

GV-RBL5811 Câmera IP Bullet IA 5MP H.265 Zoom 4.3x Super Low Lux

WDR Pro IR



- IA deep learning: Proteção Perimetral com IA e Classificação (Humano, Veículo)
- Reconhecimento Facial em Tempo Real com IA (gestão de presença, busca de visitantes repetidos)
- Sensor CMOS progressive scan super low lux de 1/2.7"
- Iluminação mínima de 0,005 lux
- Três fluxos simultâneos em H.265 e H.264
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Até 30 fps em 2592 x 1944
- IR Inteligente
- Alcance do IR de até 50 m
- Funcionalidade Dia/Noite (com filtro IR removível)
- Áudio bidirecional
- Slot interno para cartão microSD (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, Classe 10) para armazenamento local
- Proteção IP67 (à prova de poeira e imersão em água)
- Resistência a vandalismo (IK10 para gabinete metálico)
- Alimentação: DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- 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 13 idiomas
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

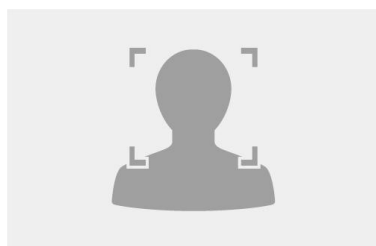
Introdução

GV-RBL5811 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 alcançar uma melhor taxa de compressão, mantendo imagens de alta qualidade com menor consumo de banda de rede. Ela atende aos padrões IP67 e IK10 e pode ser alimentada através de PoE.

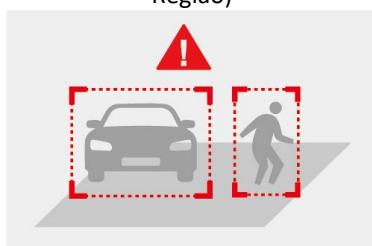
Equipada com algoritmos de deep learning, a tecnologia de IA distingue pessoas e veículos de outros objetos em movimento. Integrada ao Software de Gerenciamento de Vídeo (VMS) da GeoVision, ela oferece proteção perimetral inteligente, alertas em tempo real, reprodução de eventos e outros recursos.

Função de Aprendizado Profundo

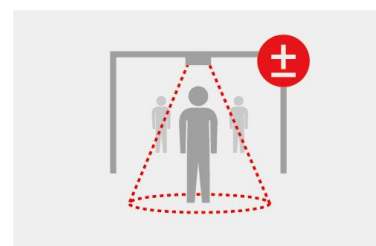
Detecção Facial



Proteção Perimetral com IA (Intrusão de Região, Cruzamento de Linha, Entrada em Região, Saída em Região)



Contagem de Pessoas



Especificações

Câmara					
Sensor de Imagem		Sensor CMOS progressive scan de 1/2.7"			
Elementos de Imagem		2592 (H) x 1944 (V)			
Iluminação Mínima	Cor	0.005 Lux (F1.8, AGC ON)			
	B/W	0 Lux			
	IR Ligada	0 Lux			
Velocidade do Obturador		Auto / Manual (1/5 ~ 1/30000 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			
Função Dia/Noite		Sim (com filtro IR removível)			
Lente					
Megapixel		5 MP			
Tipo de Lente		Lentes Varifocal Motorizada			
Distância Focal		2.8 ~ 12 mm			
Abertura Máxima		F/1.8			
Montagem		Ø 14 mm			
FOV Horizontal		32° ~ 97°			
Operação	Foco	Auto / Manual			
	Zoom	4.3x Zoom Óptico			
	Íris	DC			
Iluminação Inteligente	Quantidade LED	4 LEDs IR			
	Distancia Máxima do IR	50 m			
DORI		Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
Lente	2.8 mm	70.0 m	28.0 m	14.0 m	7.0 m
	12 mm	190.0 m	76.0 m	38.0 m	19.0 m
Operação					
Compressão de Vídeo		H.265, H.264			
Transmissão de Vídeo		Três fluxos simultâneos			
Taxa de Quadros		Max. 30 fps (60 Hz) / 25 fps (50 Hz) em 2592 x 1944, 2592 x 1520, 2048 x 1536, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240 A taxa de quadros (frame rate) e o desempenho podem variar dependendo do número de conexões e das taxas de bits (diferentes cenários).			
Taxa de Transferência Máxima		36 Mbps			
Transmissão Máxima de Fluxos *Desde que taxa total de bits esteja dentro do fluxo máximo		14			
Análise de Vídeo		Detecção de Movimento, Alarme de Sabotagem, Detecção de Áudio O alarme de sabotagem 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			
Configuração de Imagem		Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Modo IR-CUT, Atraso do IR CUT, Luz Baixa do			

