

STR-1681/0882/1682

8- и 16-канальные видеорегистраторы

- Скорость записи до 200 для STR-1681/0882 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-1681/0882/1682 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 8-16 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 чувствитель-



ности 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-1681/0882/1682 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 (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 видеорегистратору через веб-браузер, без установки RAS+.

Типовая схема подключения



Технические характеристики

| Модель: | STR-1681 | STR-0882 | 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 (720x576) | | 400 изобр./с (352x288 пикс.) 200 изобр./с (720x288 пикс.) 100 изобр./с (720x576 пикс.) |
| Видеовходы: | 16xBNC, 1 В, 75 Ом | 8xBNC, 1 В, 75 Ом | 16xBNC, 1 В, 75 Ом |
| 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 TTL, настраиваемые как NO или NC | 8 TTL, настраиваемые как NO или NC | 16 TTL, настраиваемые как NO или NC |
| Тревожные выходы: | 16 TTL (5 мА/12 В/30 мА/5 В) | 8 TTL (5 мА/12 В/30 мА/5 В) | 16 TTL (5 мА/12 В/30 мА/5 В) |
| 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 | | |
| Жесткие диски: | 250 Гб + 2 доп. диска SATA | | |
| 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°C, 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. |