

GV-RNVR256G0-N



- Reconhecimento Facial em Tempo Real por IA (rastreamento de rosto em Mapa Eletrônico, gestão de presença e busca de visitantes repetidos)
- Formatos de vídeo H.265 / H.264
- Até 256 canais de entrada de câmeras IP
- 4 portas HDMI; HDMI #1 com suporte de até 8K
- 16 entradas de alarme e 4 saídas de alarme
- Gravação com resolução de até 12 MP
- 16 baias SATA para HDDs hot-swap, suportando até 18 TB por disco
- Áudio bidirecional
- Função P2P para o aplicativo GV-Eye
- Câmeras ONVIF compatíveis
- RAID 0, 1, 5, 6, 10

Introdução

O GV-RNVR256G0-N é um Gravador de Vídeo em Rede independente com sistema embarcado Linux H.264/H.265 que grava arquivos de vídeo diretamente nos discos rígidos internos. O GV-RNVR256G0-N suporta até 256 canais de câmeras IP para vigilância por vídeo. Com saída de vídeo de até resolução 8K, o GV-RNVR256G0-N elimina a necessidade de um computador separado para visualizar e reproduzir vídeos da unidade. Suas portas USB permitem conectar um mouse USB e um pen drive para fazer backup dos vídeos. Com o Cliente Web no navegador, os usuários podem acessar várias funções, incluindo Visualização ao Vivo, Mudança de Stream, Alarme Manual, Divisão de Tela e mais.

O GV-RNVR256G0-N integra a capacidade das câmeras IP da série GV-R com IA e fornece várias funções analíticas para proteção perimetral. Com as funções de Reconhecimento Facial, os usuários podem acessar o banco de dados para rastreamento de rostos no Mapa Eletrônico, gerenciamento de presença por reconhecimento facial e busca de visitantes repetidos para melhorar a conveniência e a segurança do ambiente de vigilância.

Especificações

Sistema		
Sistema de Operação		Linux Embarcado
Número de baias para discos		16 baias (para discos SATA de 3,5"), suportando até 18 TB por disco
Vídeo e Áudio		
Compressão		Áudio: G.711 Vídeo: H.264 / H.265
Resolução		12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 2 MP (1080p), 1.3 MP (960p), 1 MP (720p)
Decodificação		
Ao vivo / Reprodução	Taxa de Quadros	12 MP: 150 fps no total (máx. de 5 canais) 8 MP: 240 fps no total (máx. de 8 canais) 5 MP: 390 fps no total (máx. de 13 canais) 4 MP: 480 fps no total (máx. de 16 canais) 2 MP: 960 fps no total (máx. de 32 canais) 720p: 2160 fps no total (máx. de 72 canais) 480p: 4560 fps no total (máx. de 152 canais)
Reprodução		Reprodução máxima de 16 canais

Operação		
Largura de banda máxima	Entrada	1024 Mbps
	Saída	800 Mbps
Função de Reprodução		Avanço /retrocesso rápido (2x, 4x, 8x, 16x) Avanço lento (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x)
Gerenciamento de Eventos	Gatilho	Agendamento, Entrada de Sensor, Detecção de Movimento
	Ação	– Armazenar vídeo (formato AVI) – Enviar e-mails com imagens capturadas – Carregar imagens capturadas para servidor FTP – Ativar saídas de relé para controlar dispositivos externos
Monitoramento Web		IE 10 / 11 Safari V12.1 ou superior Firefox V52 ou superior Google Chrome V57 ou superior Edge V79 ou superior
Manutenção		Atualização de Firmware via navegador web ou utilitário
Interface		
Monitor	HDMI	HDMI 1: 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1920 x 1200, 3840 x 2160, 7680 x 4320 HDMI 2, 3: 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1920 x 1200, 3840 x 2160 HDMI 4: 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080 <i>*O dispositivo suporta apenas a saída HDMI 1 em 8K. Se a resolução de saída do HDMI 1 for definida como 8K, a resolução máxima de saída do HDMI 3 e 4 será limitada a 1080P, e o HDMI 2 será desativado.</i>
Conectores	Rede	2 portas, RJ45 100/1000 Mbps
	USB	USB 2.0 x 1 (frontal) USB 3.0 x 2 (traseira)
	Entrada de linha	1 RCA
	Saída de Áudio	1 RCA
	RS-232	1 RJ45 (not functional)
	RS-485	1
	Alarme Entrada/Saída	16 entrada / 4 saída
	e-SATA	1
Indicador LED		4 LEDs: Energia, HDD, LAN x 2
RAID		
Tipo de RAID		0, 1, 5, 6, 10
Geral		
Idiomas	Local	Árabe, Búlgaro, Dinamarquês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Hebraico, Hindi, Italiano, Japonês, Coreano, Persa, Polonês, Português, Romeno, Russo, Espanhol, Tailandês, Chinês Tradicional, Turco
	Web	Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Português, Russo, Espanhol, Turco
Design Mecânico	Dimensões (L x P x A)	439 x 466.1 x 149 mm
	Peso Neto	9.3 kg
Montagem em rack		Sim

