



GXV3500 представляет собой инновационное комбинированное устройство 3в1 следующего поколения, сочетающее в себе IP-видеокoder, IP-видеodecoder и систему оповещения. В устройстве используется передовой кодек H.264 для сжатия аналогового видео в реальном времени, а также для декодирования IP-видео с высокой четкостью изображения. Данное устройство предлагает пользователю передовые протоколы SIP/VoIP для двухсторонней передачи звука и изображения на мобильные телефоны и видеотелефоны, встроенное питание через Ethernet, буферное ЗУ большого объема для записи событий до/после сигнализации, а также передовые решения по обеспечению безопасности. Уникальное сочетание полной поддержки периферийного управления сигнализацией и ТВ/аудиовыходов также позволяет использовать устройство в качестве мощной и гибкой системы голосового/видео оповещения, использующей микрофоны, IP-телефоны или IP-видеотелефоны. Управление GXV3500 можно осуществлять с помощью GSurf - усовершенствованного и простого в использовании ПО для управления видео от компании Grandstream, которое способно контролировать до 16 камер одновременно. Она имеет интерфейс HTTP и полностью соответствует стандарту ONVIF. GXV3500 является передовым и первым в своем роде комбинированным устройством для решения задач профессионального наблюдения и контроля безопасности, сочетающим в себе видеокoder, видеodecoder и систему публичного оповещения.

Основные возможности

- Декодирует композитный видеопоток стандартного разрешения PAL/NTSC, или же меньших разрешений
- Использование передовых технологий H.264, Motion JPEG при разрешении D1
- Поддерживает буферное ЗУ на 24 Мбайт для записи событий до/после сигнализации, линейный аудиовыход и вход микрофона
- Поддерживает композитный (RCA) выходной видеосигнал на ТВ, Обнаружение движения и Уведомление на ПК
- Поддерживает как переменную скорость передачи так и переменную частоту кадров; Поддерживает IE и Firefox для предварительного просмотра по сети
- Встроенный быстродействующий передающий сервер, позволяющий просматривать видео более 10 пользователям одновременно
- Поддержка SIP/VoIP для двухсторонней передачи звука и изображения на мобильные телефоны и видеотелефоны; Встроенное питание через Ethernet (802.3af)
- Полное соответствие ONVIF; Поддерживает голосовое оповещение через микрофон или удаленные SIP-телефоны, а также видео оповещения/объявления с удаленных SIP-видеотелефонов или с использованием содержимого потокового IP-видео

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Штаб-квартира
1297 Beacon Street, 2F
Brookline, MA 02446
1-617-566-9300

Представительство в Далласе
2828 W. Parker Rd. Suite 102
Plano, TX 75075
1-469-241-0100

Представительство в Лос-Анджелесе
1208 John Reed Ct.
City of Industry, CA 91745
1-626-638-9172

Представительство в Китае
Bldg. #1, 2 Kefa Rd Science & Technology Park
(Central) Shenzhen, China 518057
86-755-2601-4600

Сжатие видеосигнала	H 264, JPEG, Motion JPEG			
Максимальное видеоразрешение	Кодирование		Декодирование	
	NTSC	704x480@30fps (4CIF) 640x480@30fps (VGA) 352x240@30fps (CIF) 320x240@30fps (QVGA) 176x112@30fps (QCIF)	NTSC	720x480@30fps(4CIE) 640x480@30fps (VGA) 352x240@30fps (CIF) 320x240@30fps (QVGA) 176x112@30fps (QC1F)
	PAL	704x576@25fps (4CIF) 640x480@25fps (VGA) 352x288@25fps (CIF)320x240@25fps (QVGA)176x144@25fps (QCIF)	PAL	720x576@25fps (4CIF) 640x480@25fps (VGA) 352x288@25fps (CIF) 320x240@25fps (QVGA) 176x144@25fps (QCIF)
Максимальная частота кадров при максимальном разрешении	30fps/25fps для D1 (NTSC/PAL)			
Скорость передачи видео	16 Kbps — 2 Mbps			
Видеовход	BNC (напряжение 1.0Vp-p,сопротивление 75)			
Аудиовход	3.5мм, встроенный микрофон			
Аудио/видео выход	3 5мм, 3-х проводной аналоговый кабель для телевизионного аудио/видео выхода			
Вход сигнализации	Порт цифрового входа. Нормально открыт (низк.), Ток (постоянный) <50mA. Напряжение <45В для активации			
Выход сигнализации	Порт цифрового выхода. Нормально открыт, Напряжение <80В, Ток<50mA			
Сжатие звука	G 711a/u			
Порты последовательного ввода-вывода	RS485 (контроль PTZ)			
Встроенные средства анализа	Обнаружение движения (до 16 зон наблюдения), потеря изображения (ожидается)			
ЗУ для буферизации ситуаций до/после тревоги	24MB			
Моментальные снимки	При происшествии производятся автоматически и отправляются через email/FTP			
Несколько потоков для Просмотра и Записи	Да			
Безопасность	Наложение водяных знаков на видео (ожидается), HTTPS, админ/аноним			
Сетевой порт	10M/100M автоопрос, RJ45			
Сетевые протоколы	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, RTSP, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP			
Питание через Ethernet (PoE)	IEEE 802 3af класс 0			
Поддержка SIP/VoIP	Да, Voice & Video-over-IP			
Размеры (Ш x В x Д)	67мм x 34мм x 96мм			
Вес	121г			
Температура! Влажность	0°C — 45°C (32°F-113°F); Влажность 10-90% отн. влажности (без конденсации)			
Переходник питания	Выход: 12В пост.т. 10.5A; Вход 100-240В пер.т., 50-60Гц			
Соответствие стандартам	FCC, CE C-Tick			