

STNR-0850

8-канальный сетевой видеорегистратор

- Аналитика: распознавание лиц и фигур людей, типов и номерных знаков транспорта
- Входящий/исходящий битрейт до 56 Мбит/с
- Запись видео от IP-камер с разрешением до 4K (12 Мп)
- Интеллектуальный поиск видеозаписей по 8 каналам
- Поддержка встроенной аналитики камер
- Порт Gigabit Ethernet
- Интерфейсы VGA (Full HD) и HDMI (4K)
- Стандарты компрессии H.265/H.264
- Встроенный сетевой коммутатор с 8 портами PoE
- Установка 2 HDD (суммарно до 32 Тб)



Профессиональные IP-видеорегистраторы STNR-0850 представляют собой универсальный инструмент для записи видео, аудио и метаданных по 8 каналам в составе IP-видеосистем небольшого и среднего масштаба, решающих задачи ситуационного контроля и охранного мониторинга. Интеллектуальный функционал, «встроенный» в 8-канальный IP-видеорегистратор, обеспечивает высокую эффективность видеонаблюдения в торговых, деловых, спортивных, образовательных, медицинских, производственных и других комплексах. Обслуживая камеры с детекторами огня, курения, вторжения, пересечения одной или двух виртуальных линий, празднования, нарушения правил парковки и т.д., видеорегистратор способен реагировать на зафиксированные события, оперативно уведомляя о них пользователей.

Встроенная аналитика и интеллектуальный поиск

Анализируя входящие видеопотоки, видеорегистратор может в реальном времени сравнивать попавшие в кадр лица людей и номерные знаки транспортных средств с соответствующими базами данных. Также поддерживаются функции классификации объектов, включая безмоторный транспорт. Алгоритмы интеллектуального поиска, реализованные в IP-видеорегистраторе STNR-0850, позволяют практически мгновенно находить требуемые фрагменты в многочасовом видеоархиве по любому из 8

каналов. При этом доступен поиск кадров по времени, изображению, регистрационному номеру автотранспорта или другому критерию.

Высокая производительность

Максимальное разрешение, поддерживаемое IP-видеорегистратором, достигает 12 мегапикселей, что соответствует стандарту ультравысокой четкости 4K UHD. Мощная аппаратная платформа позволяет STNR-0850 записывать/воспроизводить видео по 8 каналам с суммарным битрейтом до 56 Мбит/с.

Внешние интерфейсы

STNR-0850 использует порт Gigabit Ethernet, обеспечивающий скоростное IP-соединение и прием/передачу больших объемов информации. «Живое» видео и записанные видеофайлы IP-видеорегистратор позволяет просматривать на локальных мониторах, для подключения которых у него предусмотрены интерфейс HDMI (до 4K/8 Мп) и разъем VGA (до Full HD/2 Мп). Подачу питания на камеры, поддерживающие технологию PoE, обеспечивает встроенный 8-портовый коммутатор с бюджетом мощности 128 Вт. Для подсоединения мыши, многофункционального пульта, джойстика, внешнего накопителя и других устройств у видеорегистратора предусмотрено 3 разъема USB. Наряду с этим у STNR-0850 имеются вход/выход аудио, 8 входов и 1 выход тревоги, а также порт e-SATA.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STNR-0850
Количество каналов IP-видеорегистратора для камер:	8
Поддержка PoE:	8 портов (IEEE 802.3af/at), 128 Вт
Алгоритмы видеокомпрессии:	H.264, H.265
Входящий/исходящий битрейт:	56 Мбит/с
Выходы мониторов:	1xHDMI, 1xVGA
Максимальное поддерживаемое разрешение мониторов:	3840x2160 пикс. (через HDMI), 1920x1080 пикс. (через VGA)
Разрешение записи:	До 12 Мп
Запись потоков высокого и низкого разрешения (Dual Stream):	Поддерживается
Режимы отображения:	1/4/9 окон
Аналитические функции IP-видеорегистратора:	Распознавание лиц (сравнение лиц в кадре с базой данных в реальном времени); захват и обработка номерных знаков транспортных средств (сравнение номеров с базой данных); мониторинг и отображение температуры объектов в режиме реального времени при работе с тепловизорами; определение фигуры человека, немоторных ТС и др.
Режимы поиска:	По времени/дате, тревоге, интересующей области изображения, событию; интеллектуальный поиск по событиям аналитики
Поддержка видеоаналитики IP-камер:	Детекция движения, дыма, огня, курения, точек возгорания, вторжения, пересечения одной или двух виртуальных линий, праздношатания, нарушения правил парковки ТС, ухода с маршрута, входа и выхода из зоны, подсчет людей и т.д.
Собственная аналитика видеорегистратора:	4 канала поддерживают обнаружение людей и транспорта
Регистрируемые события:	Потеря видеосигнала, срабатывание алгоритмов видеоаналитики или внешних охранных датчиков, сбой жесткого диска, конфликт IP-адресов, нарушение сетевого соединения
Режимы записи:	Непрерывный, по расписанию, по событию
Количество подключенных онлайн пользователей:	До 8
Локальные входы/выходы тревоги:	8/1
Вход/выход аудио:	1/1
Слоты для HDD:	2 (емкость каждого жесткого диска – до 16 Тб)
USB-порты IP-видеорегистратора:	2xUSB2.0 (на передней панели), 1xUSB2.0 (на задней панели)
Порт e-SATA:	1
Форматы файлов резервного копирования:	AVI, MP4, собственный формат
Сетевой интерфейс:	1xRJ-45 (10/100/1000 Мбит/с Ethernet)
Поддерживаемые сетевые протоколы:	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UpnP, UDP, RTSP, SMTP, NTP, DNS, DHCP, P2P, IP Filter, DDNS, 802.1X, SNMP, 3G/4G, PPPoE
ONVIF-совместимость с IP-камерами:	Реализована
Поддержка P2P:	Есть
Диапазон рабочих температур:	От -10 до +50 °C
Питание видеорегистратора:	110-220 В перем. тока
Мощность потребления:	Макс. 15 Вт (без HDD)
Габаритные размеры (ШxВxГ):	372x46.5x310.5 мм
Масса:	2.1 кг (без HDD)