

GV-VS04H-Geovision



Video Server 4 canais



- MPEG4
- 4 canais video/audio em tempo real na resolução full D1
- PoE / 12V DC
- Alarmes de adulteração
- Armazenamento de vídeo em USB
- Suporta GPS, GV-GIS
- Suporta UMTS/ 3G / 3.5G
- Suporta leitor Wiegand
- Suporta mais de 40 marcas de protocolos speed dome
- Suporta 16 idiomas na interface web

GV-VS04H é um poderoso servidor de vídeo H264 com tamanho compacto e suporta diversas aplicações e 4 canais de vídeo e áudio em tempo real na resolução full D1, totalmente integrável com o GV-NVR para uma poderosa solução em IP. Também suporta mais de 40 marcas de protocolos Speed Dome para atender demandas em projetos. Poderá fazer armazenamento de vídeos gravados em locais de armazenamento formando o menor gravador de vídeo disponível. Suporta GPS e UMTS/3G/3.5G, fornece solução GIS para o sistema GV-GIS. Também possui alertas ativos de adulteração e vandalismos para prevenir eventos de



Especificações

Video		
Padrão Video		NTSC, P
Entrada de Video		4 cana
Compressão		H264
Taxa de quadros (na resolução full D1)	NTSC	30 fps por canal; 120 fps ao todo
	PAL	25 fps por canal; 100 fps ao todo
Resolução		Full D1, Half D1, CIF, QCIF
Video Streaming		Taxa de quadros e banda larga configurável Bitrate constante e variável
Ajuste de video		Brilho, Contraste, Hue, Saturação, Qualidade de imagem, tamanho de imagem, Bitrate, GOP (Grupo de imagem) tamanho
Audio		
Entrada de audio		4 canais
Compressão		G.723
Gerenciamento		
Gerenciamento de eventos	Alerta	Programação, Horário, Entrada de sensores, Detecção de movimento
	Ação	Video armazenado (formato AVI), Email com imagens capturadas Imagens capturadas upload sobre FTP, Monitoramento através do Center V2, VSM e GV-GIS, Saida relay para controlar dispositivos externos
Atualização de Firmware		Atualização remota através do HTTP, Utilitario de atualização de firmware incluso no DVD de software
Armazenamento		Armazenamento geral em local externo (USB) opcional
Requisito de PC		Microsoft IE 6.x ou acima rodado no Windows 2000/XP/2003/Vista
Segurança		Filtragem de endereço de IP
Idioma		Ingles / Tcheca / Dinarmquesa / Francesa / Alemã / Hebraica / Hungara / Italiana / Japonesa / Polonesa / Portuguesa (Brazil) / Russa / Servia /

		Espanhola / Simplificada Chinesa / Tradicional Chinesa
Rede		
Interface		10/100 Base-T Ethernet, 802.11b/g, 802.11n Wireless LAN (optional) Mobile broadband: UMTS, EDGE, etc. (optional)
Protocolo		HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, Multicast, 3GPP/ISMA, RTSP
Conectores		
Entrada de vídeo		4 BNC portas
Entrada de áudio		2 entrada de fone stereos para 4 portas RCA
Saida de audio		1 porta RCA
Bloco Terminal		4 entrada digital, 4 saidas relay, RS±485, 1 Interface Wiegand 1 Interface UART
Ethernet		RJ-45, 10/100 Mbps
USB 2.0		2 ports
Energia	Power Jack	1 DC-In power jack, 1 DC-Out power jack
	Entrada	100-240V, 1.2A, 50-60 mHz
	Saida	12V, 3A, (36W Max.)
Power over Ethernet		
PoE Standard		IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE
PoE Power Supply Type		End-Span
PoE Power Output		Per Port 48V DC, 350mA. Max. 15.4 watts
Alarme		
Sensor de entrada		4 entradas
Saida de alarmes		4 saidas
Ambiente		
Temperatura operacional		-20 ~ 55 °C / -4 ~ 131 °F
Umidade		0 ~ 85% RH (não condensado)

Físico	
Dimensão (L x W x H)	174 x 145 x 40 mm / 6.85 x 5.7 x 1.57 in
Peso	0.73 kg / 1.61 lb (Net)

Observação:

1. Design e especificações do produto podem ser alterados a qualquer momento, sem aviso prévio.
2. Número máximo de conexões com o GV-Video Server é 20. Quando um GV-System conecta ao GV-Video Server, é possível até 4 conexões. Quando usuários conectam-se a um GV-Video Server pelo GV-System, é possível até 2 conexões. Quando usuários operam o controle da Camera/Audio no Center V2, levam em consideração até 2 conexões.
3. O Video Server não trabalha com microfone que necessite de energia da unidade. Use microfone com energia externa.

Opções

Dispositivos opcionais expandirá capacidades e versatilidades do GV-Video Server. Contacte o seu fornecedor para mais informações.

GV-GPS Receiver	GV-GPS Receiver é um sistema de receptor de posição global com funções de rastreamento do seu veículo e de localização. Está disponível em dois tipos de interfaces: UART and RS-232.
GV-Reader	GV-Reader inclui transmissor e receptor via antena e eletrônica. Possui saídas Wiegand e RS-485, é compatível com qualquer padrão de controle de acesso.
GV-Relay V2	Trabalhando com esse módulo, GV-Video Server poderá operar o relay até 5 volts.

Adaptador Wireless LAN USB suportados

Marcas	Modelos
D-Link	DWA-140 (H/W version B1), DWL-G122 (version C)
EDIMAX	EW-7318Ug, EW-7718Un
Linksys	WUSB54GC, WUSB600 (version 1)
Pegatron	WL-166N11

Note: Linksys WUSB54GC ver. 3 is not supported.

Aparelhagem móvel de serviço Broadband Suportado

Marcas	Modelos
HUAWEI	E169, E220, E1750, E1692, EC169C USB Modem (HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM)
Novatel	MC950D (HSDPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM)
Verizon	USB760 Modem (EVDO)
Vodafone	K3565 (Rev 2)