Elétrico	Fonte de Alimentação	Entrada: AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
	Consumo de Energia (excluindo HDD e câmeras IP)	8W
Temperatura de Operação		Temperatura: -10°C ~ 50°C
Umidade		Menos de 90% de umidade relativa
Certificações		CE, FCC, LVD, RoHS compliant
Função Integrada de IA		
Análise com IA		Detecção de Pedestres e Detecção de Veículos, Detecção de Intrusão Perimetral, Detecção de Cruzamento de Linha, Detecção de Objeto Estacionário, Contagem de Cruzamentos, Mapa de Calor, Monitoramento de Densidade de Multidão, Detecção de Comprimento de Fila, Detecção de Rosto, Detecção de Som Raro <i>*As funções de análise de vídeo são aplicáveis apenas quando câmeras IP da série GV-R com capacidade de IA estão conectadas ao RNVR.</i>
Reconhecimento Facial		Busca Facial, Rastreamento Facial no Mapa Eletrônico, Busca de Visitantes Repetidos, Gerenciamento de Presença por Reconhecimento Facial <i>*A função de Reconhecimento Facial é aplicável apenas quando câmeras IP da série GV-R com capacidade de IA estão conectadas ao RNVR.</i>
Rede		
Protocolos		802.1x, DHCP, IPv4/IPv6, DynDNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTSP, TCP, SNMP, UDP
Monitoramento Remoto		
Acesso via navegador Web		-Visualização ao Vivo: Áudio, Configuração PTZ, Controles de Cor, Visualização em Página, Alarme Manual -Reprodução: Buscar Gravações, Esticar, Tela Cheia, Reprodução com Marcador, Reprodução de Imagem, Download -Configuração Remota: Canal (Ao Vivo, Controle de Imagem, Cobertura de Vídeo, Movimento), Gravação (Codificação, Captura), Alarme (Movimento, E/S, Alarme Combinado, Vinculação PTZ), Rede (IP, DDNS, FTP, Email), Dispositivo (Disco HDD / Nuvem), Sistema
Visualização Ao Vivo	Software baseado em PC	Número máximo de conexões sujeito à largura de banda total de saída do GV-RNVR256G0-N <i>*Um total de até 4 conexões de canal é suportado para um navegador não-IE.</i>
	Aplicativo Móvel	Número máximo de conexões sujeito à largura de banda total de saída do GV-RNVR256G0-N.
Reprodução	Software baseado em PC	Número máximo de conexões sujeito à largura de banda total de saída do GV-RNVR256G0-N <i>*Até 4 conexões de canal são suportadas por navegador web.</i>
	Aplicativo Móvel	Conexão máxima sujeita à largura de banda total de saída do GV-RNVR256G0-N.
Aplicação		
Software Compatível		GV-Control Center (V4.2.1 ou superior), GV-Edge Recording Manager Versão Windows (V2.2.8 ou superior), GV-Vital Sign Monitor (V18.4.0 ou superior), GV-VPN
Acesso via Dispositivo Móvel		GV-Eye para iOS e Android (V3.2.0)

Notas:

