

GV-EBD8800 IA Câmera IP Dome Eyeball 8MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IR



- IA deep learning: Proteção de perímetro com IA e classificação (Humano, Veículo)
- Sensor CMOS progressive scan Super Low Lux 1/2.7"
- Três fluxos em H.265, H.264 ou MJPEG
- Wide Dynamic Range Pro (WDR Pro)
- Iluminação mínima de 0.01 lux
- Até 20 fps em 3840 x 2160
- IR Inteligente
- Função dia/noite (com filtro IR removível)
- Mecanismo de 3 eixos (pan / tilt / rotação)
- Alcance IR de até 30 m
- Proteção IP67 (à prova de poeira e imersão em água)
- Slot para cartão micro SD integrado (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, Classe 10) para armazenamento local
- Microfone integrado
- Alimentação DC 12 V / PoE (IEEE 802.3af)
- Compatível com ONVIF (Perfil S, G, T, M)

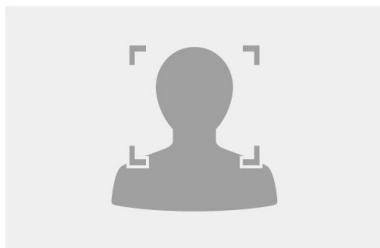
Introdução

A câmera Eyeball Dome IP 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 obter uma melhor taxa de compressão, mantendo imagens de alta qualidade com menor consumo de largura de banda da rede. O modelo GV-EBD8800 atende ao padrão IP67 e pode ser alimentado por PoE.

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 suporta proteção de perímetro com IA, alertas em tempo real, reprodução de eventos e outros recursos.

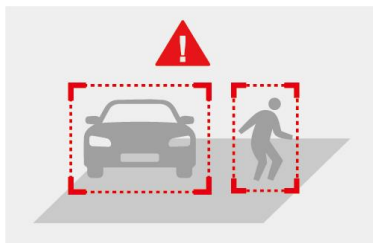
Função de Aprendizado Profundo

Detecção Facial

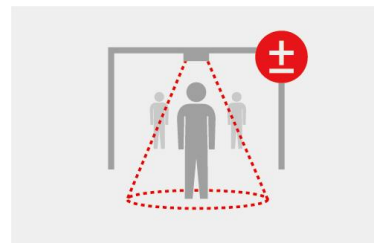


Proteção Perimetral com IA

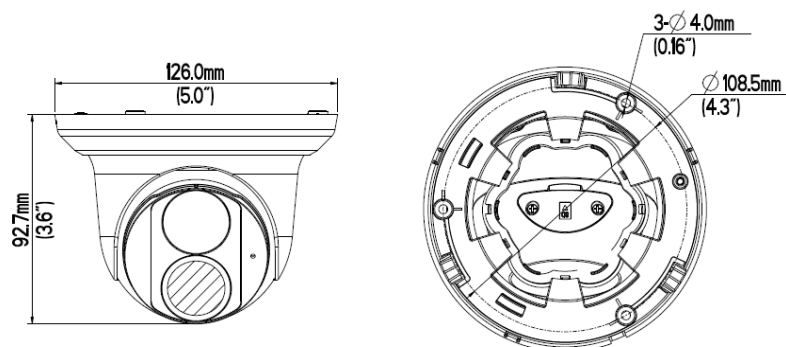
(Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada na Área, Saída na Área)



Contagem de Fluxo de Pessoas



Dimensões



Especificações

Câmera

Sensor de Imagem		Sensor Super Low Lux CMOS progressive scan de 1/2.7"
Elementos de Imagem		3840 (H) x 2160 (V)
Iluminação	Cor	0.01 Lux (F2.0, 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		até 120 dB

Lente Óptica

Megapixel		Sim
Função Dia/Noite		Sim (com filtro IR removível)
Tipo de Lente		Fixa
Distância Focal		2.8 mm
Abertura Máxima		F/2.0
Montagem		M12
FOV	Horizontal	112°
	Vertical	60.1°
	Diagonal	146.1°
Operação	Foco	Fixa
	Zoom	
	Íris	
Quantidade LED IR		1 LED IR
Distancia Máxima do IR		30 m

DORI		Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
Lente	2.8 mm	84 m	33.6 m	16.8 m	8.4 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	20 fps em 3840 x 2160, 30 fps em 3072 x 1728 / 2560 x 1440 / 1920 x 1080 (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 *Alarme de violação e 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 Vídeo	Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Anti-flicker, Orientação da Imagem (Inverter, Espelhar, 0°, 90°, 180°, 270° - incluindo formato Corredor)		

Compressão de Áudio		G.711
Suporte de Áudio		Áudio Unidirecional
Função de Aprendizado Profundo		
Análises com IA		Intrusão, Linha de Cruzamento, Entrada em Área, Saída de Área (Classificação de Pessoa e Veículo), Detecção Facial, Contagem de Fluxo de Pessoas, Monitoramento de Densidade de Multidão
Resolução do Vídeo		
Primeiro Fluxo		3840 x 2160 (Padrão), 3072 x 1728, 2560 x 1440, 1920 x 1080
Segundo Fluxo		1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 704 x 288, 640 x 360 (Padrão), 352 x 288
Terceiro Fluxo (Desativado por Padrão)		720 x 576, 704 x 288, 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, 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° ~ 90°
	Rotação	0° ~ 360°
Conectores	Alimentação	DC Jack (DC 12 V, 1.25 A), PoE
	Áudio	1 Entrada (microfone embutido)
	Armazenamento Local	Slot para cartão microSD (SD/SDHC/SDXC), suporta até 512 GB
	Rede	RJ-45
Geral		
Temperatura Ambiente	Em Funcionamento	-30°C ~ 60°C
Umidade		0% ~ 95% (sem condensação)
Fonte de Alimentação		12 V DC / PoE (IEEE 802.3af)
Consumo Máximo de Energia		6.4 W
Dimensões		Ø 126 x 92.7 mm
Peso		0.45 kg
Grau de Proteção		IP67
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, Alteração de Qualidade de Vídeo, Controle de Largura de Banda, Captura de Imagem, Remoção de Névoa, 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 (V17.4.1 / 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)
Acesso via Dispositivos Móveis		GV-Eye para iOS e Android
Visualização ao Vivo		Navegador (IE, Edge, Chrome, Firefox), Aplicativo Móvel

Notas:

1. É necessário aplicar arquivos de patch a todos ou alguns dos 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-EBD8800 IR 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: 1 kg
GV-Mount212P	Suporte de Parede		Dimensões: Ø 126 x 36 mm Peso: 0.22 kg
GV-Mount300-2	Suporte de Canto Angular		Dimensions: 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.	