

STR-1687

16-канальный видеорегистратор

- Скорость записи до 400 изобр./с
- Алгоритм сжатия MPEG-4
- Разрешение записи до 704x576 пикс.
- Встроенный HDD 250 Гб, возможность установки 3 дополнительных HDD
- 16 композитных видеовходов со сквозным каналом
- Запись 8 каналов аудио
- Видеовыходы для монитора: 1 VGA, 1 BNC, 1 Spot
- Диагностика текущего состояния накопителей (протокол S.M.A.R.T.)
- Функция резервной зеркальной записи
- Встроенный CD-RW
- Полнофункциональная работа в сети Ethernet при использовании ПО ISNET
- 3 порта USB 2.0
- Управление PTZ-камерами через RS-232
- Удаленное управление с помощью пультов телеметрии
- ИК-пульт

Видеорегистратор STR-1687 позволяет одновременно осуществлять видеозапись, воспроизведение, просмотр «живого» видео, резервное копирование и передачу видео по сети. Параметры записи, включая разрешение, настраиваются индивидуально для каждого канала. Для удобства оператора предусмотрены алгоритмы поиска видеофрагмента по дате, времени, событию.

STR-1687 комплектуется ИК-пультом, на котором продублированы кнопки передней панели. Благодаря своим техническим характеристикам он может стать идеальным решением для средних и крупных систем видеонаблюдения с серьезными требованиями по надежности/качеству записи.

Высокая скорость записи

STR-1687 способен производить запись 16 видеоканалов со скоростью 400 к/с (CIF), что позволяет впоследствии детально просмотреть архивный видеоматериал в режиме реального времени (25 к/с на канал). Для обеспечения высокого качества записи можно выбрать разрешение 2CIF или D1 индивидуально для каждого канала.



Телеметрия

STR-1687 поддерживает управление поворотными камерами с помощью кнопок лицевой панели или ИК-пульта. Камерами можно управлять как непосредственно с видеорегистратора, так и удаленно, через ПО ISNET. Управление осуществляется через интерфейс RS-232. При использовании пультов STT-CN3R1 имеется возможность управлять самим STR-1687 удаленно по интерфейсу RS-485/232.

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 работе накопителя (перегрева или поломки) система заблаговременно предупредит оператора, и это поможет избежать потери ценных данных. Кроме того, видеорегистратор может работать в режиме зеркальной записи, параллельно с текущей записью осуществляя резервное копирование на второй жесткий диск.

Удаленное видеонаблюдение

STR-1687 поставляется в комплекте с ПО ISNET, благодаря которому изображение с видеорегистратора можно просматривать удаленно, с любого подключенного к сети компьютера. Доступны все функции, необходимые для просмотра «живого» видео и архива. Реализуется полное удаленное программирование STR-1687, а также дублирование настроек в другие видеорегистраторы. STR-1687 поддерживает 5 одновременных подключений.

Типовая схема подключения



Технические характеристики

Модель:	STR-1687
Операционная система:	Embedded OS RTOS
Алгоритм сжатия:	MPEG-4
Видеовходы камер:	16x BNC со сквозным каналом
Видеовыходы мониторов:	1 BNC; 1 VGA; 1 S-VHS, 1 Spot
Аудиовходы / аудиовыходы:	8 вх. / 1 вых.
Входы / выходы тревоги:	Вх.: 16 TTL (НО/НЗ прогр.) Вых.: 16 «сухих контактов»
Разрешение (запись):	704x576 пикс.; 704x576 пикс.; 704x288 пикс.; 352x288 пикс.
Скорость записи:	400 изобр./с (352x288 пикс.); 200 изобр./с (704x288 пикс.); 100 изобр./с (704x576 пикс.)
Запись:	Ручная, по расписанию, по событию
Поиск:	По дате, времени, событию
Тип / количество HDD:	1 встроенный S-ATA HDD 250 Гб (в комплекте); установка 3 дополнительных HDD
CD-RW:	Встроенный
USB:	3 USB 2.0 (для архивирования на USB CD-RW, USB DVD-RW, USB HDD)
Управление поворотными телекамерами:	Кнопки на лицевой панели; по сети с помощью ПО ISNET
Сетевой интерфейс:	10/100 Мбит/с Ethernet; макс. 25 изобр./с; ПО ISNET в комплекте (настройка, просмотр, поиск видео)
ИК-пульт:	В комплекте
Питание:	100-240 В пер. тока, макс. 4 А
Потребляемая мощность:	65 Вт, макс. 150 Вт
Габариты:	435x440x88 мм
Масса:	13 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 (STR-0485/1687); питание 12В(DC) (адаптера в комплекте нет!)
------------------	---