

STR-1681/1682

16-канальные видеореги­страторы

- Скорость записи до 200 изобр./с для STR-1681 и до 400 изобр./с для STR-1682
- Встроенный HDD, возможность установки 2 дополнительных HDD
- ПО RAS+ для полнофункционального управления по Ethernet
- Встроенный DVD-RW
- Поиск по дате/времени, по календарю, по событию, по движению, по тревоге, ретроспективный поиск движения
- Порт SCSI для расширения архива
- 3 порта USB
- Поддержка управления от USB-мыши
- Подключение до 4-х Spot-мониторов
- Диагностика текущего состояния накопителей (S.M.A.R.T.)
- Запись 4 каналов аудио
- Поддержка протоколов телеметрии ведущих производителей
- Расширенная система реакций на события
- Jog-Shuttle

Видеореги­страторы STR-1681 и STR-1682 идеально подходят для создания многоканальных распределенных систем видеонаблюдения с общим управлением от пультов Smartec. На основе данных видеореги­страторов можно создавать крупные территориально-распределенные системы видеонаблюдения с общим управлением.

Запись и архивирование видео

Технология сжатия MPEG-4 обеспечивает высокий коэффициент сжатия при минимальных потерях качества. Видеореги­страторы осуществляют синхронную запись 16 видео- и 4 аудиоканалов на встроенный жесткий диск и предусматривают установку 2 дополнительных внутренних HDD. Расширение доступного для записи пространства осуществляется через порт SCSI. Архивирование видео/аудио возможно на встроенный DVD-RW, а также на внешние накопители, подключаемые через USB.

Детектор движения и затемнения/закрытия телекамеры

В видеореги­страторах реализован полнофункциональный детектор движения (256 ячеек) с возможностью



индивидуальной настройки чувствительности и размера объекта для дневного и ночного режима, а также детектор затемнения/закрытия телекамеры. Детектор движения обеспечивает также ретроспективный анализ видео, когда необходимо реализовать поиск в архиве только по отдельным фрагментам изображения.

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.

Телеметрия

STR-1681/1682 поддерживают управление поворотными камерами с помощью кнопок лицевой панели или ИК-пульта. Камерами можно управлять как непосредственно с видеореги­стратора, так и удаленно, через ПО RAS+. Управление осуществляется через интерфейсы RS-232, RS-485.

Программное обеспечение удаленного администрирования RAS+

ПО для удаленного администрирования видеореги­стратора поставляется в комплекте и обеспечивает:

- Дистанционный видеомониторинг текущего видео
- Удаленный поиск и воспроизведение видео из архива STR-1681/1682 (по дате/времени/событию)
- Проверку состояния и извещение о статусе видеореги­страторов
- Прием извещений о событиях, происходящих в месте установки видеореги­стратора
- Полное программирование удаленных видеореги­страторов, включая обновление внутреннего ПО
- Дистанционное наблюдение видео от нескольких STR одновременно с использованием 3D-карт объектов
- Подключение ко многим видеореги­страторам одновременно.

Поддержка функции WebGuard обеспечивает доступ к STR-1681 через веб-браузер, без установки RAS+.

Типовая схема подключения



Технические характеристики

Модель:	STR-1681	STR-1682
Формат сжатия:	MPEG4-ASP	
Разрешение:	CIF, 2CIF, D1	
Скорость воспроизведения и записи:	200 изобр./с (352x288) 100 изобр./с (720x288) 50 изобр./с (720x288)	400 изобр./с (352x288 пикс.) 200 изобр./с (720x288 пикс.) 100 изобр./с (720x288 пикс.)
Видеовходы:	16xBNC с автосогласованием нагрузки, со сквозным каналом	
Выходы для монитора:	1xBNC, 1xSVHS, 1xVGA, 4xSpot (BNC)	
Аудиовходы:	4 линейных входа RCA	
Аудиовыход:	1 линейный выход RCA	
Режимы записи:	Постоянная, по расписанию, по тревоге, предтревоге, по событию, по движению, режим «Паника»	
Режимы поиска:	По дате/времени, по календарю, по событию, по движению, по тревоге, ретроспективный поиск движения	
Дистанционное управление:	RS-485/RS-232	
Тревожные входы:	16, клеммная колодка с подпружиненными контактами	
Тревожные выходы:	16, клеммная колодка с подпружиненными контактами	
Внутренний зуммер:	80 дБ на расстоянии 10 см	
RS-485:	Клеммная колодка	
RS-232C:	DB9 (P)	
Подключение к сети:	10/100 Мбит/с Ethernet (RJ-45)	
USB-порт:	3x USB 2.0	
Основной накопитель:	EIDE HDD (до 3 шт.), до 3 Тб суммарно	
Резервные накопители:	Внутренний DVD-RW, USB HDD, USB CD-RW, USB Flash drive, SCSI HDD (RAID)	
Напряжение питания:	100-240 В пер. тока, 50/60 Гц	
Максимальная потребляемая мощность:	150 Вт	
Диапазон рабочих температур:	+5°... +40°С, от 0-90%	
Габариты:	430x88x430 мм	
Масса:	7.4 кг	

Аксессуары

STT-2404CEP	Клавиатура системная; джойстик, макроклавиши, встроенный LCD-дисплей (видеомонитор, 1 видеовход BNC); RS-485 (FASTRAX-II, Pelco), управление до 254 телекамерами, управление видеорегистраторами; возможна конфигурация 1 Master/3 Slave; адаптер 220 В пер. тока / 12 В пост. тока в комплекте.
STT-2404CZP	Клавиатура системная; джойстик, встроенный LCD-дисплей (текстовый); RS-485, управление до 32 телекамерами, управление видеорегистраторами; возможна конфигурация 1 Master/1 Slave (только STT-2404CZP); адаптер 220 В пер. тока / 12 В пост. тока в комплекте.