

Программное обеспечение Codan RTS в сочетании с КВ-радиостанцией Codan и технологией GPS обеспечивает эффективные средства обнаружения места, отслеживания и управления удаленно расположенными объектами. Представляет собой экономичное решение по сравнению с решениями для отслеживания и управления объектами на основе подписки, без постоянных затрат эфирного времени.

Программное обеспечение RTS является идеальным решением для удаленных работающих в автономном режиме приложений, что позволяет обеспечивать доступ к онлайн-картографическим ресурсам при наличии Интернет-подключения.

ОТСЛЕЖИВАНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Программное обеспечение RTS от Codan может автоматически или вручную определять местоположение до 100 мобильных объектов, используя протоколы Selcall, 2G или 3G ALE для передачи данных GPS между КВ-радиостанциями. После получения данных о местоположении выбираемый пользователем значок определяет местоположение мобильной станции на отображаемой карте. Объекты могут быть идентифицированы как часть определенной пользователем группы или как отдельные субъекты. Данные о местоположении определенной мобильной станции могут последовательно отображаться в виде отдельных точек или как навигационная цепочка, показывающая пройденный маршрут.

ГЕОЗОНА

Программное обеспечение RTS от Codan предлагает полный спектр методов обнаружения приближения, что позволяет обеспечить максимальную осведомленность о ситуации в любое время. Система будет выдавать предупреждение, когда мобильные станции будут входить в определенные пользователем зоны ограниченного доступа (зоны тревоги), когда они будут находиться за пределами обозначенных зон безопасности (зоны коридоров) или когда они будут приближаться к обозначенным путевым точкам (близость путевых точек).

ИНТЕГРИРОВАННОЕ РЕШЕНИЕ

Приложение RTS полностью интегрируется со всеми протоколами КВ-радиосвязи, что позволяет операторам обеспечить беспрепятственный сбор данных о местоположении. В зависимости от определенной модели приложение поддерживает подключение к КВ-радиостанциям Codan через ряд интерфейсов, включая USB, Ethernet, WiFi и последовательный порт, что удовлетворяет все возможные сценарии использования и установки.

