



GVR3550

Videograbadora de Red para Pequeñas Empresas

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.



Soporta la Detección de Movimiento con hasta 16 áreas objetivo de la detección de movimiento



Una variedad de opciones de alerta y la capacidad de integrarse a dispositivos externos de alarma y audio

SIP

Es compatible con las Cámaras IP Grandstream y cámaras SIP compatibles con ONVIF de terceros



Graba y monitorea hasta 1080p de resolución de video HD

HDMI™

Salida HDMI (y VGA) para reproducción local y monitoreo en vivo

Video grabación	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 32 Mbps
Modos de Grabación	Continua, programada, activada por evento o manual
Compresión de Video	H.264, perfil básico, principal o alto
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 VGA
Activación por Evento	Sí
Búsqueda Inteligente	Hora y fecha, movimiento
Almacenamiento Total	Hasta 16TB con cifrado
RAID	Compatibilidad con 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	Puerto RJ45 de detección automática de 1x10 10/100/1000 Mbps
Entrada de Línea	1xRCA
Salida de Línea	1xRCA
Entrada de Alarma	16 Entradas Terminales (NO/NC), Vin 2.5v, ~12v, Iin 2.5mA~30mA,
Salida de Alarma	2 Salidas Terminales (Relé) 0.5A en 125VAC; 2A en 30 VDC
UPS	UPS Management
Interfaces USB	2 puertos host USB 2.0
eSATA	1 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, ONVIF 2.2
Cámaras IP Soportadas	Cámaras GXV36xx Grandstream, codificadores/decodificadores GXV35xx Grandstream, cámaras compatibles con ONVIF de terceros (pendiente)
Aprovisionamiento	HTTP, HTTPS, ONVIF
Seguridad	HTTPS, 802.1x, SSH
Administración	Syslog, Web Browser, SSH, GSurf Pro
Suministro de Energía Universal	Entrada:100~240V 50/60Hz Salida:12V/5A 60W
Ambiente	Operación: 0°C a 50°C, Almacenamiento: -20°C a 60°C (discos duros no incluidos), Humedad: 10% a 90% sin condensación
Especificación Física	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

*Para escenarios de aplicación con navegación de actividad de vídeo luz. Si se anticipa una navegación / pantalla pesada, por favor consulte la sesión de preguntas y respuestas (FAQ) del producto sobre las limitaciones de rendimiento en: www.grandstream.com