

Описание функциональных характеристик ПО АвтоГРАФ.WEB

Программное обеспечение АвтоГРАФ.WEB — это многофункциональное программное обеспечение для мониторинга транспортных средств, стационарных объектов, персонала и другими объектами.

Программное обеспечение АвтоГРАФ.WEB позволяет вести мониторинг перемещения транспортного средства, а именно:

- Отображать последнее местоположения транспорта.
- Отображать онлайн данные транспорта.
- Определять ближайший к местоположению транспортного средства адрес из подключенной адресной базы.
- Строить трек движения транспорта за произвольный период.
- Отображать треки нескольких транспортных средств на карте одновременно (функция «Мультитреки»).
- Определять сближение нескольких транспортных средств (функция «Мобильные контрольные точки»).

Программное обеспечение АвтоГРАФ.WEB позволяет вести мониторинг рабочих параметров транспортного средства, а именно:

- Контролировать скоростной режим – детектировать нарушения максимального и минимального порогов скорости с вычислением времени, координат и длительности нарушения.
- Обработать и отображать параметры транспортного средства, получаемые с различных датчиков – уровень топлива, моточасы, температура, пассажиропоток, время работы и обороты двигателя, данные с аналоговых и дискретных датчиков, параметры CAN-шины, идентификаторы водителей и т.д.).
- Строить графики контролируемых параметров по времени и пробегу транспортного средства.
- Вычислять значения параметров за интервал, например, за рейс: максимальное, минимальное и среднее значения; значение на начало/конец рейса.
- Контролировать статусы транспортных средств в режиме онлайн.

Программное обеспечение АвтоГРАФ.WEB обеспечивает мониторинг прохождения геозон – контрольных зон маршрута, а именно:

- Фиксировать въезды в геозоны и выезды из них.
- Контролировать прохождение маршрутов.
- Вести мониторинг параметров транспортных средств в геозонах.
- Формировать геозоны на карте, используя встроенный редактор, подключить внешние базы геобъектов.

Также ПО АвтоГРАФ.WEB позволяет:

- Фиксировать остановки и простои транспортных средств.
- Прокладывать маршрут и измерять расстояние на карте.
- Контролировать прохождение технического обслуживания (ТО) транспортными средствами: ввести журнал, оповещать о приближающемся ТО, прогнозировать дату следующего ТО.
- Отображать фотоснимки с камер.
- Вести мониторинг различных событий с оповещением в реальном времени (e-mail, Viber, Telegram, WhatsApp, push-уведомления, ICQ, Jabber, SMS, Skype, MailRu Agent).
- Разбивать трек транспортного средства на рейсы.
- Идентифицировать водителей транспортного средства по данным персональных карточек.
- Формировать отчеты по заданным шаблонам в ручном и автоматическом режимах по одному или группе транспортных средств за произвольных период времени.
- Выполнять рассылку сформированных отчетов.
- Вести учет оплаты счетов за обслуживание транспортных средств на сервере на основе текущего тарифного плана.
- Вести учет кредитов, предоставляемых за обслуживание транспортных средств на сервере.
- Обеспечивать интеграцию со сторонними системами на основе открытого API.
- Предоставлять доступ к данным на основе ролевой политики безопасности.
- Предоставлять доступ к данным по расписанию.

ООО «ТехноКом»

Все права защищены
© Челябинск, 2023

www.glonassgps.com
info@tk-nav.ru