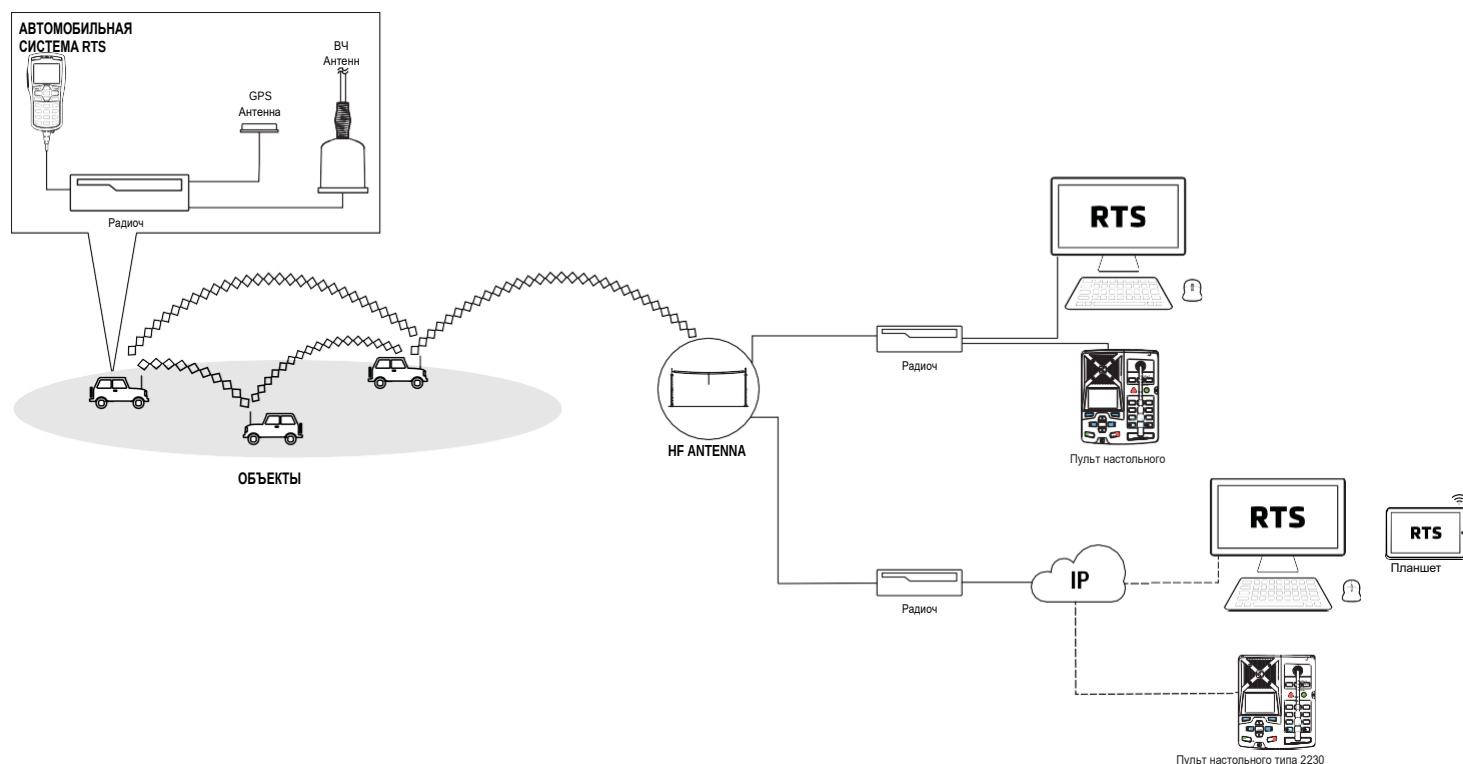
РЕГИСТРАЦИЯ В ЖУРНАЛЕ

Приложение отслеживания восстанавливает и выводит исторические данные о местоположении объектов в различных контекстах, включая графическое представление маршрута и фильтрацию на основе времени, дат и событий в геозоне. Перемещение выбранного объекта можно вывести, распечатав карту, показывающую пройденный маршрут, или экспортируя статистику перемещений в файл.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Точечное или трассировочное отслеживание и определение местоположения на карте
- Поддержка нескольких протоколов КВ-связи
- Полностью интегрируется с КВ-радиостанциями Codan
- Простой в использовании интерфейс
- Запрос вручную и автоматически по расписанию
- Группировка объектов
- Планирование маршрута
- Базовая телеметрия
- Геозона и предупреждения
- Использование по принципу «от базы к мобильному устройству» или «от мобильного устройства к мобильному устройству»
- Ведение журнала и экспорт данных о местоположении
- Карта мира OSM на уровне улиц

КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ



АКСЕССУАРЫ

- Интерфейсный кабель Envoy (15-полосный GPIO): 08-06952-001/-002 (1 м / 6 м)
- Интерфейсный кабель Envoy (6-полосный): 08-07318-001/-002 (1 м / 6 м)
- Интерфейсный кабель 2110/Sentry-H: 08-07431-001/-002 (1 м / 6 м)

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Минимум Intel core i3, 32 бит
- 4 ГБ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ
- 170 ГБ свободного места на жестком диске (включая 150 ГБ для файла картографических данных — охват до уровня улиц)
- Windows версий 7 SP1, 8.1 и 10 (32-разрядная или 64-разрядная)
- 2 x USB-порта (один для ключа безопасности, один для интерфейса управления приемопередатчиком Envoy / Sentry / 2110 Patrol)
- 1 x последовательный порт (только NGT)
- Разрешение экрана 1024 x 768, рекомендуется full HD 1680 x 1050

Указанные значения являются характерными. Описание и технические характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления или обязательств.