

STNR-3280D

Сетевые видеорегистраторы на платформе ПК с управляющим ПО SmartStation

- **Запись видео/аудио до 32 IP-камер при Full HD разрешении и 30 к/с на канал**
- **Базовый вариант на 10 IP-камер Smartec**
- **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**
- **Видеовыходы HDMI/VGA**
- **Загрузка со встроенного твердотельного диска**
- **Корзина для 4 сменных HDD**
- **Предустановленное ПО SmartStation**
- **Поддержка камер Smartec со встроенной видеоаналитикой**
- **Бесплатное клиентское ПО**
- **Мобильный клиент для Android**



Сетевые видеорегистраторы STNR-3280D на платформе ПК представляют собой многофункциональное высокопроизводительное решение для записи и воспроизведения видео и звука от максимум 32 IP-камер. В видеорегистраторах использована мощная аппаратная платформа и мультисерверное управляющее ПО SmartStation, позволяющее создавать распределенные системы IP-видеонаблюдения произвольного масштаба.

Базовый вариант STNR-3280D включает в себя комплект лицензий SmartStation BasePack- 10 на 10 IP-камер Smartec. Расширение до 32 каналов производится за счет приобретения дополнительных лицензий SmartStation.

АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА

Сетевые видеорегистраторы STNR-3280D построены на современной платформе Intel, использующей процессоры 4-го поколения (Haswell) с поддержкой памяти до 16Гб. Встроенный в процессор графический контроллер HD Graphic 4600 обеспечивает одновременную работу двух видеовыходов – HDMI и VGA с разрешением 1920x1200 и 2048x1536 соответственно. Помимо видеовыходов в видеорегистраторе доступен широкий набор интерфейсов для подключения сетевого и различного периферийного оборудования.

Дисковая система STNR-3280D состоит из встроенного твердотельного модуля (DOM) и корзины для четырех сменных жестких дисков. На твердотельном

модуле установлена операционная система и управляющее ПО SmartStation, в то время как на жесткие диски производится запись видео- и аудио- архивов. Система поддерживает RAID 0/1/5/10.

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 CBC, Arecont Vision, AXIS, Bosch, JVC, Sony, и этот список постоянно расширяется. Камеры, не входящие в этот перечень, но поддерживающие RTSP/ONVIF, также могут работать со SmartStation. В целях уменьшения нагрузки на видеорегистратор в ПО реализована поддержка двух потоков от IP-камер. При отображении видео на мониторе в режимах с размерами окон менее экрана (3x3, 4x4 и др.) каждый сегмент мультиэкрана выводится второй видеопоток (пониженного разрешения). При воспроизведении записи потока высокого разрешения одновременно от нескольких камер ПО контролирует нагрузку видеорегистратора и временно может перевести его в защищенный режим – отображение только опорных кадров видео. Это предохраняет видеорегистратор от критических режимов работы и обеспечивает его высокую стабильность.

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 полноэкранный просмотр видео от камер с активными событиями видеоаналитики.

ВИД СЗАДИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STNR-3280D
Количество IP-каналов:	32
Запись:	960 к/с (1080p)
Живое отображение:	960 к/с (при использовании двух потоков)
Воспроизведение:	420 к/с / 690 к/с / 960 к/с (1080p / 720p / 480p)
Выходы видео:	1 x HDMI / 1 x VGA
Вход/выход аудио:	1 x jack 3.5мм (микро.) / 1 x jack 3.5мм (линия)
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 отсеков HDD:	4 x SATA2/3 HDD (сменные)
RAID:	RAID 0/1/5/10
Сетевой интерфейс:	2 x Gigabit Ethernet
Порты USB:	2 x USB2.0 (фронт. панель) / 4 x USB3.0 (задн. панель)
Последовательные порты:	3 x COM (D-Sub DB-9M)
Видеоаналитика:	Прием и классификация метаданных со стороны камер NEYRO
Диапазон рабочих температур:	0°...+40°C
Питание:	100 - 240В перем. тока
Габаритные размеры (ШxВxГ):	200x250x303мм
Масса:	3.7кг