

GV-EBDP5800 IA Câmera Eyeball Dome IP Panorâmica 180° 5MP H.265 **Super Low Lux WDR Pro IR**



- IA deep learning: Proteção de Perímetro com IA e Classificação (Humano, Veículo)
- Sensor CMOS progressive scan 1/2.7"
- Iluminação mínima de 0.01 lux
- Três fluxos em H.265, H.264 ou MJPEG
- Até 30 fps em 2880 x 1620
- IR Inteligente
- Alcance IR de até 20 m
- Função dia/noite (com filtro IR removível)
- Visão panorâmica de 180°
- Proteção IP67 (à prova de poeira e imersão em água)
- Resistência a vandalismo (IK10 para carcaça metálica)
- Alimentação DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- Slot para cartão micro SD integrado (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, Classe 10) para armazenamento local
- Microfone integrado
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Análises de IA (Intrusão, Linha de Cruzamento, Entrada em Área, Saída de Área)
- Redução de ruído 3D
- Detecção de movimento
- Alarme de violação
- Remoção de névoa
- Sobreposição de texto
- Máscara de privacidade
- 12 idiomas suportados
- Compatível com ONVIF (Perfil G, S, T, M)

Introdução

A câmera IP panorâmica eyeball é uma câmera de rede para ambientes externos que captura cobertura horizontal de 180°, proporcionando ampla visão para áreas abertas e grandes com apenas uma câmera. Ela está equipada com filtro IR automático e LEDs IR para vigilância diurna e noturna. O modelo GV-EBDP5800 atende aos padrões IK10 e IP67, e pode ser alimentado via PoE. A câmera suporta o codec de vídeo H.265 para obter melhor taxa de compressão, mantendo imagens de alta qualidade com menor consumo de largura de banda de rede.

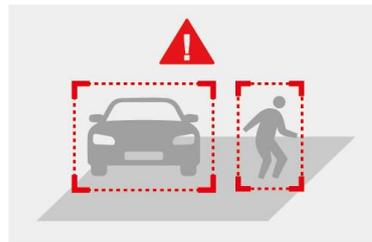
Potencializada por algoritmos de aprendizado profundo, a tecnologia de IA distingue pessoas e veículos de outros objetos em movimento. Integrada ao Software de Gerenciamento de Vídeo (VMS) da GeoVision, a câmera oferece recursos como proteção de perímetro com IA, alertas em tempo real, reprodução de eventos e outros.

