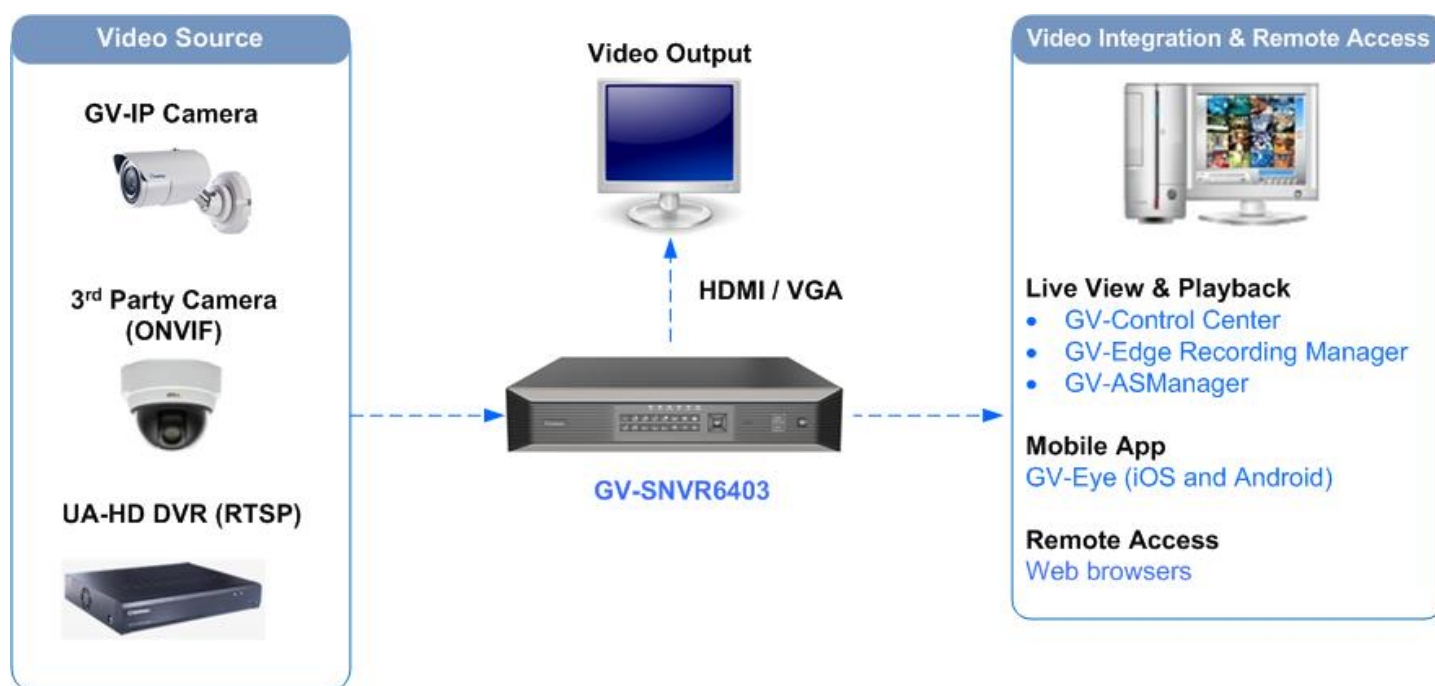


GV-SNVR6403



Introdução

O GV-SNVR6403 é um gravador de vídeo em rede independente com Linux embarcado que grava arquivos de vídeo diretamente no disco rígido interno e suporta até 64 canais de câmeras IP para vigilância por vídeo. Graças à sua saída de vídeo com resolução de até 4K, o GV-SNVR6403 elimina a necessidade de um computador separado para visualizar e reproduzir vídeos da unidade. Ele possui portas USB que podem ser usadas para importar ou exportar configurações do sistema, atualizar o firmware, armazenar arquivos de captura de tela e fazer backup de vídeos.



