

GV-TXVL1610



Introdução

O GV-TXVL1610 é um DVR HD compacto e potente, compatível com compactação H.264 e H.265. Ele suporta até 16 canais de câmeras analógicas e 8 canais de câmeras IP, permitindo um total de 24 entradas de vídeo. O DVR converte sinais analógicos em imagens digitais de alta resolução de até 8 megapixels. Com entrada de vídeo 4-em-1, é compatível com os tipos de sinal TVI, AHD, CVI e CVBS.

Além de gravação de alta qualidade, o GV-TXVL1610 possui funções avançadas de IA, como detecção facial, detecção inteligente de intrusão e detecção de movimento de pessoas e veículos. Quando integrado com câmeras IP GV compatíveis com IA, ele permite uma ampla gama de análises, sendo ideal para proteção perimetral abrangente e vigilância inteligente.

Características

- 16 entradas de vídeo TVI / AHD / CVI / CVBS
- 8 entradas para câmeras IP
- Saída simultânea VGA e HDMI, de até 4K (3840 x 2160)
- 1 interface SATA, de até 16 TB
- Suporte a áudio via cabo coaxial (somente para câmeras TVI)
- 4 entradas de alarme e 1 saída de alarme
- Detecção facial em tempo real
- Detecção de pessoas e veículos
- Análises (analytics) por câmeras suportadas
- Acesso por dispositivos móveis (iOS e Android)
- Suporte a Câmeras ONVIF
- Suporte a GV-VPN
- 12 idiomas suportados

Especificações

Sistema		
Sistema de Operação		Linux Embarcado
Nº de Baías		1 interface SATA, de até 16 TB
Vídeo		
Compressão de Vídeo		H.265 / H.264
Entrada de Vídeo	Câmera Analógica	16 canais (até 24 canais para câmeras analógicas e câmeras IP)
	Câmera IP	8 canais (até 24 canais apenas para câmeras IP)
Tipo de Sinal		TVI / AHD / CVI / CVBS

Decodificação		
Gravação		Fluxo Principal 8 MP-Lite a 8 fps por canal Fluxo Secundário D1 a 8 fps por canal Fluxo Principal 5 MP-Lite a 12 fps por canal Fluxo Secundário D1 a 12 fps por canal Fluxo Principal 4 MP-Lite a 15 fps por canal Fluxo Secundário D1 a 15 fps por canal Fluxo Principal 1080P a 15 fps por canal Fluxo Secundário D1 a 12 fps por canal Fluxo Principal 720P a 30 fps por canal Fluxo Secundário D1 a 12 fps por canal
Ao Vivo / Reprodução	Câmera Analógica	8 MP-Lite: 128 fps no total (8 fps por canal) 5 MP-Lite: 192 fps no total (12 fps por canal) 4 MP-Lite: 240 fps no total (15 fps por canal) 1080P: 240 fps no total (15 fps por canal) 720P: 480 fps no total (30 fps por canal)
	Câmera IP	8MP: 60 fps no total (máx. de 2 canais) 5MP: 90 fps no total (máx. de 3 canais) 4MP: 120 fps no total (máx. de 4 canais) 1080P: 240 fps no total (máx. de 8 canais) 720P: 480 fps no total (máx. de 16 canais) D1: 720 fps no total (máx. de 24 canais)
Reprodução		Máximo 16 canais
Áudio		
Compressão		G.711A, G.711U
Suporte a Áudio para Câmeras IP		16 canais, áudio bidirecional
Áudio via Cabo Coaxial		16 canais, áudio unidirecional (somente para câmeras TVI)
Áudio via RCA		1 canal, áudio unidirecional (somente para o Canal nº 1)
Operação		
Largura de Banda Máxima	Entrada	80 Mbps <i>*Até 112 Mbps após a conversão de todos os canais analógicos</i>
	Saída *	160 Mbps
Gerenciamento de Eventos	Acionamento	Programação, Entrada de Sensor, Saída de Alarme, Detecção de Movimento
	Ação	- Armazenar vídeo (formato MP4) - Enviar e-mails com imagens capturadas - Fazer upload de imagens capturadas para um servidor FTP - Ativar saídas de relé para controlar dispositivos externos
Monitoramento Remoto		IE 10 / 11 Firefox V52 ou superior Google Chrome V45 ou superior Edge V79 ou superior
Idiomas		Tcheco, Inglês, Francês, Alemão, Húngaro, Italiano, Japonês, Polonês, Português, Russo, Espanhol, Chinês Tradicional
Manutenção		Atualização de Firmware via Navegador Web ou GV-IP Device Utility (versão 9.0.5 ou superior)
Rede		
Protocolos		802.1X, DHCP, NTP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, RTSP, IPv4/IPv6
Interface		
Entrada de Vídeo		16 portas BNC
Áudio		1 entrada / 1 saída, RCA

