



Обновление SWIFT 1.8.2

Ноябрь 2019

Что такое пакет обновлений SWIFT?

Это собрание обновленных прошивок и программ для наших устройств, таких как радио-IP шлюзы, опциональные платы и т.д.

Что нового в Swift 1.8.2

Радио-IP шлюзы A100/A200

Поддержка VOX и MTM контрольных радиостанций

В рамках нашей стратегии по интеграции различных типов радиостанций и цифровых платформ радиосвязи с инфраструктурой MOTOTRBO мы выпустили новые версии прошивок Радио-IP шлюзов:

- Прошивка для подключения аналоговых радиостанций без выхода детектора приёма (CSQ), при этом управляемый VOX реализован на стороне сервера TRBOnet.
- Прошивка для подключения транкинговых радиостанций MOTOROLA MTM5400 и MTM5500 (TETRA). Поддерживаются групповые радиовывозы и идентификация радиовывоза

В прошивках версий поддерживается «поточная» передача голоса и данных, что обеспечивает более стабильное соединение при использовании неустойчивых IP каналов.

Требования: TRBOnet 5.4.0.2199 или новее.

Опциональные платы

Запись переговоров

Теперь можно использовать опциональные платы Swift ST002 для записи радиопереговоров в цифровых радиоканалах. Для звукозаписи на SD-карте выделено 256 Мб памяти, что позволяет сохранять более 200 часов радиопереговоров.

В опциональной плате MOTOROLA GOB также возможно записывать радиопереговоры, но так как встроенная память ограничена 8 Мб, время записи не может превышать 5-6 часов.

Аутентификация пользователя

Новый эффективный алгоритм, позволяющий предотвращать несанкционированное использование радиостанций и вести гарантированный учет использования радиооборудования сотрудниками. TRBOnet Enterprise 5.4 в сочетании с новейшей программой SWIFT для опциональных плат позволяет пользователям радиостанций регистрироваться в диспетчерской системе при помощи Токена безопасности (персональный идентификатор на основе iBeacon). После успешной аутентификации имя пользователя будет отображаться рядом с идентификатором радиостанции в консоли диспетчера. Токен должен постоянно находиться в зоне действия приемника Bluetooth радиостанции для ее использования после авторизации. Существует множество вариантов, которые вы можете выбрать, чтобы адаптировать эту функцию к вашим потребностям. Например, опциональная плата может «заблокировать» радиостанцию, если Токен более не находится в зоне действия, или передать Диспетчеру информацию о потере радиостанции.

Требования: TRBOnet 5.4.0.2199 или новее, Bluetooth-совместимая радиостанция DP/DM4000 с опциональной платой.

Обновление SWIFT 1.8.2

НОЯБРЬ 2019

Опциональные платы

Сценарии

Система программируемой логики для опциональных плат стала еще более гибкой и универсальной.

В предыдущих версиях Правила, создаваемые только на основании стартовых Событий, не допускали возможности повторяющихся действий. В текущей версии пакета представлены Сценарии - определяемые пользователем наборы действий, которые можно запускать или останавливать при помощи дополнительной команды из любого Правила. Мы также добавили возможность зацикливать последовательность Действий в составе Правила или Сценария.

Групповая конфигурация

Если у вас есть десятки или сотни радиостанций, оснащенных опциональными платами, может быть несколько неудобно подключать их к компьютеру одну за другой, чтобы при необходимости внести незначительные изменения в конфигурацию логики опциональной платы. Новый пакет упрощает эти рутинные действия, отправляя обновленный файл конфигурации по радиоканалу на определенные радиостанции.

Примечание: эта функция не позволяет удаленно обновлять прошивку.

Переключение радиоканалов

Опциональная плата может автоматически выбирать один из заранее настроенных радиоканалов в зависимости от своего местоположения, определяемого по нахождению в Географическом Регионе или по доступности Маяка (iBeacon) с определенным идентификатором. Эта функция может быть полезна пользователям радиостанций в многосайтовых смешанных системах с роумингом, которые теперь могут автоматически выбирать радиоканал или радиозону при входе в часть системы, не поддерживающую роуминг по уровню радиосигнала.