

IP видеосервера

NVIP-VS101LITE, NVIP-VS101,
NVIP-VS102, NVIP-VS104



- Трансмиссия видео и аудио по сети в реальном времени
- Возможность выбора компрессии, разрешения, скорости и качества видео потока индивидуально для каждого канала
- Аппаратная детекция движения
- Программное обеспечение: NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM) для записи видео, наблюдения в реальном времени, воспроизведение и возможность конфигурации видеосерверов по сети

MPEG-4/M-JPEG
25 к/сек для разрешения D1
ВХОДЫ/ВЫХОДЫ тревоги
RTP/RTSP

IP видеосервера совместимы с каждой камерой NOVUS® и являются оптимальным решением для систем видеонаблюдения на основе технологии IP. В первую очередь это относится к системам, уже использующим развитую сеть аналоговых камер со скоростными поворотными камерами, камерами с широким динамическим диапазоном, со встроенными ИК-осветителями, с функцией день-ночь и т.д.

Поскольку IP-камеры на сегодняшний день пока не обладают достаточно развитой функциональностью в соответствии со своей ценой, IP видеосервера в настоящий момент являются наиболее оптимальным решением для систем IP-видеонаблюдения при использовании всех возможностей и функций аналоговых камер. Сервера конвертируют изображение с аналоговых камер в цифровой сигнал и высыпают его в сеть (локальную либо интернет). Благодаря аппаратному удалению «гребенчатого эффекта» значительно улучшено отображение динамичных сцен передаваемых с «полукадрами» с обычных аналоговых камер. Кроме того, дополнительно встроенные тревожные входы и выходы и вход аудио существенно дополняют функциональные возможности оборудования.

IP видеосервера - это оптимальный вариант для потребителей, уже имеющих стандартную, аналоговую систему видеонаблюдения и желающих осуществить её существенную модернизацию с переходом на технологию IP.

Характеристики

Модель	NVIP-VS101LITE	NVIP-VS101	NVIP-VS102	NVIP-VS104
Входы видео	1 x BNC	1 x BNC	2 x BNC	4 x BNC
Выходы видео	-	1 x BNC, сквозной	-	1 x BNC (выбор полноэкранного режима или разделение на 4)
Стандарт видео	индивидуально для каждого канала, NTSC/PAL			
Компрессия видео	MPEG-4/M-JPEG			
Входы аудио	1	1	2	4
Выходы аудио	-	1	1	1
Компрессия аудио	PCM, a-LAW, μ -LAW			
Разрешение	D1 (720 x 576), 4CIF (704 x 576), VGA (640 x 480), 2CIF (704 x 288), CIF (352 x 288), QVGA (320 x 240), QCIF (176 x 144)			
Входы тревоги	-	2	2	4
Выходы тревоги	-	2	2	4
Тип выходов тревоги	-	оптотранзистор макс. 100 mA/30 V		
Скорость передачи видеосигнала	до 25 к/с/на канал для каждого разрешения (PAL), до 30 к/с/на канал для каждого разрешения (NTSC)			
Двусторонний режим пакетной обработки	-	-	1 канал	2 канала
Внешние порты	1 x Ethernet - интерфейс RJ-45, 10/100 Мб/с	1 x Ethernet - интерфейс RJ-45, 10/100 Мб/с, 1 x USB 2.0 - для внешних носителей памяти, 1 x RS-485 - для камер PTZ , 1 x RS-232		
Формат деинтерлейсинг	аппаратный			
Детектор движения	аппаратный			
Синхронизация времени	автоматическая синхронизация времени с сервером NTP			
Поддержка сетевых протоколов	HTTP, NTP, DDNS, DHCP, UDP, TCP, RTP, RTSP			
Программное обеспечение	NMS (NOVUS MANAGEMENT SYSTEM)			
Электропитание	DC 12 В (сетевой адаптер на DC 12 В/AC 100 ~ 240 В в комплекте)			