

STNR-6462

Delta-серия

Виртуальная матрица для видеорегистраторов Delta-серии

- Аппаратное УРМ для видеорегистраторов Delta-серии
- Одновременное отображение до 64 каналов видео
- Воспроизведение видео и управление удаленными видеорегистраторами Delta-серии (функция WARP)
- 2 HDMI выхода мониторов (4K и 1080p)
- Поддержка компрессии H.265/H.264
- Дублирующая запись видео/аудио (64 канала) от удаленных видеорегистраторов Delta-серии с разрешением до 4K (8 Мп)
- Поддержка записи 2 потоков видео
- Поддержка 4 HDD
- Titanium 2.0 – управляющее ПО (Win, Mac)
- Мобильное приложение Delta-Viewer (iOS, Android)



Виртуальная матрица STNR-6462 представляет собой универсальное системное решение для создания УРМ без использования управляющего программного обеспечения на выделенной рабочей станции (ПК). Обеспечивается отображение и дублирующая запись до 64 камер, подключенных к видеорегистраторам Delta-серии.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВИРТУАЛЬНОЙ МАТРИЦЫ

Сетевые и другие видеорегистраторы Delta-серии взаимно совместимы в рамках новой концепции объединения устройств в единый комплекс без использования ПК. Виртуальная матрица STNR-6462 является многоканальным аппаратным декодером на платформе Linux и выступает в качестве рабочей станции, работающей с 2 мониторами, на которых могут отображаться до 64 любых камер от нескольких, подключенных по сети, сетевых или гибридных видеорегистраторов. Возможны разные комбинации режимов отображения на мониторах – 64x4 (на мониторах 1 и 2), 36x32, 16x32 и др. На первом (главном) мониторном выходе виртуальной матрицы поддерживается особо высокое разрешение 4K, что позволяет осуществлять детализированный просмотр видео от камер с разрешением выше 2Мп без необходимости применения электронного зума.

В случае организации УРМ с одновременным наблюдением более 40 камер важно отметить экономическую эффективность данного решения. При сравнении с традиционным построением УРМ на базе ПК и штатного ПО, решение на базе виртуальной матрицы обеспечивает существенное (2-кратное и более) сокращение стоимости.

ФУНКЦИЯ WARP

Наряду с отображением текущего (живого) видео от камер, подключенных к удаленным видеорегистраторам, виртуальная матрица STNR-6462 поддерживает функцию WARP. Данная функция позволяет организовать удаленный доступ на произвольные видеорегистраторы Delta-серии в полном объеме функций (по аналогии с популярным ПО TeamViewer) – живое видео, воспроизведение, настройка.

ДУБЛИРУЮЩАЯ ЗАПИСЬ

Виртуальная матрица STNR-6462 способна производить дублирующую запись видео от камер, подключенных к удаленным видеорегистраторам Delta-серии, с разрешением до 4K (8Мп) при максимальной суммарной кадровой частоте 960 к/с. Обеспечивается высокий входящий битрейт – до 640 Мбит/с. Возможно воспроизведение резервного архива при одновременном отображении до 64 записанных каналов. Дублирующая запись важна для гарантированного сохранения видео даже в случае выхода из строя жестких дисков удаленных видеорегистраторов.

ЗАПИСЬ ПОТОКОВ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

STNR-6462, как и другие устройства Delta-серии, обладает важной особенностью – она может вести запись видео 2-х потоков одновременно: высокого и низкого разрешения. Это существенно повышает производительность работы с резервным 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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

Функция логического объединения камер в группы дает возможность применять к ним общие команды и настройки.

Интеллектуальный поиск в архиве с детектором движения в зонах поиска ускоряет нахождение искомых фрагментов даже с каналами, по которым производилась постоянная запись (без использования детектора движения).

УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

Для многоканального сетевого доступа к виртуальной матрице STNR-6462 и другим устройствам Delta-серии предлагается штатное 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STNR-6462
Количество каналов:	64
Компрессия:	H.264, H.265
Дублирующая запись:	960 к/с (8 Мп)
Отображение:	960 к/с (8 Мп)
Выходы мониторов:	1 HDMI (4K), 1 HDMI (1080p)
Разрешение мониторов:	4K (1-й HDMI), 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Макс. входящий битрейт:	640 Мбит/с
Макс. исходящий битрейт:	576 Мбит/с
Входы аудио:	1 x RCA, 64 по сети
Выходы аудио:	1 x RCA, 2 x через HDMI
Режимы поиска:	По дате/времени, событию, стоп-кадрам
Режимы отображения:	1/4/9/16/32/36/64, переключение
Поддержка WARP:	Есть
Количество отсеков HDD:	4
Порты для внешнего хранилища:	iSCSI
Порты USB/формат копирования:	USB (2xUSB2.0, 1xUSB3.0)/AVI, MP4, Clipviewer
Сетевые интерфейсы:	2xGigabit Ethernet
Входы тревоги:	64 (по сети)
Выходы тревоги:	1
Средства управления:	Мышь, USB/RS-485 клавиатура (STT-2405U)
Диапазон рабочих температур:	0°..+45°C
Питание:	12 В/5А пост.тока; адаптер питания в комплекте
Мощность потребления:	35 Вт (без HDD)
Габаритные размеры (ШxВxГ):	440.5x89.5x410 мм
Масса:	4.5 кг

СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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