

GV-EBD4813 Câmera IP Dome Eyeball IA 4MP H.265 com Zoom 5x, Super Low Lux, WDR Pro e IR



- IA deep learning: Proteção Perimetral com IA & Classificação (Humano, Veículo)
- Sensor CMOS progressive scan super low lux de 1/3"
- Três fluxos simultâneos: H.265, H.264 ou MJPEG
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Iluminação mínima de 0,002 lux
- Até 30 fps em 2688 x 1520
- IR inteligente
- Função dia e noite (com filtro IR removível)
- Lente motorizada para ajuste remoto de foco/zoom
- Alcance do IR de até 40 m
- Microfone embutido
- Slot para cartão microSD (SD/SDHC/SDXC/UHS-I) para armazenamento local
- Mecanismo 3 eixos (pan/tilt/rotação)
- Proteção IP67 (à prova de poeira e imersão em água)
- Resistência a vandalismo (IK10 para carcaça metálica)
- Alimentação: DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

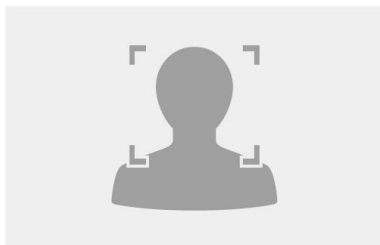
Introdução

GV-EBD4813 é uma câmera de rede para ambientes externos equipada com filtro IR-cut automático e LEDs IR para vigilância diurna e noturna. A câmera suporta o codec de vídeo H.265 para obter melhor taxa de compressão mantendo imagens de alta qualidade com menor consumo de banda de rede. A câmera atende aos padrões IK10 e IP67, e pode ser alimentada via PoE.

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

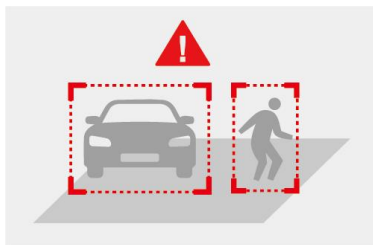
Função de Aprendizado Profundo

Detecção Facial

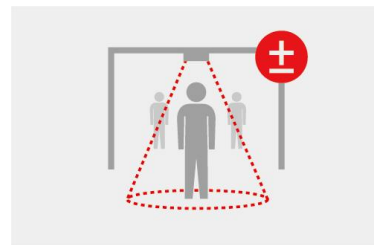


Proteção Perimetral com IA

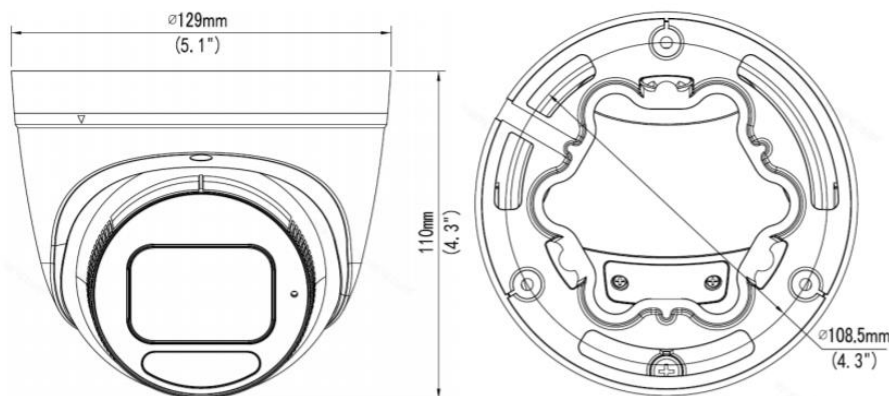
(Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada na Área, Saída na Área)



