

## **GV-TBLP5800 IA Câmera IP Bullet Fixa Panorâmica 180° 5MP H.265** **Super Low Lux WDR Pro IR**



- IA deep learning: Proteção Premier Inteligente e Classificação (Humano, Veículo)
- Sensor CMOS progressivo de 1/2.7"
- Iluminação mínima de 0.01 lux
- Três fluxos de vídeo em H.265, H.264 e MJPEG
- Até 30 fps em 2880 x 1620
- IR Inteligente
- Alcance do IR de até 20 m
- Função dia e noite (com filtro IR removível)
- Visão panorâmica de 180°
- Proteção IP67 (à prova de poeira e imersão em água)
- Alimentação DC 12 V / PoE (IEEE 802.3af)
- Slot para cartão micro SD integrado (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, Classe 10) para armazenamento local
- Microfone integrado
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Análises de IA (Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada em Área, Saída de Área)
- Redução de ruído 3D
- Detecção de movimento
- Alarme de violação
- Remoção de névoa (Defog)
- Sobreposição de texto
- Máscara de privacidade
- Suporte a 12 idiomas
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

### **Introdução**

A câmera IP bullet panorâmica é uma câmera de rede para ambientes externos que captura uma cobertura horizontal de 180°, proporcionando uma ampla área de visualização para locais abertos e extensos com apenas uma câmera. Ela está equipada com um filtro IR automático e LEDs IR para vigilância diurna e noturna. A GV-TBLP5800 segue os padrões IP67 e pode ser alimentada por PoE. A câmera suporta o codec de vídeo H.265 para alcançar uma melhor taxa de compressão, mantendo imagens de alta qualidade com menor consumo de banda de rede.

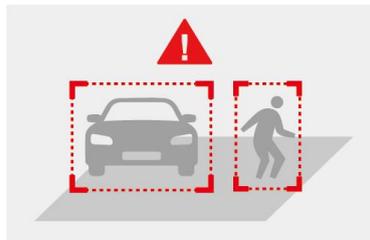
Potencializada por algoritmos de aprendizado profundo, a tecnologia de IA distingue humanos e veículos de outros objetos em movimento. Integrada ao Software de Gerenciamento de Vídeo (VMS) da GeoVision, ela suporta proteção perimetral com IA, alertas em tempo real, reprodução de eventos e muito mais.

