



GVR3550

Сетевой видеосервер

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.



Поддерживает обнаружение движения, до 16-ти целевых регионов обнаружения



Различные опции сигнала и возможность интеграции с внешними сигнализациями и аудиоустройствами

SIP

Поддерживает IP-камеры Grandstream IP и ONVIF-совместимые SIP-камеры



Записывает и передает HD-видео с разрешением до 1080p

HDMI™

Выход HDMI (и VGA) для локального воспроизведения и мониторинга в реальном времени

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 baseline, main или high profile
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	1x10 10/100/1000 Mbps порт RJ45 с автообнаружением
Линейный вход	1xRCA
Линейный выход	1xRCA
Alarm-In (Вход сигнализации)	16 портов (открыто/закрыто), U=2.5В-12В, I=2.5мА-30мА
Alarm-Out (Выход сигнализации)	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
Ввод	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, ONVIF 2.2
Поддерживаемые IP-камеры	Камеры Grandstream GXV36xx, кодеры GXV35xx, а также ONVIF-совместимые камеры сторонних производителей
Предоставление услуг	HTTP, HTTPS, ONVIF
Безопасность	HTTPS, 802.1x (ожидается), 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, Условия хранения: от -20°C до 60°C (не включая жесткие диски), Влажность: от 10% до 90%, неконденсирующий
Размеры и вес	Размеры 440мм(Д) x 343.5мм(Ш) x 44мм(В); Вес комплекта поставки: 4052.5g
Соответствие	FCC: Part 15, (CFR 47) Класс 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