

GV-BX2802 Câmera IP Box IA 2MP H.265 Super Low Lux WDR Pro



- AI deep learning: Proteção Perimetral AI e Classificação (Humano, Veículo)
- Sensor CMOS progressive scan de 1/2.8"
- Iluminação mínima de 0.0028 lux
- Transmissão tripla em H.265, H.264 e MJPEG
- Até 30 fps em 1920 x 1080
- Função dia e noite (com filtro IR removível)
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Tolerância a temperatura ampla (-30°C a 60°C / -22°F a 140°F)
- Microfone integrado
- Áudio bidirecional
- Slot para cartão microSD integrado (SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Classe 10) para armazenamento local
- Alimentação por AC 24V / DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- Análises de IA (Cruzamento de Linha, Entrada em Região, Saída de Região, Contagem de Alvos, Intrusão em Região, Densidade de Multidão, Detecção Facial, Mapa de Calor)
- Defog (redução de névoa)
- Redução de ruído 3D
- Detecção de movimento
- Sobreposição de texto
- Máscara de privacidade
- 12 idiomas suportados
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

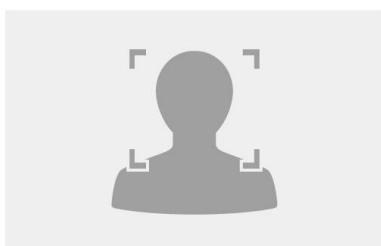
Introdução

GV-BX2802 é uma câmera de rede 2 MP equipada com filtro IR automático para vigilância diurna e noturna. Lentes fixas ou com íris são opcionais para a câmera, proporcionando desempenho mais abrangente de acordo com diferentes necessidades. GV-BX2802 suporta os codecs de vídeo H.265/H.264 para obter melhor taxa de compressão, mantendo alta qualidade de imagem com menor consumo de largura de banda de rede. A câmera possui um sensor de imagem CMOS Super Low Lux que permite fornecer imagens coloridas em condições de quase escuridão.

Equipada com algoritmos de deep learning, a tecnologia AI distingue humanos e veículos de outros objetos em movimento. Integrada ao Software de Gerenciamento de Vídeo GeoVision (GV-VMS), suporta proteção perimetral com AI, alertas em tempo real, reprodução de eventos e outros recursos.

Função Aprendizado Profundo

Detecção Facial

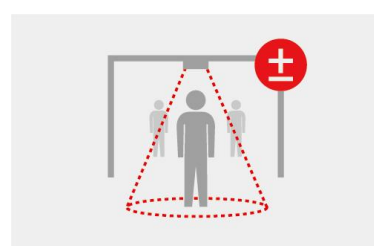


Proteção Perimetral com IA

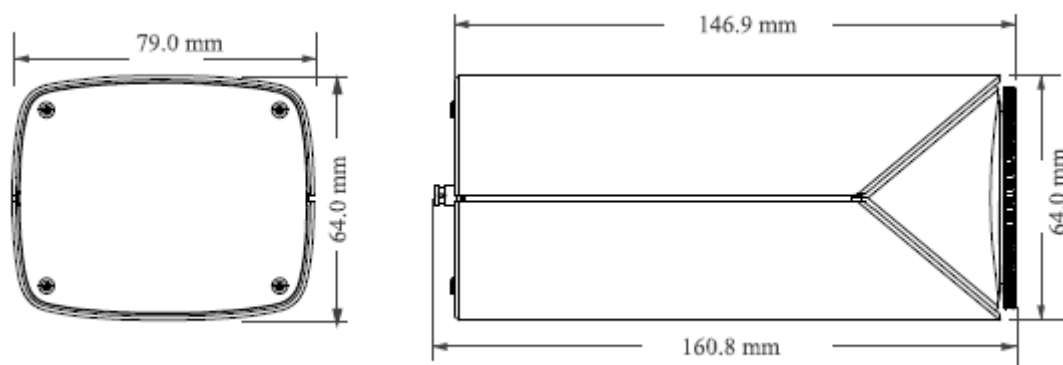
(Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada em Área, Saída de Área)