Recursos

- Gravação de vídeo em 64 canais
- Resolução de até 4000 x 3000 por canal
- Suporte a dual stream
- Tripla exibição em 3 saídas de vídeo com layouts distintos: uma 4K (HDMI), duas 1080p (HDMI/VGA)
- 8 gavetas para HDD SATA (3.5") com capacidade de até 160 TB*
- Áudio bidirecional
- 16 entradas para sensores e 4 saídas para alarme
- Configuração e busca automática de câmeras IP
- Suporte a câmeras IP de 3rd via protocolos ONVIF e RTSP
- Gravações contínuas, por movimento, por alarme e programadas
- Reprodução por linha do tempo
- Reprodução multicanal
- Exibição do status e temperatura do HDD
- Suporte a horário de verão (DST)
- Suporte a NTP (Network Time Protocol)
- Suporte ao servidor GeoVision DDNS
- Notificações por e-mail em caso de erro de gravação
- Exportação de gravações
- Visualização remota ao vivo via navegador web
- Acesso por dispositivos móveis (iOS e Android)
- Suporte a 12 idiomas

Especificações

Sistema		
OS		Linux Embarcado
Número de baias para discos		8 (3.5" HDD), até 160 TB*
Fonte de Energia		Entrada: AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
Conectores	Porta Gigabit	2 portas, RJ-45 10/100/1000 Mbps
	Saída de Vídeo	2 portas de Saída HDMI , 1 porta de Saída VGA
	Áudio	RCA, Áudio In/Out
	USB	Frontal: 2 portas USB 2.0 , Traseira: 1porta USB 3.0
	RS-485	Sem funcionalidade
	Bloco de terminais I/O	16 entradas, 4 saídas, saída DC 12V (1A)
Indicador LED		6 LEDs: RUN, NET, GUARD, HD, ALM, CLOUD (sem funcionalidade)
Temperatura de Operação		-10°C ~ 55°C
Umidade		0% ~ 90% RH (sem condensação)
Dimensões (L x P x A)		442 mm x 426 mm x 89 mm
Peso		5.7 kg
Certificações		FCC, CE, BSMI, RoHS, UL compliant
Vídeo e Áudio		
Compressão do Vídeo		H.264, H.265
Transmissão do Vídeo		Duplo Fluxo em H.264, H265
Saída de Vídeo		4K (HDMI), 1080p (HDMI / VGA) <i>*Até três saídas de vídeo com layouts personalizados são suportados, sujeitos ao número máximo de canais e taxa de quadros (frame rate) do SNVR.</i>
Compressão do Áudio		G.711
Suporte de Áudio		Sim
Áudio Bidirecional		Sim
Array de Discos		
Tipo de Array		RAID 0, 1, 5, 6, 10
Interface		
Monitores	Saída VGA	1 porta (1920 x 1080p / 60 Hz, 1920 x 1080p / 50 Hz, 1600 x 1200 / 60 Hz, 1280 x 1024 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1024 x 768 / 60 Hz)
	Saída HDMI	2 portas (3840 x 2160 / 30 Hz, 1920 x 1080p / 60 Hz, 1920 x 1080p / 50 Hz, 1600 x 1200 / 60 Hz, 1280 x 1024 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1024 x 768 / 60 Hz) <i>*Saída de áudio HDMI não é suportada</i>
Decodificação		
Taxa de Quadros	Primeiro Fluxo	12 MP: até 30 fps/CH, 60 fps no total (máx. 2 CH) 8 MP: até 30 fps/CH, 120 fps no total (máx. 4 CH) 5 MP: até 30 fps/CH, 180 fps no total (máx. 6 CH) 4 MP: até 30 fps/CH, 240 fps no total (máx. 8 CH) 4 MP: até 25 fps/CH, 225 fps no total (máx. 9 CH) 1080P: até 30 fps/CH, 480 fps no total (máx. 16 CH) 960P: até 25 fps/CH, 800 fps no total (máx. 32 CH) 720P: até 30 fps/CH, 1080 fps no total (máx. 36 CH) D1: até 30 fps/CH, 1920 fps no total (máx. 64 CH) <i>*Quando conectado a mais de um monitor, as imagens ao vivo em várias janelas serão automaticamente convertidas para Segundo Fluxo</i>
	Segundo Fluxo	720P: até 30 fps/CH, 1080 fps no total (máx. 36 CH <i>*Nota 1</i>) D1: até 30 fps/CH, 1920 fps no total (máx. 64 CH)
Reprodução		Reprodução máxima de 16 canais
Fisheye Dewarping		Um total de 3 canais (visualização ao vivo + reprodução).
Operação		
Largura de Banda Máxima	Entrada	Máx. 384 Mbps
	Saída	Máx. 384 Mbps
Modos de Gravação		Normal, Detecção de Movimento, Entrada de Alarme, Saída de Alarme, Alarme Manual, Gravação por Detecção de Áudio, Gravação por Agenda, Gravação por Evento, Captura Instantânea, Gravação Manual.
Pré-gravação		0 ~ 60 sec. / Padrão 10 sec.
Pós-Gravação		5 ~ 600 sec. / Padrão 60 sec.

