

**10****Юбилей TRBOnet****TRBOnet**
Dispatch Systems

TRBOnet Swift 1.7

Апрель 2018

Пакет обновлений прошивок и программного обеспечения TRBOnet Swift 1.7 теперь доступен. Включает новые функции и улучшения для наших продуктов Swift.

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПЛАТЫ: ЧТО НОВОГО

Передача данных по Wi-Fi

Выгрузка данных, таких как местоположение по GPS или маякам iBeacon, с опциональных плат в TRBOnet Enterprise/PLUS по Wi-Fi каналу.

Внимание: в радиостанции должна быть активирована функция Wi-Fi

Радиостанция может использовать заранее запрограммированный Wi-Fi канал для выгрузки хранимых данных, координат местонахождения в реальном времени или тревог на сервер TRBOnet. Благодаря большой пропускной способности Wi-Fi канала по сравнению с радиоканалом такая передача данных занимает значительно меньшее время. Кроме увеличившейся скорости передачи данных Wi-Fi позволяет производить более частое обновление координат местоположения радиостанции при условии, что она продолжает быть подключенной к Wi-Fi сети. Также подключение к Wi-Fi сети позволяет избежать перегруженности радиоканалов.

Появились два **профиля**, один для радиоканала, второй для Wi-Fi канала. Встроенная в опциональные платы логика позволяет переключаться между ними. Профиль определяет, как часто радиостанция должна посылать данные о местонахождении или тревоги на сервер TRBOnet. Wi-Fi и радио профили могут содержать абсолютно разные настройки.

Новый триггер для событийной логики - Wi-Fi подключен/отключен

Радиостанция выполняет одно или несколько действий, если подключена или отключена от заранее запрограммированной Wi-Fi сети.

Статус заряда аккумуляторной батареи

Радиостанция может отправлять отчет о заряде аккумуляторной батареи на сервер TRBOnet каждый раз вместе с посылаемым пакетом данных. Если радиостанция оснащена аккумуляторной батареей Impress, диспетчер сможет видеть оставшийся уровень заряда в процентах. В случае низкого заряда радиостанция пришлет соответствующий статус.

Детектор переворота

Новый режим безопасности, в котором пользователь радиостанции может настроить ориентацию по вертикальной оси для возимой радиостанции по умолчанию. Если угол между осью и фактической ориентацией радиостанции превысит предустановленное пороговое значение, радиостанция отправит тревогу о перевороте автотранспорта.

Быстрое обновление местонахождения по маякам iBeacon

Гибкая настройка для отслеживания местонахождения радиостанции по маякам iBeacon. Программное обеспечение TRBOnet Swift позволяет обнаруживать маяки быстро и также быстро отправлять эти данные на сервер TRBOnet. Опциональные платы поддерживают невежливый тип доступа на канал для обновления местоположения.

Синхронизация часов

Во время первой передачи данных опциональная плата синхронизирует свои часы с часами сервера TRBOnet для последующих записей в журнале событий и отчетах.



SWIFT РАДИО-IP ШЛЮЗЫ

Поддержка нового радио-IP шлюза A100

Новый шлюз позволяет работать при сетевых задержках вплоть до 1800 мс.
Требуется TRBOnet Enterprise/PLUS версии 5.2.5 и выше



SWIFT МИКРОФОННЫЙ АДАПТЕР M002

Незначительная оптимизация.