Visão panorâmica de 180°



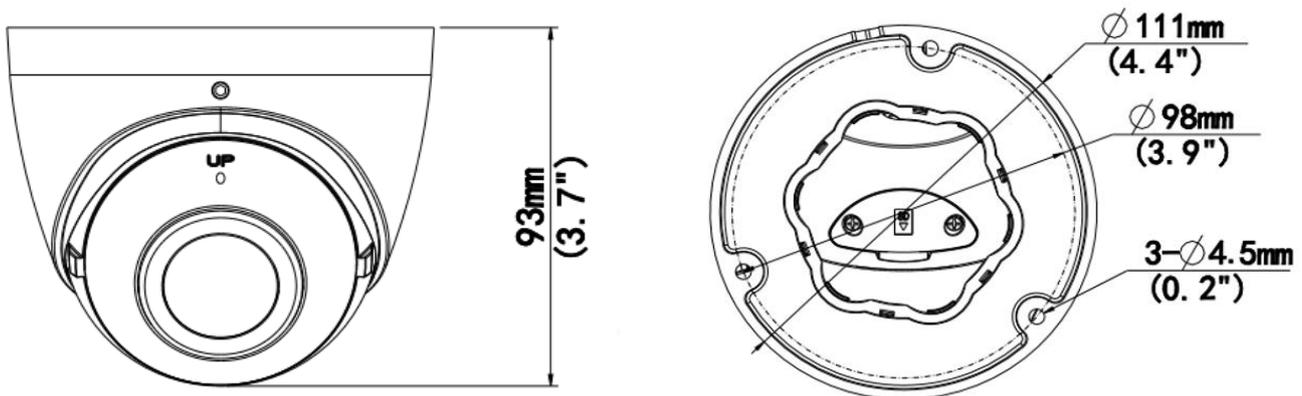
Função de Aprendizado Profundo

Proteção Perimetral com IA



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

Dimensões



Especificações

Câmera		
Sensor de Imagem		Sensor CMOS progressive scan 1/2.7"
Elementos de Imagem		2880 (H) x 1620 (V)
Iluminação Mínima	Cor	0.01 Lux (F2.0, AGC ON)
	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 Pro		Sim			
Alcance Dinâmico		120 dB			
Lente					
Megapixel		5 MP			
Função Dia/Noite		Sim (com filtro IR removível)			
Distancia Focal		1.68 mm			
Tipo de Lente		Fixa			
Abertura Máxima		F/2.0			
Montagem		Ø12 mm			
FOV	Horizontal	180°			
	Vertical	100°			
	Diagonal	180°			
Operação	Foco	Fixa			
	Zoom	Fixa			
	Íris	Fixa			
Quantidade de LED IR		2 LEDs IR			
Distancia Máxima do IR		20 m			
DORI		Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
Lente	1.68 mm	37.8 m	15.1 m	7.6 m	3.8 m
Operação					
Compressão de Vídeo		H.265, H.264, MJPEG			
Transmissão do Vídeo		Três Fluxos			
Resolução do Vídeo	Primeiro Fluxo	2880 x 1620 (Padrão), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080			
	Segundo Fluxo	1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360 (Padrão), 704 x 288, 352 x 288			
	Terceiro Fluxo (Desativado por Padrão)	720 x 576, 704 x 288, 640 x 360, 352 x 288			
Taxa de Quadros		30 fps em 2880 x 1620, 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080 (50/60 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).			
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 Áudio, Detecção de Violação *A detecção de violação e o alarme de áudio estão acessíveis apenas através da interface web da câmera, podendo ser utilizados para acionar alertas como e-mail e FTP			
Configuração de Imagem		Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Anti-oscilação, Redução de Ruído 3D, Orientação de Imagem (Inverter, Espelhar, 0°, 180°)			
Compressão de Áudio		G.711			
Suporte de Áudio		Áudio Unidirecional			
Função de Aprendizado Profundo					
Análise com IA		Classificação de Humanos e Veículos: Intrusão, Linha de Cruzamento, Entrada em Área, Saída de Área			
Rede					
Interface		Ethernet 10/100			
Protocolos		802.1X (incluindo EAP-TLS), ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, ONVIF (Perfil G, S, T, M), PPPoE, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP			
Mecânica					
Ajuste de Ângulo da Câmera	Panorâmica	0° ~ 360°			
	Inclinação	0° ~ 75°			
	Rotação	0° ~ 360°			
Conectores	Alimentação	DC Jack, PoE			
	Rede	RJ-45			
	Áudio	1 Entrada (microfone embutido)			
	Armazenamento Local	Slot para cartão microSD (SD/SDHC/SDXC), suporta até 512 GB			

Geral	
Temperatura de Operação	-30°C ~ 60°C
Umidade	0 ~ 95% (sem condensação)
Fonte de Alimentação	1.25A 12V DC / PoE (IEEE802.3af)
Consumo Máximo de Energia	5.5 W
Dimensões	Ø 111 x 93 mm
Peso	0.48 kg (1.06 lb)
Grau de Proteção	IP67
Resistência a Vandalismo	IK10
Certificações	CE, FCC, LVD, 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 Web	Visualização ao Vivo, Gravação de Vídeo, Alteração de Qualidade de Vídeo, Controle de Largura de Banda, Captura de Imagem, 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 (V17.4.7 com patch / V18.3.2 com patch ou superior), GV-Control Center (V3.8.0 com patch / V4.2.0 ou superior), GV-Edge Recording Manager Versão Windows (V2.2.7 ou superior), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.1.0 ou superior)
Acesso via Dispositivos Móveis	GV-Eye para iOS/Android (V3.1.0/V3.1.1 ou versões posteriores)
Visualização Ao Vivo	Navegador (IE, Edge, Chrome, Firefox)

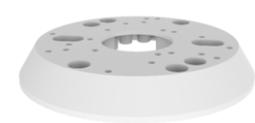
Nota: As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Conteúdo da Embalagem

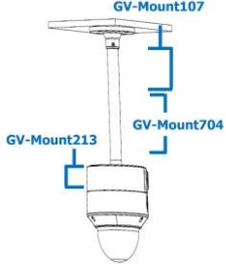
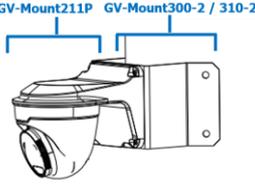
1. GV-EBDP5800 IR Eyeball Dome
2. Kit de vedação à prova d'água
3. Kit de Parafusos
4. Adesivo de Modelo para Furação
5. Chave Torx
6. Guia de Download

Acessórios

Modelo Nº.	Nome		Detalhes
GV-Mount107 (deve ser usado com GV-Mount213)	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 126 x 126 mm Peso: 1 kg
GV-Mount213	Suporte de Parede		Dimensões: Ø 109 x 39 mm Peso: 0.2 kg
GV-Mount300-2	Suporte de Canto Angular		Dimensões: 137 x 233 x 160 mm Peso: 1.65 kg

GV-Mount310-2	Suporte de Canto Angular		<p>Dimensões: 111.2 x 369.9 x 210 mm</p> <p>Peso: 1.65 kg</p>
GV-Mount420 (deve ser usado com GV-Mount211P)	Suporte Para Poste		<p>Dimensões: Ø 120 x 120 x 53.4 mm</p> <p>Peso: 0.45 kg</p> <p>Diâmetro da Abraçadeira: Ø 67 ~ 127 mm</p>
GV-Mount704 (deve ser usado com GV-Mount107)	Tubo de Extensão		<p>Dimensões: Ø 3.5 x 10 ou 20 ou 30 ou 50 cm</p> <p>Peso: 225g ou 360g ou 500g ou 780g</p>
GV-Mount924 para caixas de embutir padrão americano (single e double gang) somente	Suporte para Caixa de Energia		<p>Dimensões: Ø 128 x 18.5 mm</p> <p>Peso: 0.15 kg</p>
GV-PA191	Adaptador PoE		<p>O GV-PA191 é um adaptador PoE projetado para fornecer energia ao dispositivo IP por meio de um único cabo de Ethernet.</p>
GV-PA301	Adaptador Gigabit PoE		<p>O GV-PA301 é um adaptador Gigabit PoE.</p>
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.	

Mounting Type

Pendant Mount		Wall Box Mount	Convex Corner Mount	
GV-Mont107 + GV-Mount213	GV-Mont107 + GV-Mount213 + GV-Mount704	GV-Mount211P	GV-Mount211P + GV-Mount300-2	GV-Mount211P + GV-Mount310-2
				
Pole Mount	Wall / Ceiling Box Mount	Power Box Mount Bracket		
GV-Mount211P + GV-Mount420	GV-Mount213	GV-Mount924		