Contagem de Fluxo de Pessoas



Dimensões



Especificações

Câmera					
Sensor de Imagem		Sensor Super Low Lux CMOS progressive scan de 1/3"			
Elementos de Imagem		2688 (H) x 1520 (V)			
Iluminação	Cor	0.002 Lux (F1.2, AGC ON)			
Mínima	IR Ligada	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		WDR Pro			
Alcance Dinâmico		120 dB			
Lente					
Megapixel		4 MP			
Função Dia/Noite		Sim (com filtro IR removível)			
Tipo de Lente		Lente Varifocal Motorizada			
Distância Focal		2.7 ~ 13.5 mm			
Abertura Máxima		F/1.2			
Montagem		Ø 12 mm			
FOV	Horizontal	98°~31°			
	Vertical	54.76°~ 18.55°			
	Diagonal	127.74°~36.99°			
Operação	Foco	Auto / Manual			
	Zoom	5x Zoom Óptico			
	Íris	Fixa			
Quantidade LED IR		2 LEDs IR			
Distancia Máxima do IR		40 m			
DORI		Detectar	Observar	Reconhecer	Identiicar
Lente	2.7 mm	60.8 m	24.3 m	12.2 m	6.1 m
	13.5 mm	303.8 m	121.5 m	60.8 m	30.4 m
Operação					
Compressão de Vídeo		H.265, H.264, MJPEG			
Transmissão de Vídeo		Três fluxos simultâneos em H.265, H.264 ou MJPEG			
Taxa de Quadros		30 fps em 2688 x 1520, 30 fps em 2560 x 1440, 30 fps em 2304 x 1296 (60 / 50 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).			
Taxa de Transferência Máxima		40 Mbps			
Transmissão Máxima de Fluxos * Desde que taxa total de bits esteja dentro do fluxo máximo		20			
Análise de Vídeo		Detecção de Movimento, Alarme de Violação, Detecção de Áudio. *O alarme de violação e a detecção de áudio estão acessíveis apenas através da interface Web da câmera, podendo ser usados para acionar alertas como e-mail e FTP.			
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 Unidirecional
Detecção Facial		
Ambiente		100 lux
Ângulo facial detectável	Inclinação (Cima/Baixo)	≤ 10°
	Balanço (Esquerda/Direita)	≤ 30°
Número máx. de faces detectáveis		até 40
Requisito mín. de pixels para imagem facial		80 pixels
Função de Aprendizado Profundo		
Análises com IA		Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada em Área, Detecção Facial, Saída de Área (Classificação de Humanos e Veículos), Contagem de Fluxo de Pessoas,
Resolução do Vídeo		
Primeiro Fluxo		2688 x 1520 (Padrão), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720
Segundo Fluxo		1280 x 720, 720 x 576, 640 x 360 (Padrão), 640 x 480
Terceiro Fluxo (Desativado por Padrão)		640 x 360, 352 x 288
Rede		
Interface		Ethernet 10/100
Protocolos		802.1X (incluindo EAP-TLS), ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Perfil G, S, T, M)
Mecânica		
Ajuste de Ângulo da Câmera	Panorâmica	0° ~ 360°
	Inclinação	0° ~ 75°
	Rotação	0° ~ 360°
Conectores	Alimentação	Entrada DC Jack (12V CC, 1.25A), PoE
	Rede	RJ-45
	Áudio	1 Entrada (microfone embutido)
	Armazenamento Local	Slot para cartão microSD (SD/SDHC/SDXC), suporta até 512 GB
Geral		
Temperatura Ambiente	Em Funcionamento	-30°C ~ 60°C
Umidade		0% ~ 95% (sem condensação)
Fonte de Energia		12V DC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo Máximo de Energia		7.0W
Dimensões		Ø 129 x 110 mm
Peso		0.69 kg
Grau de Proteção		IP67
Resistência a Vandalismo		IK10
Certificações		CE, FCC, RoHS, UL compliant
Interface Web		
Gerenciamento de Instalação		Configuração via navegador
Manutenção		Atualização de Firmware via Navegador Web ou GV-IP Device Utility
Acesso via Navegador		Visualização ao Vivo, Gravação de Vídeo, Alterar Qualidade de Vídeo, Controle de Largura de Banda, Captura de Imagem, Remoção de Névoa, 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 (V17.4.2 / V18.2.1), GV-DVR / NVR (V8.9.1), GV-Control Center (V3.8.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.0.0), GV-Edge Recording Manager versão Windows (V2.0.0), GV-Redundant / Failover Server (V1.2.0), GV-Mobile Server (V1.5.1)
Acesso via Dispositivos Móveis		GV-Eye para iOS e Android
Visualização ao Vivo		Navegador (IE, Edge, Chrome, Firefox), Aplicativo Móvel

Notas:

1. Arquivos de patch são necessários para alguns softwares suportados.
2. Não use roupas ou qualquer material comum para limpar a capa da câmera, pois isso pode causar arranhões.
3. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Conteúdo da Embalagem

1. GV-EBD4813 Eyeball Dome
2. Kit de vedação à prova d'água
3. Kit de Parafusos
4. Adesivo de Modelo para Furação
5. Guia de Download

Acessórios

Modelo Nº.	Nome		Detalhes
GV-Mount107(deve ser usado com GV-Mount212P)	Suporte Suspenso		Dimensões: Ø 120 x 334 mm Peso: 0,74 kg
GV-Mount211P	Suporte de Parede e Caixa de Junção		Dimensões: Ø 233 x 125 x 125 mm Peso: 1kg
GV-Mount212P	Suporte de Parede		Dimensões: Ø 126 x 36 mm Peso: 0.22 kg
GV-Mount300-2	Suporte de Canto		Dimensões: 137 x 233 x 160 mm Peso: 1.65 kg
GV-Mount310-2	Suporte de Canto Angular		Dimensões: 111.2 x 369.9 x 210 mm Peso: 1.65 kg
GV-Mount420 (deve ser usado com GV-Mount211P)	Suporte para Poste		Dimensões: Ø 120 x 120 x 53.4 mm Peso: 0.45 kg Diâmetro da Abraçadeira: Ø 67 ~ 127 mm
GV-Mount704 (deve ser usado com GV-Mount107)	Tubo de Extensão		Dimensões: Ø 3.5 x 10 ou 20 ou 30 ou 50 cm Peso: 225 g ou 360 g ou 500 g ou 780 g
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.		