Contagem de Pessoas



Dimensões



Especificações

Câmera		
Sensor de Imagem		Sensor CMOS progressive scan de 1/2.8 "
Elementos de Imagem		1920 (H) x 1080 (V)
Iluminação Mínima	Cor	0.0028 Lux (F1.2, AGC ON)
	B/W	0.002 Lux (F1.2, AGC ON)
	IR Ligada	0 Lux
Velocidade do Obturador		Automático, Manual (1 ~ 1/100000 sec)
Balanço de Branco		Automático, Manual
Controle de Ganho		Automático, Manual
Relação Sinal/Ruído (S/N)		52 dB
WDR Pro		Sim
Alcance Dinâmico		120 dB
Função Dia/Noite		Sim (com filtro IR removível)
Montagem		Montagem CS
Íris		Íris DC
Operação		
Compressão de Vídeo		H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG
Transmissão de Vídeo		Três Fluxos Simultâneos
Resolução de Vídeo	Primeiro Fluxo	1920 x 1080 (Padrão), 1280 x 720
	Segundo Fluxo	1280 x 720 (Padrão), 704 x 480, 352 x 240
	Terceiro Fluxo	704 x 480, 480 x 240, 352 x 240 (Padrão)
Taxa de Quadros		30 fps em 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 480 / 352 x 240 / 480 x 240 (60 / 50 Hz) (H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+)
		20 fps em 1280 x 720 (60 / 50 Hz) (MJPEG)
* A taxa de quadros e o desempenho podem variar dependendo do número de conexões e das taxas de bits dos dados (cenários diferentes).		
Transferência Máxima	IA Desligada	64 Mbps
	IA Ligada	12 Mbps
Transmissão Máxima de Fluxo *Desde que taxa total de bits esteja dentro do fluxo máximo		10
Análise de Vídeo		Deteção de Movimento, Deteção de Exceção de Vídeo (Mudança de Cena, Deteção de Desfoque e Projeção de Vídeo, Deteção de Objeto Abandonado/Removido)
Alarme Inteligente		Deteção de Movimento, Alarme de Sensor, Erro no Cartão SD, Cartão SD Cheio, Conflito de Endereço IP, Desconexão de Cabo
Configuração de Imagem		Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Sem Cintilação, Redução de Ruído 3D, Orientação de Imagem (Inversão, Espelhamento, 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	2 Entradas, contato seco, NA/NF		
	Saída	2 Saídas de Relé (1A 30V DC / 0,3A 125V AC)		
Função de Aprendizado Profundo				
Análise com IA		- Cruzamento de Linha, Entrada em Região, Saída de Região, Intrusão em Região, Contagem de Alvos, Mapa de Calor: Classificação de Humanos e Veículos - Densidade de Multidão, Detecção Facial		
Rede				
Interface		Ethernet10/100		
Protocolos		802.1x , DDNS, DHCP, FTP, HTTP, HTTP POST, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Perfil G, S, T, M), PPPoE, RTSP, RTMP, SMTP, SNMP, UDP, UPnP, QoS		
Mecânica				
Conectores	Alimentação	Bloco de terminais de 2 pinos (DC 12V, 1.25A), PoE		
	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	Sim (conector de áudio, 3,5 mm)	
		* Escolha entre a opção integrada ou externa para dispositivos com microfone ou alto-falante. * A entrada de áudio suporta apenas microfones com alimentação elétrica.		
	Entrada/Saída Digital	Bloco de terminais de 8 pinos com passo de 2,54 mm		
	RS-485	Bloco de terminais de 2 pinos para câmera PTZ		
	Saída de TV	Conector BNC		
Armazenamento Local	Slot para cartão microSD (SD/SDHC/SDXC), suporta até 256 GB			
Geral				
Temperatura de Operação		-30 ~ 60°C		
Umidade		0 ~ 95% (sem condensação)		
Fonte de Alimentação		24V AC / 12V DC / PoE (IEEE 802.3af)		
Consumo Máximo de Energia		11 W		
Dimensões		160.8 x 79 x 64 mm		
Peso		0.65 kg		
Certificações		CE, FCC, RoHS compliant		
Interface Web				
Gerenciamento de Instalação		Configuração via navegador Web		
Manutenção		Atualização de firmware via navegador web ou utilitário		
Acesso via Navegador Web		Visualização ao Vivo, Reprodução, Gravação de Vídeo, Qualidade de Imagem, Controle de Largura de Banda, Captura de Imagem, Áudio Bidirecional, Zoom Digital, 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 (V17.4.5 / V18.3.1, arquivos de patch necessários), GV-Recording Server (V2.1.0 ou superior), GV-Control Center (V4.1.1 ou superior)		
Visualização Ao Vivo		Navegador (IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari), Aplicativo Móvel		

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

Conteúdo da Embalagem

- GV-BX2802 Box IP Câmera (Sem Lente)
- Bloco de Terminais de 2 Pinos
- Guia de Download

Nota: Os usuários precisam adquirir a lente da câmera separadamente.

Acessórios

Modelo Nº.	Nome	Detalhes
Lente Fixa 2.8 mm		Horizontal FOV: 82° Abertura Máxima: F/2.0 Formato de Imagem: 1/2.7" Dimensões: Ø30 x 18.2 mm
Lente Íris DC 2.8 mm – 12 mm		Horizontal FOV: 126° ~ 55° Abertura Máxima F/1.8 Formato de Imagem: 1/2.7" Dimensões: Ø34 x 50.2 mm
GV-Housing104 IP 68 IK10		Dimensões: 405 x 150 x 130 mm Peso: 3.08 kg (Incluindo Tubo de Suporte) Operação de Temperatura: -40 °C ~ 50 °C Aquecedor: 15°C On / 25 °C Off Ventilação: 35 °C On / 25 °C Off Placa de Alimentação: Entrada de 24 V AC ou 12 V DC
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	AdaptadorPoE Gigabit 	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.
GV-Relay V2		O GV-Relay V2 foi projetado para expandir a carga de tensão de dispositivos IP GV. Ele fornece 4 saídas de relé, e cada uma pode ser configurada como normalmente aberta (NA) ou normalmente fechada (NF) independentemente, de acordo com sua necessidade.
Adaptador de Energia		Entre em contato com nosso time comercial para confirmar a disponibilidade no seu país.