		IR-LED, Ângulo Trad, Balanço de Brancos, Obturador, Tempo de Exposição, Redução de Ruído 3D, Orientação da Imagem (Inverter, Espelhar, 0°, 90°, 180°, 270° – incluindo formato Corredor).
Compressão de áudio		G.711
Suporte de Áudio		Áudio bidirecional (alto-falante externo necessário)
Entrada/Saída Digital	Entrada	1 Entrada, contato seco, NA / NF
	Saída	1 Saída de Relé (2A 30V DC / 0.5A 125V AC)
Resolução de Vídeo		
Primeiro fluxo		2592 x 1944 (Padrão), 2592 x 1520, 2048 x 1536, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960
Segundo Fluxo		1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 (Padrão)
Terceiro Fluxo (Desativado por Padrão)		640 x 480, 320 x 240
Rede		
Interface		Ethernet 10/100
Protocolos		802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Perfil G, S, T, M), RTP/RTSP, SMTP, SNMP, TCP/IP, UPnP
Função de Aprendizado Profundo		
Análise com IA		- Classificação de Pessoas e Veículos: Detecção de Cruzamento de Linha / Detecção de Intrusão Perimetral / Detecção de Pedestres e Veículos / Contagem de Cruzamentos / Detecção de Densidade de Multidão / Intrusão / Entrada em Região / Saída de Região - Análise de Objetos e Atividades: Detecção de Objetos / Detecção de Tamanho de Fila / Estatísticas de Mapa de Calor / Detecção Facial / Reconhecimento Facial / Detecção de Som Incomum * Devido ao desempenho limitado da câmera, Estatísticas de Mapa de Calor, Detecção de Som Incomum, Intrusão, Entrada em Região e Saída de Região podem ser ativadas simultaneamente, mas não a Detecção de Intrusão Perimetral, Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Objetos, Detecção Facial, Detecção de Pedestres e Veículos, Contagem de Cruzamentos, Detecção de Multidão e Detecção de Tamanho de Fila.
Mecânica		
Ajuste de Ângulo da Câmera	Panorâmica	0° ~ 360°
	Inclinação	0° ~ 80°
	Rotação	0° ~ 360°
Conectores	Alimentação	Conector DC jack, PoE
	Rede	RJ-45
	Áudio	1 entrada (RCA), 1 saída (RCA) As portas de áudio entrada/saída suportam apenas microfone e alto-falante com alimentação elétrica.
	Entrada/Saída Digital	Terminal 4 pinos (3,5mm entre pinos)
	Armazenamento Local	Slot para cartão microSD (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, Classe 10), suporta até 256 GB O tipo de cartão UHS-II não é compatível.
Geral		
Operação de Temperatura		-35°C ~ 60°C
Umidade		0% ~ 90% (sem condensação)
Fonte de Energia		DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
Consumo Máximo de Energia		9.5 W
Dimensões		242.12 x 87.4 x 83.88 mm
Peso		0.81 kg
Grau de Proteção		IP67
Resistencia a vandalismo		IK10
Certificações		CE, FCC, RoHS compliant
Interface Web		
Gerenciamento de /instalação		Configuração via navegador
Manutenção		Atualização de firmware via navegador web ou utilitário
Acesso pelo Navegador		Visualização ao Vivo, Gravação de Vídeo, Alterar Qualidade de Vídeo, Captura de Imagem, Sobreposição de Texto, Mascaramento de Imagem
Idiomas		Chinês Tradicional, Tcheco, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Coreano, Português, Russo, Espanhol, Turco, Ucraniano

Aplicativos de Software	
Softwares Compatíveis	GV-VMS (V17.4.7 / V18.3.2, arquivos de patch necessários), GV-Control Center (V4.3.0, em breve), GV-Recording Server / Vídeo Gateway (V2.2.0, em breve), GV-Edge Recording Manager versão Windows (V2.3.0, em breve)
Acesso via Dispositivos Móveis	GV-Eye para iOS e Android (V3.2.0, em breve)
Visualização ao Vivo	Navegador Web (Edge, modo IE no Edge, Chrome, Firefox, Safari), Aplicativo Móvel

Notas:

1. Não utilize roupas ou qualquer material comum para limpar a capa da câmera, pois isso pode causar arranhões.
2. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Conteúdo da embalagem

1. GV-RBL5811
2. Tampa de Vedação
3. Kit de Parafusos
4. Chave Torx S2 mm
5. Chave Torx S3 mm
6. Molde para Furadeira - Adesivo
7. Guia de Download

Acessórios

Modelo Nº.	Nome		Detalhes
GV-Mount505	Suporte de Parede		Dimensões: Ø 100.45 x 56 mm Peso: 0.46 kg
GV-PA191	Adaptador PoE (Alimentação via Ethernet)		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 foi projetado para fornecer energia junto com a conexão de rede para dispositivos IP. O GV-POE Switch está disponível em vários modelos com diferentes números e tipos de portas.
Adaptador de Energia			Entre em contato com nosso time comercial para confirmar a disponibilidade no seu país.

Modo de Instalação

Montagem com Suporte de Parede

GV-Mount505



Dimensões

