

GVR3550 NVR

Сетевой видеосервер



GVR3550

GVR3550 - это мощный Сетевой Видео Рекордер (СВР), который предоставляет малым и средним предприятиям и физическим лицам надежное и простое в управлении решение для видеонаблюдения, записи и мониторинга. Он обеспечивает запись, индексирование, поиск и управление хранилищем видео до 24*-х камер, что позволяет пользователям записывать и следить за сетью IP-видеонаблюдения с помощью одного устройства. GVR3550 поддерживает все IP-камеры видеонаблюдения от Grandstream и IP кодеры/декодеры, а также любые ONVIF-совместимые IP-камеры. Пользователи могут просматривать до 16-ти потоков видео с камер одновременно, подключив GVR3550 к ТВ или компьютерному монитору, либо при помощи удаленного доступа на устройстве, подключив до 4-х жестких дисков.

Основные характеристики

- До 24 каналов (RAID 0 и 7,200rpm жесткие диски) или 16 каналов (RAID 1 или 5,400rpm жесткие диски) 720p HD* аудио/видео в режиме записи в реальном времени
- Автоматическое обнаружение для IP-камер в локальной сети
- Полностью настраиваемые правила записи: по времени, по событиям, ручная или автоматическая
- Система хранения данных (патент заявлен), устойчивая к перебоям питания
- Инновационная технология прямого ввода/вывода позволяет одновременный доступ к просмотру потокового видео, поиску воспроизведению, PTZ и многое другое
- Полный набор функций безопасности, включая ролевой контроль доступа, системный журнал и журнал событий, а также шифрование данных на жестком диске
- Сетевой интерфейс RJ45 10M/100M/1000M
- До 4-х внутренних жестких дисков с разъемом SATA 3.5", с максимальным размером хранилища до 16Тб и конфигурациями RAID 0 или RAID 1
- Автоматическое возобновление записи после отключения питания и автоматическое возобновление записи данных
- Выходы HDMI и VGA для локального воспроизведения full HD, легкодоступные порты USB, eSATA, «Сухие контакты» для управления внешними устройствами (ввод и вывод)

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

Gravador de vídeo em rede

Запись Видео	720p: До 24 каналов (RAID 0 и 7,200rpm жесткие диски) или 16 каналов (RAID 1 или 5,400rpm жесткие диски)* 1080p: До 12 каналов (RAID 0 и 7,200rpm жесткие диски) или 8 каналов (RAID 1 или 5,400rpm жесткие диски)
Общая скорость потока для записи	до 48 Мбит/с
Режимы записи	Непрерывный, по расписанию, по событию или ручной
Видео компрессия	H.264, профили: базовый, основной, высокий
Запись Аудио	Синхронизированная запись видео и аудио
Аудио компрессия	G.711 (u-Law и a-Law)
Просмотр потокового видео	До 16-ти каналов VGA, 4-х каналов 720p, или 2-х каналов 1080p через выход HDMI или VGA
Триггер событий	Да
Интеллектуальный поиск	Дата и время
Общий размер хранилища	До 16Тб с шифрованием (скоро 16Тб после обновления прошивки)
RAID	поддержка RAID 0 или RAID 1
Резервное хранилище	Резервное хранилище на внешних USB или eSATA-дисках или сетевое резервное хранилище
HDMI-интерфейс	1 x HDMI
VGA-интерфейс	1 x VGA
Сетевые интерфейсы	порт RJ-45 10/100/1000Мб/с с автораспознаванием
Линейный вход	1 x RCA
Линейный выход	1 x RCA
Сухие контакты, вход	16 портов (открыто/закрыто), U=2.5В-12В, I=2.5мА-30мА
Сухие контакты, выход	Терминал 2 выхода (Реле), 0.5А при 125 VAC; 2А при 30 VDC
ИБП	Управление источником бесперебойного питания
USB-интерфейсы	2 хост-порта USB 2.0
eSATA	1 порт eSATA
Светодиодные индикаторы	Сеть, LAN Link/Activity (локальная сеть), индикатор жесткого диска, fn
Вход	1 ИК дистанционное управление; опционально USB-мышь и клавиатура
RTC	Да
Внутренний жесткий диск	До 4-х SATA-жестких дисков общим размером до 16Тб (жесткие диски в комплект не входят)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p), Layer 3 QoS (ToS, DiffServ, MPLS) (Layer 3 QoS планируется)
Сетевые протоколы	TCP/IP/UDP, RTP/RTCP/RTSP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS/DDNS, DHCP (клиент и сервер), NTP (клиент и сервер), SSH, PPPoE, LLDP, 802.1X, ONVIF 2.2
Поддерживаемые IP-камеры	Камеры Grandstream GXV36xx, кодеры GXV35xx, а также ONVIF-совместимые камеры сторонних производителей
Провижининг	HTTP, HTTPS, ONVIF
Безопасность	HTTPS, 802.1x (планируется), SSH
Управление	Системный журнал, Веб-браузер, SSH, GSurf Pro (планируется)
Универсальный блок питания	Вход:100~240V 50/60Hz Выход:12V/5A 60W
Окружающая среда	Для работы: от 0°C до 50°C Хранение: от -20°C до 60°C Влажность: от 10% до 90%, неконденсирующий
Размеры и вес	440мм (Ш) x 343.5мм (Д) x 44мм (В) Вес комплекта поставки: 4052,5г
Крепление	Крепление в стандартную стойку, 1U, кронштейны в комплекте
Соответствие	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 Соответствует R & TTE, RoHS & WEEE

*Для вариантов не интенсивного использования просмотров видео. В случае предполагаемого просмотра/отображения в интенсивном режиме, пожалуйста, смотрите часто задаваемые вопросы по продукту относительно ограничения характеристик, которые представлены на сайте: www.grandstream.com
*мониторинг не включен