

GV-BX4802 Câmera IP Box IA4 MP H.265 Super Low Lux WDR Pro



- AI deep learning: Proteção Perimetral com IA & Classificação (Humano, Veículo)
- Sensor CMOS progressive scan de 1/3"
- Iluminação mínima de 0,0028 lux
- Três fluxos simultâneos: H.265, H.264 e MJPEG
- Até 30 fps em 2592 x 1520
- Função Dia e Noite (com filtro IR removível)
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Tolerância a temperatura ampla: -30°C a 60°C
- Microfone embutido
- Áudio bidirecional
- Slot para cartão microSD (SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Classe 10) para armazenamento local
- Alimentação: AC 24V / DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- Análises de IA (Cruzamento de Linha, Entrada em Região, Saída de Região, Contagem de Alvos, Invasão de Região, Detecção Facial, Mapa de Calor)
- Remoção de Névoa (Defog)
- Redução de ruído 3D
- Detecção de movimento
- Sobreposição de texto
- Máscara de privacidade
- Suporte a 12 idiomas
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

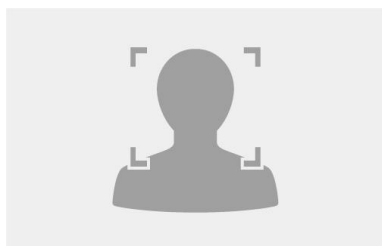
Introdução

GV-BX4802 é uma câmera de rede 4 MP equipada com filtro IR-cut 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. A GV-BX4802 suporta os codecs de vídeo H.265/H.264, proporcionando melhor taxa de compressão enquanto mantém alta qualidade de imagem com menor consumo de banda de rede. A câmera possui um sensor de imagem CMOS Super Low Lux, que permite fornecer imagens coloridas em condições de quase total escuridão.

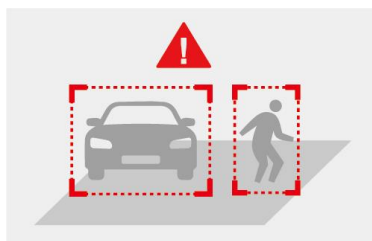
Capacitada por algoritmos de deep learning, a tecnologia IA distingue humanos e veículos de outros objetos em movimento. Integrada ao GeoVision Video Management Software (GV-VMS), a câmera suporta proteção perimetral com IA, alertas em tempo real, reprodução de gravações e mais.

Deep Learning Function

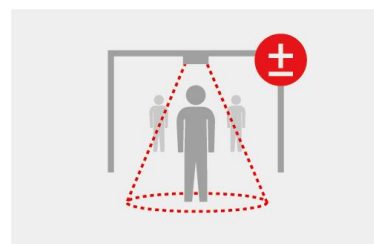
Detecção Facial



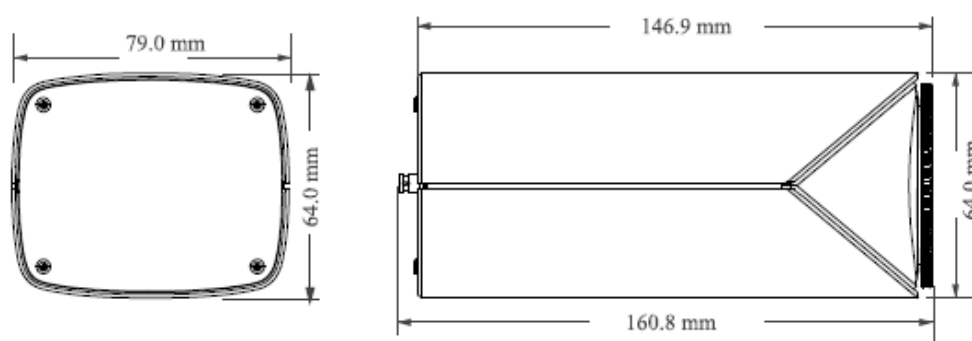
Proteção Perimetral com IA (Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada em Área, Saída de Área)



Contagem de Pessoas



Dimensões



Especificações

Câmera		
Sensor de Imagem		Sensor CMOS progressive scan de 1/3"
Elementos de Imagem		2592 (H) x 1520 (V)
Iluminação Mínima	Cor	0.0028 Lux (F1.2, AGC ON)
	B/W	0.001 Lux (F1.2, AGC ON)
	IR Ligado	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	2592 x 1520 (Padrão), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 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 2592 x 1520 / 2560 x 1440 / 2304 x 1296 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 480 / 352 x 240 / 480 x 240 (60 / 50 Hz)
		Modo HFR: 60 fps em 1920 x 1080 / 1280 x 720 (60 / 50 Hz) A taxa de quadros e o desempenho podem variar dependendo do número de conexões das taxas de bits dos dados (cenários diferentes).
Transferência Máxima	IA Desligada	64 Mbps
	IA Ligada	12Mbps
Transmissão Máxima de Fluxo Desde que taxa total de bits esteja dentro do fluxo máximo		10
Análise de Vídeo		Detecção de Movimento, Detecção de Exceção em Vídeo (Mudança de Cena, Desfoque de Vídeo e Detecção de Projeção de Vídeo, Detecção de Objeto Abandonado/Removido)
Alarme Inteligente		Detecção 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 (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	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, Invasão de Região, Contagem de Alvos, Mapa de Calor: Classificação de Humanos e Veículos •Detecção Facial
Rede		
Interface		Ethernet 10/100
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-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
Manutenção		Atualização de Firmware via navegador web ou utilitário
Acesso Via Navegador		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

1. GV-BX4802 Box IP Camera (No Lens)
2. Bloco de Terminais de 2 Pinos
3. Guia de Download

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

Acessórios

Modelo N°.	Nome		Detalhes
Lente Fixa 2.8 mm			Horizontal FOV: 82° Abertura Máxima: F/2.0 Formato da 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 da Imagem: 1/2.7" Dimensões: Ø34 x 50.2 mm
GV-Housing104			Dimensões: 405 x 150 x 130 mm Peso: 3.08 kg (incluindo tudo de suporte) Temperatura de Operação: -40 °C ~ 50 °C Aquecedor: 15°C On / 25 °C Off Fan: 35 °C (95 °F) On / 25 °C (77 °F) 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	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.
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.