

STNR-0460/0860/1660

Delta-серия

4-, 8- и 16-канальные сетевые видеорегистраторы H.264

- **Запись видео/аудио 4/8/16 IP-камер в реальном времени при разрешении до 5 Мп**
- **Одновременное воспроизведение до 4/8/16 камер**
- **Работа совместно с Виртуальной матрицей**
- **Возможность управления удаленным NVR через другой NVR (WARP)**
- **Встроенный 4/8/16-канальный PoE коммутатор**
- **Поддержка записи 2 потоков видео**
- **Интеллектуальный поиск в архиве**
- **Поддержка P2P**
- **Titanium 2.0 – клиентское ПО (Win, Mac)**
- **Мобильное приложение Delta-Viewer (iOS, Android)**



Сетевые видеорегистраторы серии Delta с поддержкой компрессии H.264 представляют собой универсальное системное решение для записи и отображения IP видео с разрешением до 5Мп.

ЗАПИСЬ ВИДЕО ДО 5 МП В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Видеорегистраторы STNR-0460/0860/1660 способны производить запись видео от IP-камер в реальном времени (30 к/с на каждый канал) при разрешении до 3-5 Мп в зависимости от модели. Возможно воспроизведение архива в режиме реального времени (30 к/с) при одновременном отображении всех записанных каналов. Сетевые видеорегистраторы имеют выходы для подключения мониторов стандартов HDMI и VGA.

ЗАПИСЬ ПОТОКОВ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Данные видеорегистраторы обладают важной особенностью – они могут вести запись видео любого формата одновременно в 2-х потоках, высокого и низкого разрешения. Эта опция существенно повышает производительность работы с видеоархивом, позволяя оператору одновременно просматривать в записи максимальное число каналов без риска критически перегрузить систему. Также значительно возрастает эффективность работы с архивом в случае удаленного доступа к системе по каналам связи с ограниченной пропускной способностью.

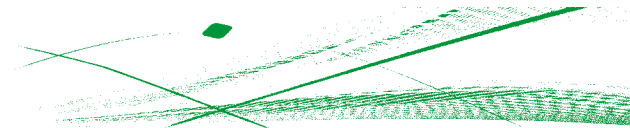
WARP И ВИРТУАЛЬНАЯ МАТРИЦА

Сетевые и другие видеорегистраторы серии Delta взаимно совместимы в рамках новой концепции

объединения устройств в единый комплекс без использования управляющего ПО на выделенной рабочей станции (ПК). Функция WARP позволяет организовать удаленный доступ с одного устройства на другое в полном объеме функций (по аналогии с популярным ПО TeamViewer) – живое видео, воспроизведение, конфигурирование. Виртуальная матрица STNR-6462 выступает в качестве рабочей станции. На мониторах STNR-6462 можно отображать изображения камер, полученных с любого из регистраторов Delta серии. Функционал Виртуальной матрицы аналогичен WARP, но свободно настраиваемый. С ее помощью возможно создание видеостены с отображением до 64 камер любого типа. В составе Виртуальной матрицы может быть использован NAS для организации резервного хранения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

Видеорегистраторы STNR-0460/0860/1660 имеют встроенный 4-, 8- и 16-канальный коммутатор с портами 100 Мбит для прямого подключения IP-камер с питанием по PoE. Встроенные тревожные входы тревоги позволяют осуществлять аппаратную интеграцию с внешними системами. Функция логического объединения камер в группы дает возможность применять к ним общие команды и настройки. Интеллектуальный поиск в архиве с детектором активности в зонах поиска ускоряет нахождение искомым фрагментов даже с камерами без активного встроенного детектора.



УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

Для многоканального сетевого доступа к одному или нескольким видеорегистраторам предлагается штатное управляющее ПО Titanium 2.0. Оно обеспечивает одновременное отображение живого видео, поиск и воспроизведение архива до 128-ми каналов на платформах Windows и Mac. Гибко настраиваемый

динамический интерфейс пользователя, быстрый вызов архива, различные виды поиска видеофрагментов и другие функции предоставляют широкие возможности для управления комплексными системами. Также имеется мобильное клиентское приложение Delta-Viewer, работающее на платформах iOS и Android.

ВИД СЗАДИ



STNR-0460



STNR-0860



STNR-1660

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STNR-0460	STNR-0860	STNR-1660
Количество IP-каналов:	4	8	16
Питание PoE:	42 Вт (IEEE802.3af)	74 Вт (IEEE802.3af)	130 Вт (IEEE802.3af)
Компрессия:	H.264		
Макс. скорость записи:	120 к/с при 5 Мп	120 к/с при 5 Мп+ 120 к/с при 3 Мп	120 к/с при 5 Мп+ 360 к/с при 3 Мп
Макс. поток отображения:	До 120 к/с	До 240 к/с	До 480 к/с
Макс. входящий битрейт:	32 Мбит/с	64 Мбит/с	128 Мбит/с
Макс. исходящий битрейт:	72 Мбит/с	144 Мбит/с	288 Мбит/с
Выходы мониторов:	HDMI / VGA		
Разрешение мониторов:	1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768		
Входы аудио:	4 (от IP-камер)	8 (от IP-камер)	16 (от IP-камер)
Выходы аудио:	1 x RCA, 1 x через HDMI		
Режимы поиска:	Дата, время, событие, панорамный, текст, SMART-поиск		
Режимы отображения:	1, 4 окна	1, 4, 9 окон	1, 4, 9, 16 окон
Поддержка WARP:	Есть		
Поддержка HDD:	1 SATA HDD	2 SATA HDD	2 SATA HDD
Порты для внешнего хранилища:	iSCSI, 1x e-SATA		
Порты для архивации/формат:	USB (2xUSB2.0, 1xUSB3.0)/AVI, H4V, MP4		
Сетевой интерфейс:	1xGigabit Ethernet		
Входы тревоги:	4		8
Выходы тревоги:	1		
Средства управления:	Мышь, USB/RS-485 клавиатура (STT-2405U)		
Диапазон рабочих температур:	0°..+45°С		
Поддержка P2P:	Есть		
Питание:	48 В перем.тока/1.2 А	48 В перем.тока/1.2 А	110-220 В перем.тока/3 А
Мощность потребления:	14 Вт (Включая 1HDD, без PoE)	20 Вт (Включая 1HDD, без PoE)	
Габаритные размеры (ШxВxГ):	300x47x209 мм	378x47x317 мм	378x47x317 мм
Масса:	1 кг (без HDD)	2.5 кг (без HDD)	2.9 кг (без HDD)

СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

STT-2405U	Многофункциональная телеметрическая клавиатура; джойстик, встроенный LCD дисплей (16x2 зн.); порты: RS-485/232/USB; 12В пост. тока
-----------	--