

«Модуль мониторинга работы транспортных средств и формирования отчетных форм»

Документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения

на 4 листах

Нижний Новгород

2021

Содержание

1. Общие сведения.....	3
2. Назначение документа	3
3. Уровень подготовки пользователей	3
4. Функционал программного обеспечения.....	3
4.1 Функциональные возможности:	3
4.1.1. Мониторинг местоположения ТС и груза;.....	3
4.1.2. Отображение траектории пройденного пути ТС;	4
4.1.3. Контроль продолжительности работы ТС;	4
4.1.4. Получение информации о пробеге ТС;	4
5. Требования к системе.....	4

1. Общие сведения

Модуль мониторинга работы транспортных средств и формирования отчетных форм представляет собой систему контроля, предназначенную для управления перевозками (контроль автопарков и соблюдения маршрутов транспорта, оптимизация маршрутов), транспортного мониторинга (определение местоположения транспортного средства), диспетчеризации транспорта.

Такой мониторинг осуществляется в режиме реального времени, на основе определения местоположения объекта, оснащенного навигационно-связным оборудованием.

Назначением модуля является отслеживание траекторий передвижения транспортных средств и определения их геолокации в конкретный момент времени.

2. Назначение документа

Данный материал направлен на формирование у пользователя понимания работы программного обеспечения «Модуль мониторинга работы транспортных средств и формирования отчетных форм»

3. Уровень подготовки пользователей

Пользователь должен иметь навык работы с операционной системой «Android», а также знать соответствующую предметную область.

4. Функционал программного обеспечения

4.1 Функциональные возможности:

4.1.1. Мониторинг местоположения ТС и груза;

Определение точного географического положения транспортного средства на электронной карте, вследствие отслеживания и анализе пространственных и временных координат ТС, в режиме реального времени.

4.1.2. Отображение траектории пройденного пути ТС;

Предоставление информации о физическом изменении местоположения и длине участка траектории от начальной до конечной точки движения конкретного транспортного средства на электронной карте.

4.1.3. Контроль продолжительности работы ТС;

Получение точной информации о времени работы транспортного средства.

4.1.4. Получение информации о пробеге ТС;

Возможность просматривать количество пройденных транспортным средством километров за последние 10 суток.

5. Требования к системе

Программное обеспечение «Модуль мониторинга работы транспортных средств и формирования отчетных форм» устанавливается на операционную систему Android 4.0 и выше.

Подробное описание установки программного обеспечения «Модуль мониторинга работы транспортных средств и формирования отчетных форм» расположено по адресу: <http://rnc52.ru/>