GV-RNVR3240-N

- Reconhecimento facial em tempo real (rastreamento de rosto no Mapa-E, gestão de presença e busca de visitantes repetidos)
- Formatos de vídeo H.265 / H.264
- Até 32 canais de entrada de câmeras IP
- 2 portas HDMI, 1 porta VGA; HDMI #1 com suporte de até 4K (3840 x 2160)
- 16 entradas de alarme e 1 saída de alarme
- Gravação com resolução de até 12 MP
- 4 interfaces SATA, suportando até 12 TB para cada disco
- Áudio bidirecional
- Função P2P para o aplicativo GV-Eye
- Câmeras ONVIF compatíveis

Introdução

O GV-RNVR3240-N é um Gravador de Vídeo em Rede (NVR) independente com sistema Linux embarcado, compatível com os formatos H.264/H.265, que grava arquivos de vídeo diretamente em discos rígidos internos. O GV-RNVR3240-N suporta até 32 canais de câmeras IP para vigilância por vídeo. Com saída de vídeo de até resolução 4K, o GV-RNVR3240-N elimina a necessidade de um PC separado para visualizar e reproduzir vídeos da unidade. Suas portas USB permitem conectar um mouse USB e um pendrive para fazer backup dos vídeos.

Com o Web Client no navegador, os usuários podem acessar várias funções, incluindo Visualização ao Vivo, Mudança de Fluxo, Alarme Manual, Divisão de Tela e muito mais.

O GV-RNVR3240-N integra a capacidade das câmeras IP da série GV-R com tecnologia de IA e oferece várias funções analíticas para proteção perimetral. Com as funções de Reconhecimento Facial, os usuários podem acessar o banco de dados para rastrear rostos no Mapa-E, monitorar o controle de presença por reconhecimento facial e buscar visitantes repetidos, tornando o ambiente de vigilância mais fácil de usar e mais seguro.

Especificações

Sistema			
Sistema de Operação		Linux Embarcado	
Número de baias para disco		4 discos SATA de 3,5 polegadas, com suporte de até 12 TB cada.	
Vídeo e Áudio			
Compresão		Áudio: G.711 Vídeo: H.264 / H.265	
Resolução		12 MP, 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080p), 1 MP (720p)	
Decodificação			
Ao Vivo / Reprodução	Taxa de Quadros	**HDMI 1**	**HDMI 1 + HDMI 2**
		12 MP: 60 fps no total (máx. 2 canais) 8 MP: 120 fps no total (máx. 4 canais) 5 MP: 180 fps no total (máx. 6 canais) 4 MP: 240 fps no total (máx. 8 canais) 3 MP: 330 fps no total (máx. 11 canais) 2 MP: 480 fps no total (máx. 16 canais) 720p: 960 fps no total (máx. 32 canais)	12 MP: 60 fps no total (máx. 2 canais) 8 MP: 90 fps no total (máx. 3 canais) 5 MP: 150 fps no total (máx. 5 canais) 4 MP: 180 fps nototal (máx. 6 canais) 3 MP: 240 fps no total (máx. 8 canais) 2 MP: 360 fps no total (máx. 12 canais) 720p: 840 fps no total (máx. 28 canais)
Reprodução		Reprodução máxima de 16 canais	

Operação		
Largura de banda Máxima	Entrada	320 Mbps
	Sáida	320 Mbps
Função Reprodução		Avanço /retrocesso rápido (2x, 4x, 8x, 16x) Avanço lento (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x)
Gerenciamento de Evento	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	VGA	1 (1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080) **Saída sincronizada com HDMI 1*
	HDMI 1	1 (1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080, 2560 x 1400, 3840 x 2160) **Saída sincronizada com VGA*
	HDMI 2	1 (1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080) **Saída apenas para spot*
Conectores	Rede	2 portas, RJ45 100/1000 Mbps
	USB	USB 2.0 x 1 (frontal) USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1 (traseira)
	Entrada Áudio	1 RCA
	Saída de Áudio	1 RCA
	RS-485	1
	Alarme Entrada/Saída	16 entradas / 1 saída
	e-SATA	1
Indicador LED		2 LEDs: Energia, HDD
Geral		
Idiomas	Local	Árabe, Búlgaro, Tcheco, Dinamarquês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Hebraico, Hindi, Italiano, Japonês, Coreano, Persa, Polonês, Português, Romeno, Russo, Espanhol, Tailandês, Chinês Tradicional, Turco
	Web	Tcheco, Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Japonês, Português, Russo, Espanhol, Chinês Tradicional, Turco
Design Mecânico	Dimensões (L x P x A)	378 x 333.7 x 68 mm
	Peso Neto	2.26 kg
Montagem em Rack		Sim