### Visão Panorâmica de 180°



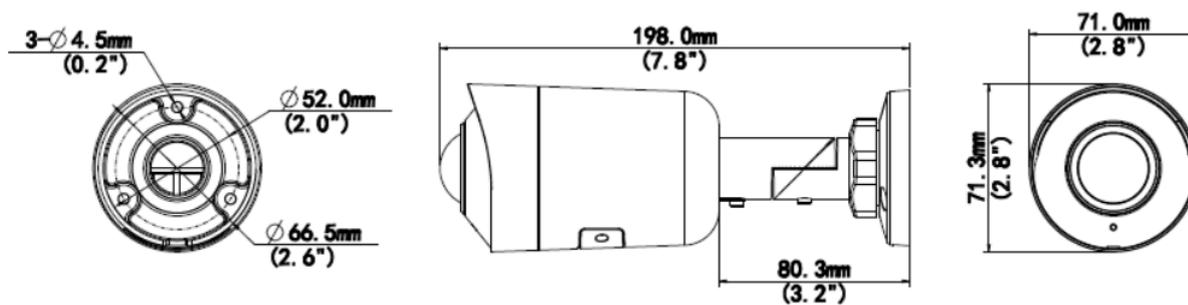
### Função de Aprendizado Profundo

#### Proteção Perimetral com IA



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

### Dimensões



### Especificações

Câmera		
Sensor de Imagem		Sensor CMOS progressivo de 1/2.7"
Elementos de Imagem		2880 (H) x 1620 (V)
Iluminação Mínima	Cor	0.01 Lux (F2.0, 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				
<b>Lente</b>					
Megapixel	5 MP				
Função Dia/Noite	Sim (com filtro IR removível)				
Distância Focal	1.68 mm				
Tipo de Lente	Fixa				
Abertura Máxima	F/2.0				
Montagem	M12				
FOV	Horizontal	180°			
	Vertical	100°			
	Diagonal	180°			
Operação	Foco	Fixa			
	Zoom	Fixa			
	Íris	Fixa			
Quantidade LED IR	2 LEDs IR				
Distância Máxima do IR	20 m				
<b>DORI</b>	<b>Detector</b>	<b>Observar</b>	<b>Reconhecer</b>	<b>Identificar</b>	
Lente	1.68 mm	37.8 m	15.1 m	7.6 m	3.8 m
<b>Operação</b>					
Compressão do Vídeo	H.265, H.264, MJPEG				
Transmissão do Vídeo	TriploFluxo				
Resolução do Vídeo	Primeiro Fluxo	2880 x 1620 (Padrão), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080			
	Segundo Fluxo	1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360 (Padrão), 704 x 288, 352 x 288			
	Terceiro Fluxo (Desativado por Padrão)	720 x 576, 704 x 288, 640 x 360, 352 x 288			
Taxa de Quadros	30 fps em 2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080 (50 / 60 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	Detecção de Movimento, Alarme de Áudio, Detecção de Violação. *A detecção de violação e o alarme de áudio estão acessíveis apenas através da interface web da câmera, podendo ser usados para acionar alertas como e-mail e FTP.				
Configuração do Vídeo	Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Anti-flicker (sem cintilação), Redução de Ruído 3D, Orientação de Imagem (Inversão, Espelhamento, 0°, 180°)				
Compressão do Áudio	G.711				
Suporte de Áudio	Áudio Unidirecional (microfone embutido)				
<b>Função de Aprendizado Profundo</b>					
Análise com IA	Classificação de Humanos e Veículos: Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada em Área, Saída de Área				
<b>Rede</b>					
Interface	Ethernet 10/100				
Protocolos	802.1X (incluindo EAP-TLS), ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Perfil G, S, T, M), PPPoE, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP				
<b>Mecânica</b>					
Ajuste de Ângulo da Câmera	Panorâmica	0° ~ 360°			
	Inclinação	0° ~ 90°			
	Rotação	0° ~ 360°			
Conectores	Alimentação	DC Jack, PoE			
	Rede	RJ-45			
	Áudio	1 entrada (microfone embutido)			
	Armazenamento Local	Slot para cartão microSD (SD/SDHC/SDXC), suporta até 512 GB			
<b>Geral</b>					
Temperatura de Operação	-30°C ~ 60°C				

Umidade	0 ~ 95% (sem condensação)
Fonte de Alimentação	1.25A 12V DC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo Máximo de Energia	5.5 W
Dimensões	198 x 71 x 71.3 mm (7.8 x 2.8 x 2.8")
Peso	0.42 kg
Grau de Proteção	IP67
Certificações	CE, FCC, LVD, RoHS, UL compliant
<b>Interface Web</b>	
Gerenciamento de Instalação	Configuração via navegador
Manutenção	Atualização de firmware via navegador web ou utilitário.
Acesso Via Navegador Web	Visualização ao Vivo, Gravação de Vídeo, Alteração da Qualidade do 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.
<b>Aplicativos de Software</b>	
Softwares Compatíveis	GV-VMS (V17.4.7 com patch / V18.3.2 com patch ou superior), GV-Control Center (V3.8.0 com patch / V4.2.0 ou superior), GV-Edge Recording Manager Versão Windows (V2.2.7 ou superior), GV-Recording Server/Video Gateway (V2.1.0 ou superior)
Acesso via Dispositivo Móvel	GV-Eye para iOS / Android (V3.1.0 / V3.1.1 ou superior)
Visualização Ao Vivo	Navegador (IE, Edge, Chrome, Firefox)

**Nota:** As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## Packing List

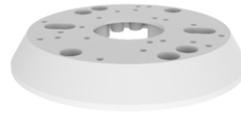
1. GV-TBLP5800 Câmera Bullet IR
2. Kit de vedação à prova d'água
3. Kit de Parafusos
4. Adesivo de Modelo para Furação
5. Chave Torx
6. Guia de Download

## Acessórios

Modelo N°.	Nome		Detalhes
GV-Mount300-2 (deve ser usado com GV-Mount504)	Suporte de Canto Convexo		Dimensões: 137 x 233 x 160 mm Peso: 1.65 kg
GV-Mount310-2 (deve ser usado com GV-Mount504)	Suporte de Canto Concavo		Dimensões: 111.2 x 369.9 x 210 mm Peso: 1.65 kg
GV-Mount440 (deve ser usado com GV-Mount504)	Suporte para Poste		Dimensões: 127 x 136 x 62.5 mm Peso: 0.34 kg Diâmetro da Abraçadeira: : Ø 67 ~127 mm
GV-Mount504	Suporte de Parede		Dimensões: 104.4 x 54.5 mm Peso: 0.36 kg

**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**



O GV-PA191 é um adaptador PoE projetado para fornecer energia ao dispositivo IP por meio de um único cabo de Ethernet.

**GV-PA301**



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.

### Modo de Instalação

Suporte de Canto Convexo		Suporte de Parede	Suporte para Poste	Suporte de Caixa de Energia
GV-Mount300-2 + GV-Mount504	GV-Mount310-2 + GV-Mount504	GV-Mount504	GV-Mount440 + GV-Mount504	GV-Mount924