Alarme Entrada / Saída		4 entradas / 1 saída
RS-485		1, RS-485 +/-
Rede		RJ-45, 10/100/1000 Mbps
USB		2 portas (USB 2.0 traseira, USB 3.0 traseira)
Monitor	VGA	1 porta 60 Hz: 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080 50 Hz: 1920 x 1080
	HDMI	1 porta 60 Hz: 1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080 50 Hz: 1920 x 1080 30 Hz: 3840 x 2160 (4K)
Indicador LED		3 LEDs: RUN, NET, HD
Geral		
Temperatura de Operação		-10°C ~ +55°C
Umidade		0 ~ 90% RH
Dimensões (C x L x A)		260 x 240 x 45.8 mm
Peso		1.1 kg
Montagem em Rack		Sim
Energia	Entrada	AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
	Saída	DC 12 V, 3.0 A
Consumo de Energia		15 W (excluindo disco rígido)
Certificação		CE, FCC, LVD, RoHS, UL compliant
Função Integrada de IA		
Análises de IA	IA por Câmera IP	– Detecção Facial: máx. 2 canais – Proteção Inteligente contra Intrusão (Detecção de Linha Cruzada, Detecção de Intrusão, Entrada em Área, Saída de Área): máx. 4 canais – Rastreamento Automático <i>*Essas funções são aplicáveis apenas quando o DVR está conectado a câmeras IP com capacidade de IA, conforme listado na seção "Câmeras GV-IP Compatíveis com IA" abaixo.</i>
	IA para Câmera Analógica via XVL	– Detecção Facial: máx. 2 canais – Proteção Inteligente contra Intrusão (Detecção de Linha Cruzada, Detecção de Intrusão, Entrada em Área, Saída de Área): máx. 4 canais – Detecção de Movimento Ultra: máx. 16 canais <i>* Apenas uma dessas funções (Detecção Facial, Proteção Inteligente contra Intrusão e Detecção de Movimento Ultra) pode estar ativa por vez.</i> <i>* Apenas uma configuração de analisador (Análise no Lado da Câmera ou Análise no Lado do NVR (DVR)) pode estar ativa por vez.</i>
Monitoramento Remoto		
Acesso via Navegador Web		Visualização ao Vivo, Snapshot, Reprodução, PTZ Digital, Configurações do Sistema
Aplicativos		
Suporte de Software		- GV-Control Center (V4.2.1 com Patch, ou superior) - GV-Edge Recording Manager Versão Windows (V2.3.1 com Patch, ou superior) - GV-Recording Server (V2.1.1 com Patch, ou superior) - GV-VMS (V18.3.5 / V17.4.8 com Patch, ou superior) - GV-VPN (V1.1.2 ou superior) - GV-Vital Sign Monitor (V18.4.1 com Patch, ou superior) <i>*É necessária uma licença de DVR em HD para conectar o DVR em HD aos seguintes sistemas (somente canais analógicos são suportados):</i> • GV-Recording Server V2.1.1 com Patch, ou superior • GV-VMS V18.3.5 / V17.4.8 com Patch, ou superior

Suporte para Celular

GV-Eye para iOS e Android (V3.5 ou superior)

Notas:

1. A correção de distorção de Fisheye não é suportada.
2. O GV-TXVL1610 não suporta a câmera térmica GV-TMEB5800.
3. Algumas câmeras GV-IP não são suportadas pelo GV-TXVL1610. Consulte o comunicado técnico para obter detalhes.
4. O modelo GV-TXVL1610-P pode suportar câmeras IP de terceiros para gravação por detecção de movimento, dependendo das capacidades ONVIF das câmeras IP.
5. O número máximo de conexões remotas está sujeito à largura de banda total de saída. Consulte a coluna de largura de banda de saída máxima para ver a especificação. *
6. Para a eficiência do sistema, recomenda-se o uso de unidades de disco rígido de nível empresarial. Para ver as unidades compatíveis, consulte a Tabela de Compatibilidade de HDD para GV-SNVR.
7. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Câmeras GV-IP Compatíveis com IA

- 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
- GV-TBL4807, TVD4810: Firmware V1.06 ou superior