Reprodução Instantânea		5 minutos e 30 seconds
Tipo de Backup		Pen drive USB no formato FAT32 ou NTFS
Função Reprodução		Avanço /retrocesso rápido (2x, 4x, 8x, 16x) Avanço lento (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x)
Visualização	Modo Corredor	3 / 4 / 5 / 7 / 9 / 10 / 12 / 16 / 32
	Local	4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36 / 64
Análise de Vídeo		Detecção de Desfoque, Detecção de Mudança de Cena, Objeto Removido, Objeto Abandonado
Função Integrada de IA		
Análise com IA		Detecção de Intrusão, Detecção de Cruzamento de Linha, Entrada em Área, Detecção Facial, Saída de Área (com classificação humana), Rastreamento Automático, Contagem de Fluxo de Pessoas, Monitoramento de Densidade de Multidão. <i>*Observação: Estas funções só estão disponíveis quando o NVR estiver conectado a câmeras IP com capacidade de IA, listadas na seção "Câmeras IP Compatíveis com IA GV" abaixo.</i>
Gerenciamento		
Idiomas		Tcheco, Inglês, Francês, Alemão, Húngaro, Italiano, Japonês, Polonês, Português, Russo, Espanhol, Chinês Tradicional
Firmware upgrade		Atualização via Web
Navegador Web		IE 10 ou superior Firefox V52 ou superior Google Chrome V45 ou superior Edge V79 ou superior
Rede		
Protocolos		802.1x, ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP
Monitoramento e Recuperação do Sistema		
Restauração de Energia		Reinício automático após queda de energia
Monitoramento Remoto		
Mult-Tela		1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16 / 25 / 36 / 64
Monitoramento do Ambiente		Navegador IE, Navegadores não-IE (Chrome, Edge Firefox), Aplicativo Móvel
Acesso Via Navegador Web		Visualização ao vivo, Captura de imagem, Reprodução, PTZ digital, Configurações do sistema
Visualização ao vivo	Software baseado em PC	Conexão máxima sujeita à largura de banda total de saída do GV-SNVR6403 ^{Nota6}
	Aplicativo Móvel	Conexão máxima sujeita à largura de banda total de saída do GV-SNVR6403 ^{Nota6}
Reprodução	Software baseado em PC	Conexão máxima sujeita à largura de banda total de saída do GV-SNVR6403 ^{Nota6}
	Aplicativo Móvel	Conexão máxima sujeita à largura de banda total de saída do GV-SNVR6403 ^{Nota6}
Aplicação		
Software Compatível		GV-Control Center (V4.1.1 ou superior), GV-Edge Recording Manager Versão para Windows (V2.2.4 ou superior), GV-ASManager (V6.0.2 ou superior)
Acesso via Dispositivo Móvel		GV-Eye para iOS e Android (V3.0.0 ou superior)

Notas:

1. A correção de distorção (dewarping) para lentes fisheye é suportada apenas pelo modelo GV-FER5702.
2. O GV-SNVR6403 não é compatível com a câmera térmica GV-TMEB5800.
3. Algumas câmeras IP GV não são suportadas pelo GV-SNVR3203. Consulte o aviso técnico para detalhes.
4. O GV-SNVR6403 pode suportar câmeras IP de terceiros para gravação por detecção de movimento, dependendo das capacidades ONVIF das câmeras.
5. O número máximo de conexões remotas está limitado à largura de banda total de saída do GV-SNVR6403. Para ver os dados de largura de banda, consulte o aviso técnico.
6. Recomenda-se utilizar HDs compatíveis para garantir a funcionalidade. Consulte a Tabela de Compatibilidade de HDs para GV-SNVR.
7. Sugere-se o uso de HDs de alta capacidade em ambientes com baixa temperatura, sem poeira e com baixa umidade para garantir o funcionamento estável.
8. A função ANR é suportada quando conectada a determinadas câmeras IP GV. Consulte o Apêndice E do Manual do Usuário para detalhes.
9. O subfluxo padrão dos seguintes modelos excede 720P; para exibir o máximo de 64 canais, reduza a resolução do subfluxo: GV-BX2802, GV-BX4802, GV-BX12201, GV-QFER12700, GV-FER12700, UA-R560F2, UA-R580F2, UA-B580F3, UA-R500F2 e UA-R800F2.
10. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Câmeras IP GV com IA compatíveis

