

NVR GVR3550

Gravador de vídeo em rede



GVR3550

O GVR3550 é um avançado gravador de vídeo em rede (NVR, Network Video Recorder) que oferece uma solução confiável e fácil de gerenciar para a gravação e o monitoramento de vídeo para vigilância para pequenas e médias empresas (PMEs) e usuários residenciais. Ele possibilita a gravação, indexação, busca e gerenciamento do armazenamento de vídeo de até 24* câmeras de vídeo IP, permitindo aos usuários gravar e monitorar sua rede de vídeo IP para vigilância usando um único dispositivo. O GVR3550 suporta todas as câmeras de vigilância e todos os codificadores/decodificadores de vídeo IP da Grandstream, além de todas as câmeras IP compatíveis com ONVIF. Os usuários podem ver a transmissão simultânea ao vivo de até 16 câmeras, conectando o GVR3550 a um monitor de TV ou de computador ou por meio do acesso remoto, e podem salvar até 16 TB de arquivos de vídeo no dispositivo, conectando até 4 discos rígidos.

Recursos em destaque

- Gravação de áudio/vídeo em tempo real de até 24 canais (RAID 0 e 7,200rpm disco rígido) ou 16 canais (RAID 1 ou 5,400rpm disco rígido) HD de 720p*
- Recursos completos de segurança, incluindo controle de acesso baseado em funções, logs de eventos/do sistema e criptografia do conteúdo do disco rígido
- Descoberta automática de câmeras IP na rede local
- Uma interface de rede RJ45 10M/100M/1000M
- Regras de gravação totalmente personalizáveis: baseada em horários, em eventos, manual ou automática
- Até 4 discos rígidos internos SATA de 3,5 pol com armazenamento máximo de 16 TB e configurações RAID 0/RAID 1.
- Projeto do sistema de armazenamento resistente a quedas de energia com patente pendente
- Retomada automática da gravação após quedas de energia e reciclagem automática do armazenamento
- A inovadora tecnologia Direct I/O da Grandstream permite o acesso simultâneo à exibição ao vivo, busca e reprodução, PTZ e muito mais
- Uma saída HDMI e uma saída VGA para reprodução local em Full HD, USB de fácil acesso, eSATA, portas de entrada e saída de alarme para o futuro

Corporate Headquarters:
126 Brookline Avenue, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA

Regional Offices: Dallas, TX, USA | Los Angeles, CA, USA | Casablanca, Morocco | Valencia, Venezuela | Hangzhou, China | Shenzhen, China

Grandstream Networks, Inc.

www.grandstream.com

info@grandstream.com

NVR GVR3550

Especificações técnicas

Gravação de vídeo	720p: 24 canais (RAID 0 e 7,200rpm disco rígido) ou 16 canais (RAID 1 ou 5,400rpm disco rígido)* 1080p: 12 canais (RAID 0 e 7,200rpm disco rígido) ou 8 canais (RAID 1 ou 5,400rpm disco rígido)
Taxa de gravação total	Até 48 Mbps
Modos de gravação	Modo contínuo, gravação por programação, acionada por eventos ou manual
Compressão de vídeo	BP, MP ou HiP H.264
Gravação de áudio	Gravação sincronizada de áudio e vídeo
Compressão de áudio	G.711 (u-Law e a-Law)
Exibição ao vivo	Até 16 canais VGA, 4 canais de 720p ou 2 canais de 1080p via saída HDMI ou VGA
Accionador de eventos	Sim
Busca inteligente	Hora e data, movimento
Armazenamento total	Até 16 TB com criptografia
RAID	Suporta RAID 0 ou RAID 1
Redundância de armazenamento	Backup em unidades externas USB ou eSATA ou backup de rede
Interface HDMI	1 porta HDMI
Interface VGA	1 porta VGA
Interface de rede	1 x porta RJ-45 de 10/100/1000 Mbps com detecção automática
Linha de entrada	1 porta RCA
Linha de saída	1 porta RCA
Entrada de alarme	Terminal com 16 entradas (NO/NC), Vin 2,5 V~12 V, Iin 2,5 mA~30 mA
Saída de alarme	Terminal com 2 saídas (relé), 0,5 A em 125 VCA; 2 A em 30 VCD
No-break	Gerenciamento de no-break
Interface USB	2 x portas host USB 2.0
eSATA	1 x porta eSATA
Indicadores de LED	Energia, Conexão/atividade de rede, Atividade do disco rígido, função
Entrada	1 controle remoto IR; mouse e teclado USB opcionais
RTC	Sim
Disco rígido interno	Até 4 discos rígidos SATA de 3,5 pol com armazenamento máximo de 16TB (disco rígido não incluído)
QoS	Qualidade de serviço de camada 2 (802.1P/Q) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS) (pendente)
Protocolos de rede	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP/RTSP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS/DDNS, DHCP (cliente e servidor), NTP (cliente e servidor), SSH, PPPoE, LLDP, 802.1X, ONVIF 2.2
Câmeras IP compatíveis	Câmeras GXV36xx e codificadores/decodificadores GXV35xx da Grandstream, além de câmeras de terceiros compatíveis com ONVIF
Provisionamento	HTTP, HTTPS, ONVIF
Segurança	HTTPS, 802.1x (pendente), SSH
Gerenciamento	Syslog, navegador da Web, SSH, GSurf Pro (pendente)
Fonte de alimentação universal	Entrada: 100~240 V 50/60 Hz Saída: 12 V/5 A 60 W
Dados ambientais	Operação: -10 °C a 50 °C Armazenamento: -20 °C a 60 °C Umidade: 10% a 90% sem condensação
Aspectos físicos	440 mm (L) x 343,5 mm (C) x 44 mm (A) Peso da embalagem: 4052,5 g
Montagem	Suporte de montagem do tipo 1U com cantoneiras frontais
Conformidade	FCC: Part 15, (CFR 47) Class B CE: EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950 RCM: AS/NZS CISPR22, AS/NZS CISPR24, AS/NZS 60950 Compatível com R & TTE, RoHS & WEEE

*Para cenários de aplicação com atividades eventuais de observação dos vídeos. Se for prevista observação/exibição intensa, verifique as restrições de desempenho nas Perguntas frequentes do produto, que se encontram em www.grandstream.com

*Monitor não incluído