (Padrão), 352 x 288
	Terceiro Fluxo (Desativado por Padrão)	720 x 576, 704 x 288, 640 x 360, 352 x 288
Taxa de Quadros		20 fps em 3840 x 2160, 30 fps em 3072 x 1728 / 2560 x 1440 / 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
Taxa de Transmissão Máxima de Fluxo *Desde que taxa total de bits esteja dentro do fluxo máximo		20
Análise de Vídeo		Detecção de Movimento, Alarme de Violação, Detecção de Áudio *O Alarme de Violação e a Detecção de Áudio estão disponíveis apenas através da interface Web da câmera e podem ser configurados para acionar alertas como e-mail e FTP.
Configuração da Imagem		Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Eliminação de Cintilação, Orientação da Imagem (Inversão Vertical, Inversão Horizontal, 0°, 90°, 180°, 270° - incluindo Formato Corredor)
Compressão de Áudio		G.711
Suporte de Áudio		Áudio bidirecional (requer microfone e alto-falante externos)
Entrada/Saída Digital	Entrada	1 Entrada, contato seco, NA/NF
	Saída	1 Saída de Relé (1A 30V DC / 0.3A 125V AC)
Função de Aprendizado Profundo		
Análise com IA		- Classificação de Humanos e Veículos: Detecção de Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada em Área, Saída de Área - Detecção Facial, Contagem de Fluxo de Pessoas, Monitoramento de Densidade de Multidão
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, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Perfil G, S, T, M)
Mecânica		
Ajuste de Ângulo da Câmera	Panorâmica	0 ~ 360°
	Inclinação	0 ~ 120°
	Rotação	0 ~ 360°
Conectores	Alimentação	DC Jack, PoE
	Rede	RJ-45
	Áudio	1 entrada (Fio de Áudio Entrada); 1 saída (Fio de Áudio Saída) *A porta de Áudio Entrada suporta apenas microfones com alimentação elétrica
	Digital I/O	Bloco de terminais de 4 pinos com passo de 3,5 mm
	Armazenamento Local	Slot para cartão microSD (SD/SDHC/SDXC), suporta até 512 GB
Geral		
Temperatura de Operação		-30 ~ 60°C
Umidade		0 ~ 95% (sem condensação)
Fonte de Alimentação		12 V DC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo Máximo de Energia		9.5 W
Dimensões		244 x 96 x 74 mm
Peso		1.0 kg
Grau de Proteção		IP67
Resistência a Vandalismo		IK10
Certificações		CE, FCC, 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, Alterar Qualidade de Vídeo, Controle de Largura de Banda, Captura de Imagem, 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 (Versão 17.4.1 / 18.2.1), GV-DVR/NVR (Versão 8.9.1), GV-Control Center (Versão 3.8.0), GV-Recording Server/Video Gateway (Versão 2.0.0), GV-Edge Recording Manager Versão Windows (Versão 2.0.0), GV-Redundant/Failover Server (Versão 1.2.0)
Acesso via Dispositivo Móvel	GV-Eye para iOS e Android
Visualização Ao Vivo	Navegadores (IE, 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. Câmera IP Bullet
2. Kit de vedação à prova d'água
3. Kit de Parafusos
4. Adesivo de Modelo para Furação
5. Guia de Download
6. Cartão de Garantia

Acessórios

Modelo Nº.	Nome		Detalhes
GV-Mount300-2	Suporte de Canto 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-Mount503	Suporte de Parede		Dimensões: 125 x 125 x 55 mm Peso: 0.74 kg
GV-Mount420 (deve ser usado com GV-Mount503)	Suporte para Poste		Dimensões: Ø 120 x 120 x 53.4 mm Peso: 0.45 kg Diâmetro da Abraçadeira: Ø 67 ~ 127 mm
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.		