Elétrico	Fonte de Alimentação	Entrada: AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz Saída: 12 V DC, Max. 72 W
	Consumo de Energia (excluindo HD e câmeras IP)	8 W
Temperatura de Operação		-10°C ~ 50°C
Umidade		Menos de 90% de umidade relativa
Função Integrada de IA		
Análise com IA		Detecção de Pedestres e Detecção de Veículos, Detecção de Intrusão Perimetral, Detecção de Travessia de Linha, Detecção de Objeto Estacionário, Contagem de Cruzamentos, Mapa de Calor, Monitoramento de Densidade de Multidão, Detecção de Tamanho de Fila, Detecção Facial, Detecção de Som Incomum **As funções de análise de vídeo são aplicáveis apenas quando câmeras IP da Série GV-R com capacidade de IA estão conectadas ao RNVR.*
Reconhecimento Facial		Busca Facial, Rastreamento Facial no Mapa-E, Busca de Visitantes Repetidos, Gerenciamento de Presença por Reconhecimento Facial **A função de Reconhecimento Facial é aplicável apenas quando câmeras IP da Série GV-R com capacidade de IA estão conectadas ao RNVR.*
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 Páginas, Alarme Manual -Reprodução: Buscar Gravações, Ajustar Tela, Tela Cheia, Reprodução com Tags, Reprodução de Imagens, Download -Configuração Remota: Canal (Ao Vivo, Controle de Imagem, Cobertura de Vídeo, Movimento), Gravação (Codificação, Captura), Alarme (Movimento, E/S, Alarme Combinado, Acionamento PTZ), Rede (IP, DDNS, FTP, Email), Dispositivo (Disco Rígido / Nuvem), Sistema
Visualização Ao Vivo	Software baseado em PC	Número máximo de conexões sujeito à largura de banda total de saída do GV-RNVR3240-N **Um total de até 4 conexões de canal é suportado para um navegador não-IE.*
	Aplicativo Móvel	Conexões máximas sujeitas à largura de banda total de saída do GV-RNVR3240-N
Reprodução	Software baseado em PC	Conexões máximas sujeitas à largura de banda total de saída do GV-RNVR3240-N **Cada navegador da Web suporta até 4 conexões de canal simultâneas.*
	Aplicativo Móvel	Conexões máximas sujeitas à largura de banda total de saída do GV-RNVR3240-N
Aplicações		
Software Compatível		GV-Control Center (versão 4.2.1 ou superior), GV-Edge Recording Manager Versão Windows (versão 2.2.8 ou superior), GV-Vital Sign Monitor (versão 18.4.0 ou superior), GV-VPN
Acesso via Dispositivo Móvel		GV-Eye para iOS e Android (V3.2.0)

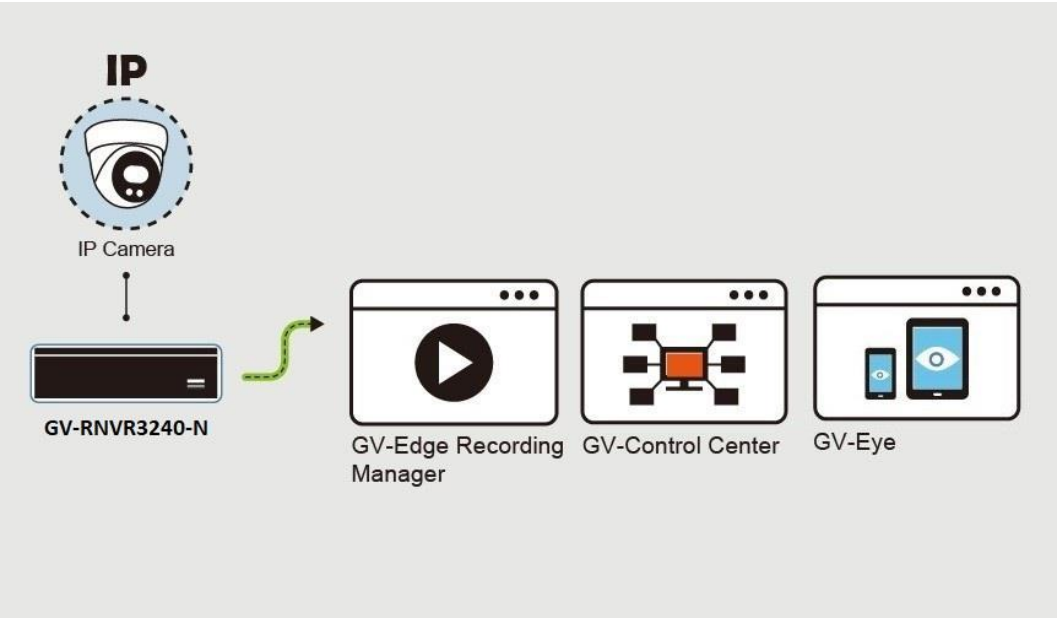
Notas:

1. O GV-TMEB5800 não é compatível com o GV-RNVR.
2. A correção de distorção de lente fisheye não é suportada pelo GV-RNVR.
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. O número máximo de conexões remotas está sujeito à largura de banda total de saída. Consulte a coluna de largura de banda máxima de saída nas especificações.*
6. Para melhor 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 HDD 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 (fluxo principal e secundário) e reprodução remotamente via software para PC ou aplicativo móvel, certifique-se de que o GV-RNVR3240-N local esteja fora 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**

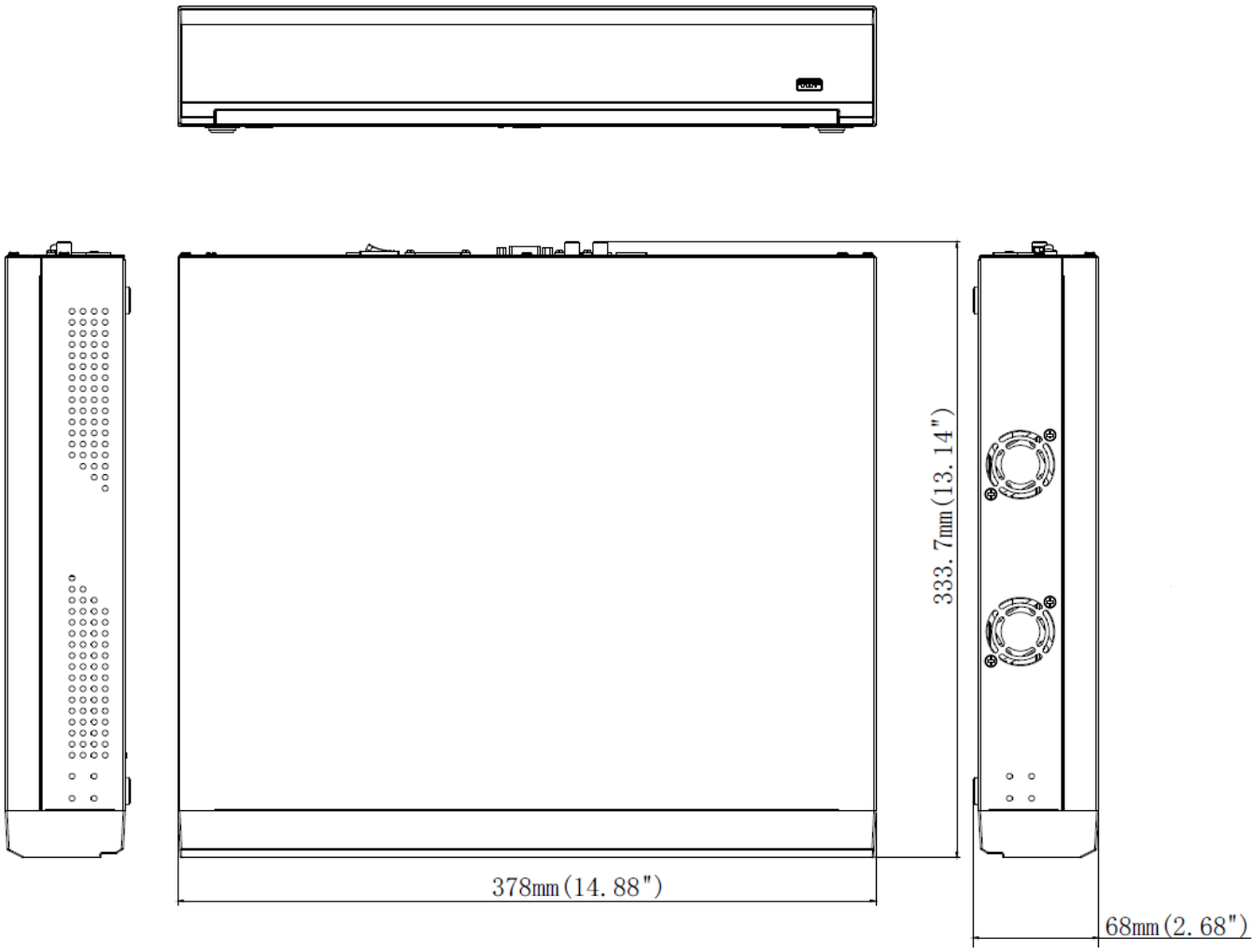
Aplicações



Conteúdo da Embalagem

1. GV-RNVR3240-N
2. Parafusos (para HDD)
3. Suporte para Rack
4. Parafusos para o Suporte de Rack
5. Mouse USB
6. Adaptador de Energia
7. Cabo de Energia
8. 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.

Dimensões