

GVR3550 NVR

Grabadora de Video en Red



GVR3550

La GVR3550 es una poderosa Grabadora de Video en Red (NVR) que ofrece a pequeñas y medianas empresas (PyMEs) y usuarios residenciales una solución confiable y fácil de manejar para grabación y monitoreo de videovigilancia. Proporciona grabación de video, indexación, búsqueda y administración de tareas de almacenamiento de video para hasta 24* videocámaras IP para permitir a los usuarios grabar y monitorear su red de videovigilancia IP usando un dispositivo. La GVR3550 es compatible con todas las cámaras de Videovigilancia IP y Codificadores/Decodificadores de Video IP de Grandstream además de todas las Cámaras IP compatibles con ONVIF. Los usuarios pueden ver simultáneamente las imágenes en vivo de hasta 16 cámaras conectando la GVR3550 a una televisión o un monitor de computadora o a través de acceso remoto y pueden guardar hasta 16TB de archivos de video en el dispositivo conectando hasta 4 unidades de disco duro.

Funciones Más Destacadas

- Hasta 24 canales (RAID 0 y 7,200rpm HDD) o 16 canales (RAID 1 o 5,400rpm HDD) de 720p HD* de grabación de audio/video en tiempo real
- Reconocimiento automático para cámaras IP en la red local
- Reglas de grabación totalmente personalizables: basada en el tiempo, basada en eventos, manual o automática
- Diseño del sistema de almacenamiento (patente en trámite) que es resistente contra interrupciones del suministro eléctrico
- La innovadora tecnología Direct I/O de Grandstream permite el acceso simultáneo a visualización en vivo, búsqueda y reproducción, PTZ y mucho más
- Funciones completas de seguridad incluyendo control de acceso basado en perfiles predefinidos, registros de eventos/sistemas y cifrado de contenido de unidad de disco duro
- 1 interfaz de red RJ45 10M/100M/1000M
- Hasta 4 unidades de disco duro internas SATA de 3.5" con almacenamiento máximo de 16TB y configuraciones de RAID 0 y RAID 1
- Reanudación automática de grabación después de una falla del suministro eléctrico y reciclaje automático de almacenamiento
- 1 salida HDMI y 1 salida VGA para reproducción HD local completa, USB de fácil acceso, eSATA, puertos de entrada y salida de alarma para uso futuro

Oficina Corporativa:
126 Brookline Avenue, 3rd Floor
Boston, MA 02215, USA

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

Grandstream Networks, Inc.

www.grandstream.com

info@grandstream.com

GVR3550 NVR

Especificaciones Técnicas

Grabación de Video	720p: Hasta 24 canales (RAID 0 y 7,200rpm HDD) o 16 canales (RAID 1 o 5,400rpm HDD)* 1080p: Hasta 12 canales (RAID 0 y 7,200rpm HDD) o 8 canales (RAID 1 o 5,400rpm HDD)
Velocidad Total de Grabación	Hasta 48 Mbps
Modos de Grabación	Grabación continua, programada, activada por eventos o manual
Compresión de Video	Perfil básico, principal o alto de H.264
Grabación de Audio	Grabación sincronizada de audio y video
Compresión de Audio	G.711 (u-Law y a-Law)
Visualización en Vivo	Hasta 16 canales de VGA, 4 canales de 720p, o 2 canales de 1080p por medio de la salida HDMI
Activador por Eventos	Sí
Búsqueda Inteligente	Hora y fecha, detección de movimiento
Almacenamiento Total	Hasta 16TB con cifrado
RAID	Soporte para RAID 0 o RAID 1
Redundancia de Almacenamiento	Copia de seguridad para unidades externas de USB o eSATA o copia de seguridad de la red
Interfaz HDMI	1 x HDMI
Interfaz VGA	1 x VGA
Interfaz de Red	1 x puerto RJ-45 de detección automática de 10/100/1000Mbps
Entrada de Línea	1 x RCA
Salida de Línea	1 x RCA
Entrada de Alarma	16 entradas de terminal (NO/NC), Vin 2.5V~12V, Iin 2.5mA~30mA
Salida de Alarma	2 salidas de terminal (Relé), 0.5A en 125 VAC; 2A en 30 VDC
UPS	Administración del UPS
Interfaces USB	2 x puertos host USB 2.0
eSATA	1 X puerto eSATA
Indicadores LED	Encendido, LAN Link/Actividad, Actividad de Disco Duro, fn
Entrada	1 Control Remoto IR; mouse y teclado USB opcional
RTC	Sí
HDD Interno	Hasta 4 unidades de disco duro SATA de 3.5" con almacenamiento máximo de 16TB (HDD no incluido)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) y Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS) (Layer 3 QoS en trámite)
Protocolos de Red	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP/RTSP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS/DDNS, DHCP (cliente y servidor), NTP (cliente y servidor), SSH, PPPoE, LLDP, 802.1X, ONVIF 2.2
Cámaras IP Soportadas	Cámaras GXV36xx Grandstream, codificadores/decodificadores GXV35xx Grandstream y cámaras de terceros compatibles con ONVIF
Aprovisionamiento	HTTP, HTTPS, ONVIF
Seguridad	HTTPS, 802.1x (en trámite), SSH
Gestión	Syslog, Web Browser, SSH, GSurf Pro (en trámite)
Fuente de Alimentación Universal	Entrada: 100~240V 50/60Hz Salida: 12V/5A 60W
Medio Ambiente	Operación: 0°C a 50°C Almacenamiento: -20°C a 60°C Humedad: 10% a 90% sin condensación
Características Físicas	440 mm (ancho) x 343.5 mm (longitud) x 44 mm (altura) Peso del paquete: 4052.5g
Montaje	Rack 1U con soportes delanteros
Conformidad	FCC: Parte 15, (CFR 47) Clase 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 Cumple con R & TTE, RoHS & WEEE