- **GV-BLFC5800, EBD4813, EBFC5800, TBL4810, TDR4803, TFD4800, TVD4810:** Firmware V1.04 ou superior
- **GV-EBD8813, EBD8800, TBL8804, TBL8810, TDR8805, TVD8810:** Firmware V1.05 ou superior
- **GV-SD4825-IR, SD4834-IR:** Firmware V1.02 ou superior
- **GV-PTZ5810-IR:** Firmware V1.01 ou superior

Discos rígidos recomendados

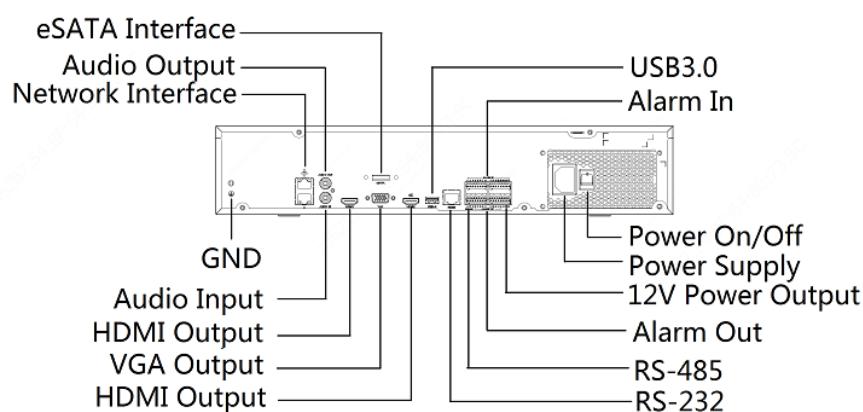
GV-SNVR6403 suporta 8 HDDs SATA (3.5") com capacidade de armazenamento de até 160 TB. Para maior eficiência do sistema, recomenda-se o uso de discos rígidos de nível empresarial em vez de HDDs de nível desktop ou green.

Notas:

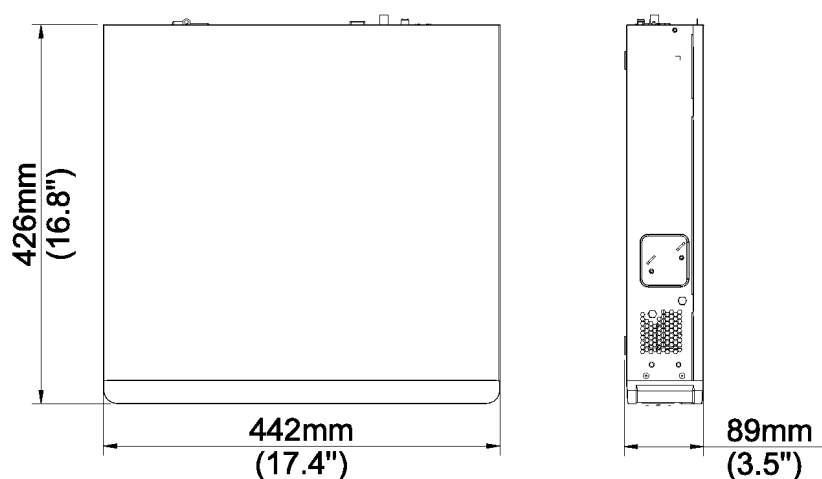
1. O GV-SNVR6403 não suporta HDD SATA de 2.5".
2. Recomenda-se utilizar HDs compatíveis para garantir o funcionamento adequado. Consulte a Tabela de Compatibilidade de HDs para GV-SNVR.
3. Sugere-se o uso de HDs de alta capacidade em ambientes com baixa temperatura, sem poeira e com baixa umidade para garantir a operação estável.

Visão Geral

Painel Traseiro



Dimensões



Conteúdo da Embalagem

1. GV-SNVR6403
2. 8 cabos SATA
3. Mouse USB
4. 32 Parafusos (para HDD)
5. Cabo de Alimentação AC
6. 4 Terminais Phoenix
7. 2 Suportes para rack
8. 4 Parafusos M4 (6 mm)
9. 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.
---------------	---