

GV-GBLN4800 IA Câmera IP Bullet 4MP H.265 Full Color AI-ISP Warm LED WDR Pro



- IA deep learning: Proteção de Perímetro e Classificação por IA (Humano, Veículo)
- Sensor CMOS progressive scan de 1/1.79"
- Três fluxos em H.265, H.264 ou MJPEG
- Iluminação mínima de 0,0001 lux
- Até 30 fps em 2688 x 1520
- AI-ISP para redução superior de ruído e imagens coloridas vivas, dia e noite
- LED Smart Warm com alcance de até 30 m
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Microfone embutido
- Slot para microSD (SD/SDHC/SDXC) para armazenamento local
- Proteção IP67 (à prova de poeira e imersão em água)
- Resistência a vandalismo (IK10 para invólucro metálico)
- Alimentação por 12V DC ou PoE (IEEE 802.3af)
- Remoção de névoa (Defog)
- Redução de ruído 3D
- Configurações inteligentes (Linha Cruzada, Entrada em Região, Saída de Região, Contagem de Alvos, Intrusão em Região, Detecção Facial)
- Detecção de movimento
- Sobreposição de texto
- Máscara de privacidade
- Suporte a 21 idiomas
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

Introdução

A Câmera IP Bullet é uma câmera de rede externa equipada com AI-ISP e LEDs inteligentes quentes para vigilância em cores 24 horas. 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. A GV-GBLN4800 atende aos padrões IP67 e IK10 e pode ser alimentada por PoE.

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

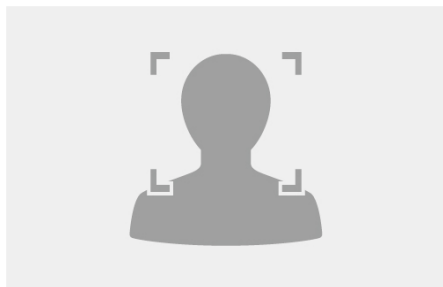
O AI-ISP (Processador de Sinal de Imagem com Inteligência Artificial) melhora a qualidade da imagem em cenas com pouca luz, fornecendo mais detalhes, reduzindo ruídos e minimizando problemas de borramento. No entanto, pode não ter o desempenho esperado em ambientes completamente escuros. Para melhores resultados, recomenda-se a instalação em ambientes externos, onde haja luz ambiente natural, como a luz da lua.

Modelos

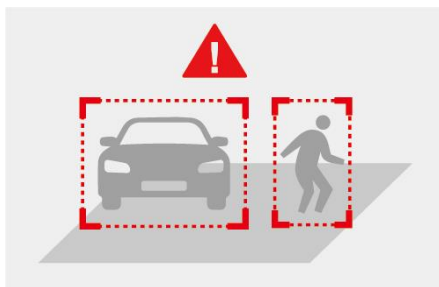
Modelo	Íris	Distância Focal (mm)	Horizontal FOV	Abertura Máxima	Formato da Imagem
GV-GBLN4800-2F	Fixa	2.8 mm	112°	F/1.0	1/1.79"
GV-GBLN4800-3F		3.6 mm	96°		

Função de Aprendizado Profundo

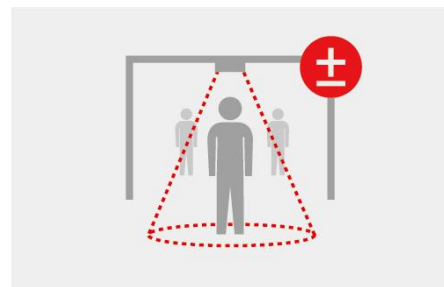
Detecção Facial



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



Contagem de Pessoas



Especificações

Câmara					
Sensor de Imagem		Sensor CMOS progressive scan de 1/1.79"			
Elementos da Imagem		2688 (H) x 1520 (V)			
Iluminação Mínima	Cor	0.0001 Lux (F1.0, AGC ON)			
	B/W	N/A			
	LED On	0 Lux			
Velocidade do Obturador		Automática / Manual (1/3 ~ 1/100000 sec)			
Balanço de Branco		Automática / Manual			
Controle de Ganho		Automática / Manual			
Relação Sinal/Ruído (S/N)		50 dB			
WDR Pro		Sim			
Alcance Dinâmico		120 dB			
Lente		GV-GBLN4800-2F		GV-GBLN4800-3F	
Megapixel		4 MP			
Função Dia/Noite		Colorida			
Tipo de Lente		Fixa			
Distância Focal		2.8 mm		3.6 mm	
Abertura Máxima		F/1.0			
Montagem		M12			
FOV	Horizontal	112°		96°	
	Vertical	61°		51°	
	Diagonal	132°		112°	
Operação	Foco	Auto / Manual			
	Zoom	Fixa			
	Íris	Fixa			
Quantidade Warm LED		3 Warm LEDs			
Distância Máxima Warm LED		30 m			
DORI		Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
Lente	2.8 mm	52 m	21 m	10 m	5 m
	3.6 mm	63 m	25 m	12 m	6 m
Operação					
Compressão do Vídeo		H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG			
Transmissão do vídeo		Triplo Fluxo em H.265, H.264 ou MJPEG			
Taxa de Quadros		30 fps em 2688 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 480 x 240, 352 x 240 (60 Hz) 25 fps em 2688 x 1520, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 567, 640 x 480, 640 x 360, 480 x 240, 352 x 288 (50 Hz) *A taxa de quadros e o desempenho podem variar de acordo com onúmero de conexões e as taxas de bits. (dependendo da cena).			

