

STR-1677

16-канальный видеорегиcтpатор REAL-TIME

- Скорость записи 400 изобр./с при разрешении D1 (720x576 пикс.)
- Алгоритм сжатия H.264
- Возможность установки 4 HDD (не входят в комплект)
- Выходы для мониторов: главный (HDMI, VGA, BNC), Spot-выход (3x BNC)
- Диагностика текущего состояния HDD (протокол S.M.A.R.T.)
- Сетевое ПО RMS, мобильные клиенты
- 2 порта USB
- Управление PTZ-камерами через RS-485
- Jog-Shuttle
- Запись 16 каналов аудио
- Поддержка управления с помощью USB-мыши

Видеорегиcтpатор STR-1677, благодаря своим техническим характеристикам и функционалу, оптимально подходит для малых и среднемасштабных систем видеонаблюдения с высокими требованиями к надежности и качеству записи. Эта модель позволяет одновременно осуществлять видеозапись, просмотр текущего видео и воспроизведение архива, передачу видео по сети и копирование данных через USB. Параметры записи настраиваются индивидуально для каждого канала. Для удобства оператора предусмотрены алгоритмы поиска видеофрагмента по дате, времени, событию, а также в графическом режиме по календарю. Видеорегиcтpатор комплектуется ИК-пультом, на котором продублированы кнопки передней панели. Управление видеорегиcтpатором также можно осуществлять с помощью компьютерной USB-мыши или через внешнюю клавиатуру STT-CN3R1.

Поддержка формата H.264

Видеорегиcтpатор использует высокоэффективный кодек H.264, позволяющий снижать битрейт на 80% по сравнению с форматом M-JPEG и на 40% - по сравнению с MPEG-4. H.264 обеспечивает оптимальное использование дискового пространства для записи без потери качества изображения и высокую скорость передачи видео по сети.

Высокая скорость записи

STR-1677 способен производить запись 16 видеоканалов со скоростью 400 к/с при разрешении D1 (720x576 пикс.).



Видеозапись осуществляется на жесткие диски SATA (предусмотрена возможность установки 4 HDD) и внешние дисковые массивы eSATA. Доступно копирование видео на внешние USB-накопители или удаленно через ПО RMS.

Телеметрия

Благодаря наличию интерфейса RS-485 и RS-232, видеорегиcтpатор поддерживает управление поворотными камерами с помощью кнопок на лицевой панели, ИК-пульта, USB-мыши или внешней телеметрической клавиатуры STT-CN3R1. PTZ-камерами можно управлять также удаленно, используя ПО RMS или браузер Internet Explorer.

Запись и передача аудио

Данный видеорегиcтpатор способен записывать 16 каналов аудио. Имеется возможность при помощи ПО RMS организовать двустороннюю аудиосвязь с удаленным видеорегиcтpатором.

3 Spot-видеовыхода с поддержкой режима 2x2

Помимо главного видеовыхода (HDMI, VGA и BNC) видеорегиcтpатор оснащен тремя дополнительными Spot-видеовыходами, к которым можно подключать мониторы для оперативного вывода на них тревожного видео или квадрированного изображения от четырех произвольных камер (режим Quad). Для подключения датчиков и исполнительных устройств видеорегиcтpатор STR-1677 имеет 16 тревожных входов и 4 тревожных выхода.

Сохранность видеозаписи

Поддержка протокола S.M.A.R.T. позволяет непрерывно отслеживать текущее состояние жестких дисков, на которые производится запись. В случае угрозы сбоя в

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

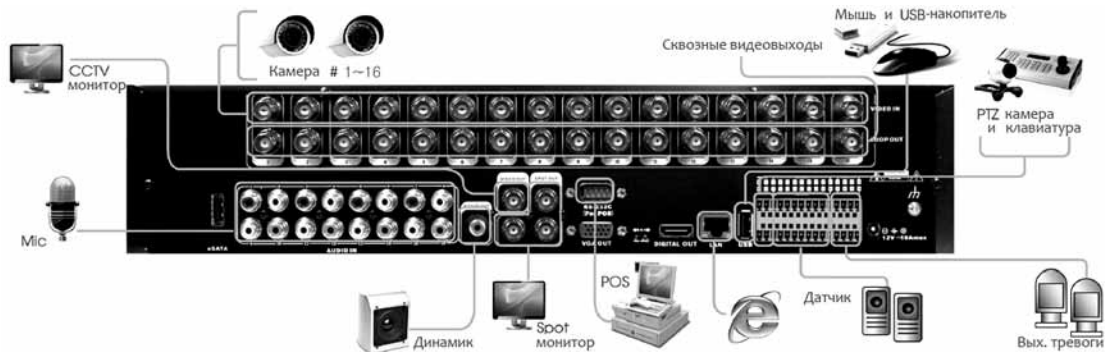
работе накопителя (перегрева или поломки) система заблаговременно предупредит оператора.

Удаленное видеонаблюдение

STR-1677 поставляется в комплекте с ПО удаленного видеомониторинга RMS (Windows, MAC OS), обеспечивающим удаленный доступ и управление видеорегистратором при помощи любого компьютера,

подключенного к сети. ПО реализует все функции, необходимые для просмотра текущего/архивного видео и удаленного программирования видеорегистраторов. Помимо ПО RMS также доступно приложение MobileViewer2 для мобильных устройств и планшетных компьютеров на платформах Apple, OS Android, Windows Mobile и Blackberry.

Типовая схема подключения



Технические характеристики

Модель:	STR-1677
Алгоритм сжатия:	H.264
Видеовыходы камер:	16x BNC
Видеовыходы мониторов:	Главный выход монитора: 1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC Spot-выходы: 3 BNC (с поддержкой режима Quad)
Аудио входы/выходы:	16/1
Входы/выходы тревоги:	16/4
Разрешение (запись):	352x288 пикс., 720x288 пикс., 720x576 пикс.
Скорость записи:	400 изобр./с при всех разрешениях
Запись:	Постоянная, по графику, по событию (детекция движения, срабатывание датчика), пред- и посттревожная, экстренная
Тип/количество HDD:	SATA HDD (не входит в комплект поставки), возможна установка 4 HDD и подключение eSATA массивов
USB:	2 порта (из них 1 на лицевой панели)
Управление поворотными камерами:	Кнопки на лицевой панели, ИК-пульт, USB-мышь, по локальной сети
Интерфейсы управления:	RS-485
Форматы отображения:	1, 4, 9, 16 окон, режим PIP (картинка в картинке)
Поиск:	По временной шкале, календарю (дате/времени), событиям, системному журналу
Режимы воспроизведения:	Перемотка вперед/назад (x2, x4, x8, x16, x32), пок кадровый просмотр, пауза
Сетевой интерфейс:	Gigabit Ethernet
Сетевые протоколы:	TCP/IP, HTTP, DHCP, NTP, DDNS
Деинтерлейсинг:	Поддерживается
ИК-пульт:	В комплекте
Диапазон рабочих температур:	+5...+40°C
Максимальная относительная влажность:	80%
Питание:	12 В, 7А пост. тока (адаптер в комплекте)
Габариты (ШxВxГ):	420x88x428 мм
Масса:	5.4 кг

Аксессуары

STT-CN3R1	Клавиатура системная (полная; включая телеметрию VARIABLE SPEED); джойстик, встроенный LCD-дисплей (знаковый); RS-485 (PELCO-D/P), управление до 255 телекамерами, управление DVRs; адаптер питания 12 В (DC) в комплекте.
------------------	--