

Описание функциональных характеристик программного обеспечения “Мониторинг транспорта” и информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения.

Оглавление

Введение	3
1. Функциональные характеристики	3
1.1. Цели и назначение	3
1.2. Ключевые функции	3
2. Информация необходимая для установки и эксплуатации комплекса	3
2.1. Системные требования	3
2.2. Требования к рабочему месту пользователя	3
2.3. Требования к квалификации пользователя	3
2.4. Требования к серверной инфраструктуре	4
3. Инструкция по развёртыванию экземпляра ПО «МониторингАвто»	4
4. Техническая поддержка	4

Введение

Данное руководство пользователя описывает правила, методы и принципы работы программного обеспечения “Мониторинг транспорта” (далее - “программа”), разработанным ООО “МониторингАвто” (далее - “разработчик”).

1. Функциональные характеристики

1.1. Цели и назначение

Программа представляет собой SaaS - решение, доступ к которому осуществляется через интернет-браузер.

Программа обеспечивает:

- Отображение списка контролируемых объектов
- Возможность отображения параметров объекта
- Возможность отображения подключенных датчиков

1.2. Ключевые функции

Программа реализует следующие функции для конечного пользователя:

- Контроль состояния и параметров подключенных объектов мониторинга и дополнительных датчиков онлайн
- Контроль состояния и параметров подключенных объектов мониторинга и дополнительных датчиков за заданный промежуток времени
- Контроль маршрута следования объектов онлайн
- Контроль маршрута следования объектов за заданный промежуток времени
- Контроль времени и мест стоянок и остановок объектов мониторинга
- Контроль скоростного режима объектов мониторинга

2. Информация необходимая для установки и эксплуатации комплекса

2.1. Системные требования

Для разворачивания комплекса предъявляется три основных блока требований:

- требования к рабочим местам пользователей программы
- требования к квалификации пользователей программа
- требования к серверной инфраструктуре, в которой будет разворачиваться серверная часть

2.2. Требования к рабочему месту пользователя

Рабочее место должно отвечать следующим требованиям:

Для работы программы необходимо любое устройство, имеющее возможность доступа к сети интернет: ПК, ноутбук, планшет, смартфон, с любым установленным браузером: IE версии 9 и выше, Microsoft Edge, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Яндекс браузер, Safari или Спутник.

2.3. Требования к квалификации пользователя

Пользователь программы должен обладать следующими компетенциями:

- основные навыки пользования ПК и операционных систем;
- основные навыки пользования офисными пакетами;
- общее знание предметной области.

2.4. Требования к серверной инфраструктуре

Для разворачивания серверного ПО в рабочем режиме необходимо подготовить сервер, который должен отвечать следующим характеристикам:

Аппаратные требования:

- o Core i7-2600 Quad и выше
- o Memory - 16Gb RAM
- o Disk size 500 GB

3. Инструкция по развёртыванию экземпляра ПО «Мониторинг транспорта»

Программное обеспечение «Мониторинг транспорта» является SaaS-решением, доступ к нему осуществляется через интернет-браузер, в следствие чего не требует процедуры установки: для использования программы достаточно перейти по ссылке <https://slns.ru/web/> и ввести логин и пароль (демо-доступ: логин:demo, пароль:demo).

Для выполнения процедуры развёртывания серверной части необходимо:

1. установить следующее ПО:
 - 1.1. PHP версии 5.3
 - 1.2. Модуль поддержки PostgreSQL php5-pgsql 1.3. Веб-сервер Apache/Nginx
2. Развернуть код ПО «Мониторинг транспорта» на сервере в директории /web/

4. Техническая поддержка

Вопросы возникающие в ходе работы с программой следует направлять в службу поддержки по адресу info@slns.ru с указанием в теме письма краткого описания проблемы. Все обращения рассматриваются в рабочее время (Europe GMT+3), ответы и оказание поддержки в штатном режиме предоставляются не позднее 48 часов с момента обращения.