Conteúdo da Embalagem

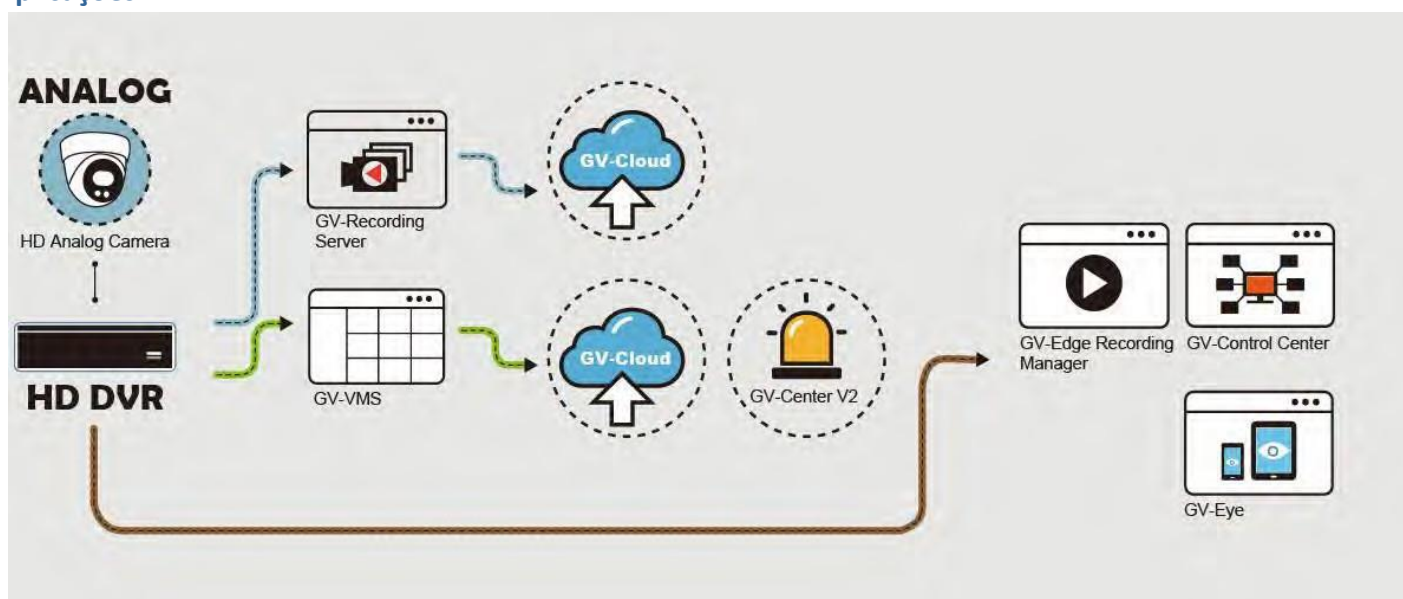
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. GV-TXVL1610 | 6. Cabo de alimentação |
| 2. Cabo SATA | 7. Adaptador de energia (DC 12V, 3A) |
| 3. Cabo de alimentação do HDD | 8. Kit de montagem em rack (2 suportes em L + 4 parafusos) |
| 4. Conjunto de Parafusos (para HDD) | 9. Guia de Download |
| 5. Mouse USB | |

Acessórios

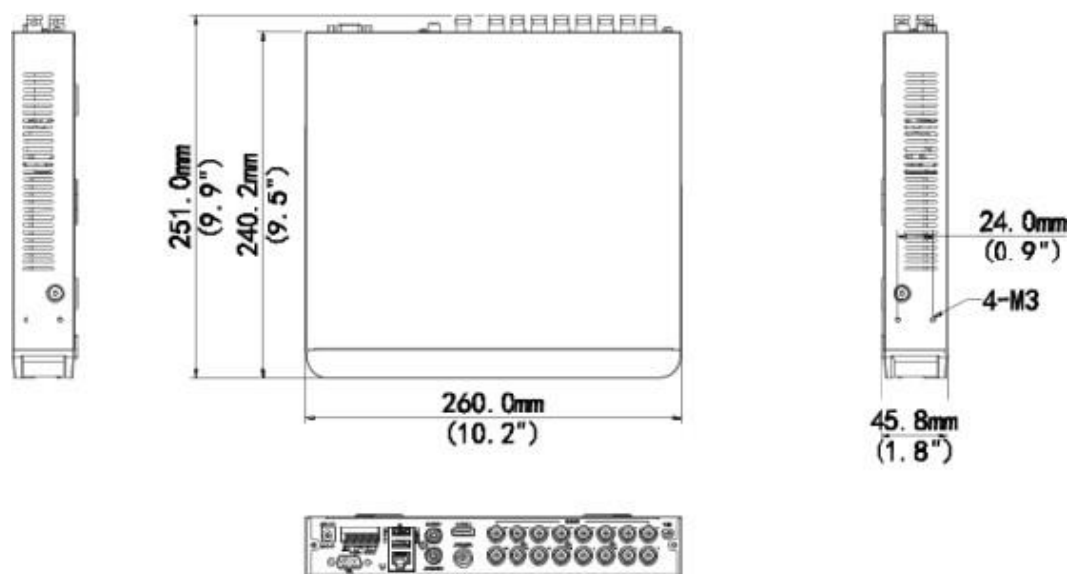
[GV-POE Switch](#)

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

Aplicações



Dimensões



Painel Traseiro