Taxa de Transferência Máxima		8 Mbps	
Transmissão Máxima de Fluxos *Desde que taxa total de bits esteja dentro do fluxo máximo		10	
Análise de Vídeo		Detecção de Movimento, Detecção de Objeto Abandonado/Removido, Mudança de Cena, Detecção de Desfoque em Vídeo, Detecção de Cor Anormal, Exceção de Áudio	
Configuração da Imagem		Brilho, Contraste, Matiz, Saturação, Nitidez, Remoção de Névoa, Anti-Flicker, Redução de Ruído 3D, Orientação da Imagem (Inverter, Espelhar, 0°, 90°, 180°, 270° - incluindo formato Corredor)	
Compressão do Áudio		G.711	
Suporte do Áudio		Áudio Unidirecional	
Resolução do Vídeo			
Primeiro Fluxo		2688 x 1520 (Padrão), 2560 x 1440, 1920 x 1080	
Segundo Fluxo		1280 x 720 (Padrão), 704 x 480, 704 x 567, 640 x 480, 640 x 360, 480 x 240, 352 x 240, 352 x 288	
Terceiro Fluxo		1280 x 720 (Padrão), 704 x 480, 704 x 567, 640 x 480, 640 x 360, 480 x 240, 352 x 240, 352 x 288	
Rede			
Interface		Ethernet 10/100	
Protocolos		802.1x, API, DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTP POST, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Perfil G, S, T), PPPoE, QoS, RTCP, RTMP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, UDP, UPnP	
Função de Aprendizado Profundo			
Proteção Perimetral com IA		Evento de Rosto: Detecção Facial Evento Inteligente: Cruzamento de Linha, Entrada em Região, Saída de Região, Intrusão em Região, Contagem de Alvos *Evento de Rosto e Evento Inteligente só podem ser ativados um de cada vez.	
Mecânica			
Ajuste de Ângulo da Câmera	Panorâmica	0° ~ 360°	
	Inclinação	0° ~ 90°	
	Rotação	0° ~ 360°	
Conectores	Alimentação	DC Jack	
	Rede	RJ-45	
	Áudio	Microfone integrado	Sim
		Microfone externo necessário	Sim (conector de áudio, 3,5 mm)
		Alto-falante integrado	Não
		Alto-falante externo necessário	Não
		* Para dispositivos com microfone ou alto-falante, escolha entre a opção integrada ou externa.	
	Se equipado com uma porta Audio In, suporta apenas microfones com alimentação elétrica.		
	Digital I/O	N/A	
Armazenamento Local	Slot para cartão Micro SD (SD/SDHC/SDXC), com suporte de até 512 GB		
Geral			
Temperatura de Operação		-30~ 60°C	
Umidade		0% ~ 95% (sem condensação)	
Fonte de Alimentação		DC 12V, 1.5A / PoE (IEEE 802.3af)	
Consumo Máximo de Energia		6.5 W	
Dimensões		218.1 x 70.4 x 79.5 mm	
Peso		0.71 kg	
Grau de Proteção		IP67	
Resistência a Vandalismo		IK10	
Certificações		CE, FCC, RoHS 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, Reprodução, Gravação de Vídeo, Qualidade de Imagem, Controle de Largura de Banda, Captura de Imagem, Áudio Unidirecional, Zoom Digital, Sobreposição de Texto, Mascaramento de Imagem, Marca Inteligente
Idiomas	Inglês, Espanhol (Espanha), Espanhol (AL), Italiano, Português, Russo, Polonês, Húngaro, Romeno, Hebraico, Alemão, Francês, Holandês, Norueguês, Tcheco, Turco, Coreano, Japonês, Chinês Tradicional, Ucrainiano, Grego
Aplicativos de Software	
Softwares Compatíveis	GV-VMS (V17.4.8 / V18.3.5 or later, patch files required), GV-Control Center (V4.2.1 or later, patch files required), GV-Edge Recording Manager for Windows (V2.3.0 or later, patch files required), GV-Recording Server (V2.1.1 or later, patch files required), GV-IP Device Utility (V9.0.4 or later)
Acesso via Dispositivo Móvel	GV-Eye for iOS (V3.4.1 or later), GV Eye for Android (V3.4.1 or later)
Visualização Ao Vivo	Navegadores (Chrome, Edge, Firefox, Safari), Aplicativo Móvel

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

Conteúdo da Embalagem

- GV-GBLN4800 Câmera Bullet
- Kit de vedação à prova d'água
- Kit de Parafusos
- Adesivo de Modelo para Furação
- Guia de Download

Acessórios

Modelo Nº.	Nome		Detalhes
GV-Mount470 (deve ser usado com Mount507-1 or 506)	Suporte para Poste		Dimensões: 163.3 x 54.5 x 215 mm Peso 1.10 kg
GV-Mount506	Caixa de Junção		Dimensões: 39.3 x 171.6 x 50 mm Peso 0.51 kg
GV-Mount507	Caixa de Junção		Dimensões: Ø 96 x 38.8 mm Peso: 0.135 kg
GV-Mount507-1	Caixa de Junção		Dimensões: Ø 111.7 x 55 mm Peso: 0.332 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.		

Modo de Instalação

Caixa de Junção	Caixa de Junção	Caixa de Junção
GV-Mount506	GV-Mount507	GV-Mount507-1
		

Caixa de Junção	Suporte para Poste	Caixa de Junção	Suporte para Poste
GV-Mount506	GV-Mount470	GV-Mount507-1	GV-Mount470
			

Dimensões