1. O GV-TMEB5800 não é compatível com o GV-RNVR.
2. Apenas um canal de correção de distorção (dewarping) para lente Fisheye é suportado.
3. Algumas câmeras GV-IP não são compatíveis com o GV-RNVR. Consulte o aviso técnico para detalhes.
4. Apenas funções limitadas do GV-Vital Sign Monitor são suportadas. Consulte a seção "3.20 Conexão com HD DVR, SNVR, RNVR" no Manual do Usuário do GV-Vital Sign Monitor para detalhes.
5. A conexão remota máxima está sujeita à largura de banda total de saída. Consulte a coluna de largura de banda máxima de saída para as especificações.
6. Para eficiência do sistema, recomenda-se o uso de discos rígidos de nível empresarial. Para ver os discos rígidos compatíveis, consulte a Tabela de Compatibilidade de HDDs do GV-SNVR.
7. Ao exportar gravações em navegadores web, sugere-se o uso do Internet Explorer ou do Modo Internet Explorer no Microsoft Edge.
8. Para acessar visualização ao vivo (stream principal e secundário) e reprodução remotamente via software para PC ou aplicativo móvel, certifique-se de que o GV-RNVR256G0-N local tenha saído da interface de reprodução.
9. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

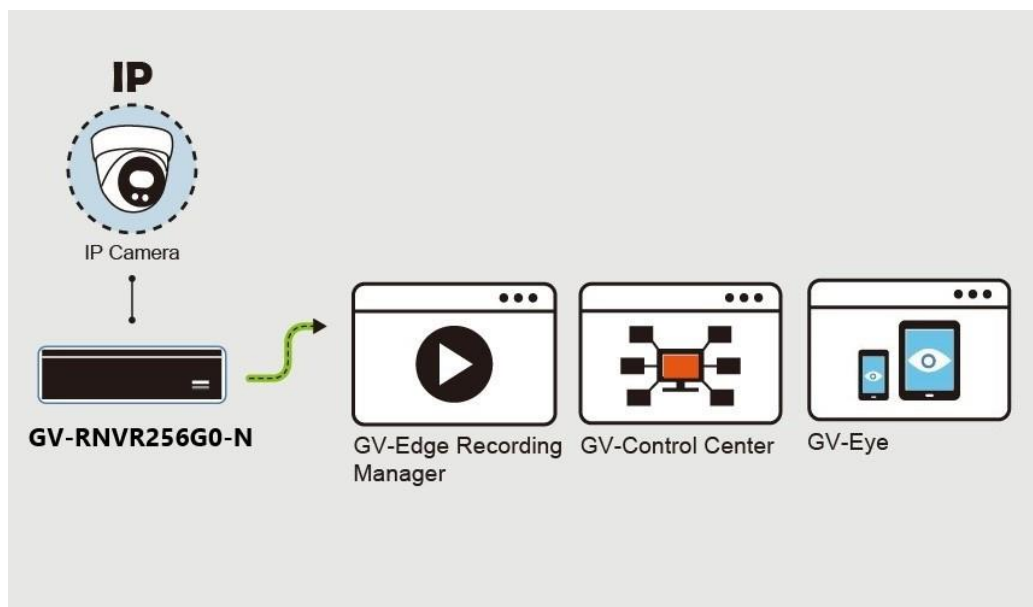
Câmeras IP GV com capacidade de IA compatíveis

- GV-RBL5800 / RBL5811 / REB5800 / RMS32810

Câmeras GV Fisheye Dewarping compatíveis

- GV-RFER12700

Aplicações



Conteúdo da Embalagem

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1. GV-RNVR256G0-N | 2. 4 Porcas sextavadas |
| 3. Parafusos (para HDD) | 4. 4 Parafusos M6 (10 mm) |
| 5. Suporte para Rack | 6. Mouse USB |
| 7. Parafusos para o Suporte de Rack | 8. Cabo de Energia |
| 9. Cabo de Rede | 10. Guia de Download |

Acessórios

[GV-POE Switch](#)

O GV-POE Switch foi projetado para fornecer energia junto com conexão de rede para dispositivos IP. Está disponível em vários modelos com diferentes números e tipos de portas.

Visão Geral



Dimensões

