

STNR-3250

32-канальный сетевой видеорегистратор

- **Аналитика:** распознавание лиц и фигур людей, типов и номерных знаков ТС (сравнение с базами данных)
- **Входящий/исходящий битрейт до 320 Мбит/с**
- **Запись видео от IP-камер с разрешением до 4K (12 Мп)**
- **Интеллектуальный поиск видеозаписей по 32 каналам**
- **Поддержка встроенной аналитики камер**
- **Отображение температуры объектов при работе с тепловизорами**
- **2 порта Gigabit Ethernet**
- **Интерфейсы 1xVGA (Full HD) и 2xHDMI (4K)**
- **Стандарты компрессии H.265/H.264**
- **Установка в IP-видеорегистратор 4 HDD (суммарно до 64 ТБ)**
- **Поддержка массивов RAID 5/6/10**



Универсальные IP-видеорегистраторы STNR-3250 предназначены для записи видео, аудио и метаданных по 32 каналам как в режиме stand alone, так и в составе IP-видеосистем среднего и крупного масштаба. Работая с полностью совместимыми биспектральными моделями и камерами видимого диапазона, имеющими встроенную аналитику (обнаружение огня, курения, вторжения, пересечения виртуальных линий, праздничатания, нарушения правил парковки, ухода с маршрута и т.д.), 32-канальный IP-видеорегистратор способен реагировать на зафиксированные события, отправляя пользователям уведомления о них. Обслуживая тепловизионные и биспектральные устройства, STNR-3250 поддерживает отображение температуры контролируемых объектов в режиме реального времени, что особенно важно при мониторинге инженерных сетей и промышленного оборудования.

Модули видеоаналитики и интеллектуальный поиск

Обработывая видеопотоки, получаемые от IP-камер, видеорегистратор с 32 каналами может в реальном времени захватывать, распознавать и сравнивать попавшие в кадр лица с базой данных. Также STNR-3250 поддерживает функции фиксации номерных знаков транспортных средств и сверки их с имеющейся

библиотекой, и классификации объектов, включая безмоторный транспорт. Встроенные в IP-видеорегистратор алгоритмы интеллектуального поиска позволяют практически мгновенно находить требуемые фрагменты в видеоархиве по любому из 32 каналов. При этом возможен поиск кадров по времени, изображению, критерию (например, по наличию в кадре такого транспорта, как велосипед), регистрационному номеру автомобиля и др.

Полный комплект внешних интерфейсов

Для скоростного WAN/LAN-соединения STNR-3250 имеет 2 порта Gigabit Ethernet, обеспечивающих стабильный прием и передачу больших объемов информации. «Живое» видео и записанные видеофайлы IP-видеорегистратор с 32 каналами позволяет просматривать на локальных мониторах, для подключения которых у него предусмотрено 2 интерфейса HDMI (4K/Full HD для 1-го/2-го порта) и разъем VGA. Для подсоединения мыши, многофункциональной клавиатуры, джойстика, внешнего накопителя и других устройств у данной модели предусмотрено 3 разъема USB. Наряду с этим у видеорегистратора имеются вход/выход аудио, 16 входов и 4 выхода тревоги, а также порты RS-485, RS-232 и e-SATA.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STNR-3250
Количество каналов IP-видеорегистратора для камер:	32
Способность декодирования:	1 канал – 12 Мп, 4 канала – 4 Мп, 9 каналов – 2 Мп, 16/32 канала - D1 (30 к/с)
Алгоритмы видеокомпрессии:	H.264, H.265
Входящий/исходящий битрейт:	320 Мбит/с
Выходы мониторов:	2xHDMI, 1xVGA
Максимальное поддерживаемое разрешение мониторов:	3840x2160 пикс. (через HDMI 1), 1920x1080 пикс. (через HDMI 2 и VGA)
Разрешение записи:	До 12 Мп
Запись потоков высокого и низкого разрешения (Dual Stream):	Поддерживается
Режимы отображения:	1/4/9/16 окон
Аналитические функции 32 канального 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.; 4 канала поддерживают обнаружение людей и транспорта
Режимы поиска:	По времени/дате, тревоге, интересующей области изображения (решетка части кадра), событию; интеллектуальный поиск по событиям аналитики (SMART)
Поддержка видеоаналитики IP-камер:	Детекция движения, дыма, огня, курения, точек возгорания, вторжения, пересечения одной или двух виртуальных линий, праздничества, нарушения правил парковки ТС, ухода с маршрута, входа и выхода из зоны, подсчет людей и т.д.
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:	16/4
Вход/выход аудио:	1/1
Слоты для HDD:	4 (емкость каждого жесткого диска – до 16 ТБ)
RAID 5/6/10:	Поддерживается
Интерфейсные порты IP-видеорегистратора:	2xUSB 2.0 (на передней панели), 1xUSB 3.0 (на задней панели), 1xRS-485, 1xRS-232
Порт e-SATA:	1
Форматы файлов резервного копирования:	AVI, MP4, собственный
Сетевой интерфейс:	2xRJ-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:	15 Вт (без HDD)
Габаритные размеры (ШхВхГ):	440x70x368.3 мм
Масса:	4.65 кг (без HDD)