

STNR-3282R

сетевые видеорегистраторы на платформе ПК с управляющим ПО SmartStation

- Форм-фактор 19'' 2U для монтажа в стойку
- Базовый вариант на 16 IP-камер Smartec
- Запись видео/аудио до 64 IP-камер при Full HD разрешении и 30 к/с на канал
- Скорость воспроизведения 30 к/с на канал
- Поддержка IP-камер и энкодеров Smartec
- Поддержка сторонних IP-камер по RTSP/ONVIF
- Работа с двумя потоками видео от IP-камер
- Интерфейсы мониторов HDMI/DVI/VGA/DP
- Системный диск SSD + 7 слотов для сменных дисков
- Аппаратный контроллер (2+6) RAID 0, 1, 5, 10
- Предустановленное ПО SmartStation
- Поддержка камер Smartec со встроенной видеоаналитикой
- Бесплатное клиентское ПО
- Мобильный клиент для Android



Сетевой видеорегистратор STNR-3282R предназначен для создания профессиональных систем видеонаблюдения с высокими требованиями к надежности и производительности.

Видеорегистратор сочетает в себе многофункциональное, высокопроизводительное и высоконадежное решение для записи и воспроизведения видео/звука от IP-камер.

STNR-3282R реализован на серверной аппаратной платформе, имеет фронтальное расположение слотов для дисков и представлен в форм-факторе 2U для установки в 19'' телекоммуникационный шкаф. Видеорегистратор позволяет создавать распределенные системы IP-видеонаблюдения произвольного масштаба. Для отображения видео в составе крупных систем рекомендуется использовать отдельные рабочие места операторов с установленными клиентскими приложениями SmartStation. В базовом варианте на видеорегистраторе установлена ОС Windows 8.1 и мультисерверное управляющее ПО SmartStation с комплектом лицензий SmartStation Pack-16 на 16 IP-камер Smartec/Alteron. Расширение до 64 каналов производится за счет приобретения дополнительных лицензий.

ПО SMARTSTATION

ПО SmartStation – открытая программная платформа для организации IP-систем видеоконтроля различного масштаба от малых односерверных конфигураций до крупных распределенных комплексов с неограниченным числом камер и энкодеров. Помимо IP-камер и энкодеров Smartec, ПО SmartStation поддерживает IP-устройства широкого ряда брендов, таких как Alteron, Arecont Vision, AXIS, Bosch, CBC, JVC, Sony, и этот список постоянно расширяется. Камеры, не входящие в этот перечень, но поддерживающие RTSP/ONVIF, также могут работать со SmartStation.

Для оптимизации нагрузки в ПО реализована поддержка двух потоков от IP-камер. При отображении видео на мониторе в режиме мультискрена на последний выводятся вторые видеопотоки от камер пониженного разрешения. При воспроизведении записи потока высокого разрешения одновременно от нескольких камер ПО контролирует вычислительную нагрузку видеорегистратора. При превышении предельной нагрузки регистратор переводится в защищенный режим – отображение только опорных кадров видео. Это предохраняет видеорегистратор от критических режимов работы и дополнительно обеспечивает его высокую стабильность.

АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА

Для обеспечения высокой надежности работы в STNR-3282R используется:

- индустриальная серверная платформа;
- процессор Intel® Xeon® E3-1226 v3 (8M Cache, 3.30 ГГц);
- операционная система и управляющее ПО SmartStation на твердотельном диске SSD.

ПОДДЕРЖКА ВИДЕОАНАЛИТИКИ IP-КАМЕР NEYRO

При совместной работе с IP-камерами Smartec линейки NEYRO видеорегистратор способен осуществлять прием и обработку событий видеоаналитики. Возможен как поиск в архиве фрагментов видео, соответствующих конкретным событиям, так и полноэкранное отображение видео от камер с активными событиями видеоаналитики.

ВИД СЗАДИ



ВИД СПЕРЕДИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STNR-3282R
Количество IP-каналов:	16 (с расширением до 64)
Запись:	1920 к/с (1080р)
Воспроизведение и отображение:	480 к/с / 750 к/с / 960 к/с (1080р/720р/480р)
Выходы видео:	1 x HDMI / 1 x VGA / 1 x DVI / 1 x DP
Вход/выход аудио:	1 x Jack 3.5 мм (вх. микр.) / 1 x Jack 3.5 мм (вых. лин.) / 1 x Jack 3.5 мм (вх. лин.)
Режим поиска:	По времени / календарю / событию / метаданным
Режимы отображения:	1/4/9/16/32
Трансляция по сети:	Ретрансляция первых и вторых потоков от IP-камер
Клиентское ПО:	Есть (Windows)
Мобильные клиенты:	Есть (Android)
Протоколы:	RTSP, UDP, RTP, HTTP, SMTP, DDNS, uPnP, NTP
Количество HDD:	До 7 SATA3 (6 Гбит/с)
RAID:	RAID 0/1/5/10
Сетевой интерфейс:	2 x GigabitEthernet
Порты USB:	2 x USB 3.0 (задняя панель), 2 x USB 2.0 (задняя панель), 2 x USB 2.0 (фронт. панель)
Последовательные порты:	1 x COM (D-Sub DB-9M)
Видеоаналитика:	Прием и классификация метаданных со стороны камер NEYRO
Диапазон рабочих температур:	+5...35°C
Питание:	100-240 В, 50-60 Гц, 7.5 А макс
Габаритные размеры (ШxВxГ):	437 x 89 x 648 мм
Масса:	22.7 кг