

Функциональные возможности системы СКАУТ

Система СКАУТ позволяет решать ключевые задачи мониторинга и контроля работы грузового, легкового транспорта и спецтехники.

- Определение местоположения транспорта в режиме реального времени с высокой точностью;
- Автоматическая передача данных о местоположении через заданный интервал времени в зависимости от характера движения и текущих настроек;
- Немедленная передача диспетчеру тревожных сообщений в случае нештатных ситуаций (тревожная кнопка, выход из зоны, открытие дверей, несанкционированная стоянка, превышение скорости, слив топлива и т.д.);
- Контроль прохождения установленных точек, посещение выбранных зон;
- Отображение местоположения и маршрутов движения за любой промежуток времени на подробной карте;
- Запись данных в память при недоступности связи с сервером и автоматическая передача информации при входе в GSM сеть;
- Отображение информации о местоположении транспортного средства в табличном виде и на интерактивных электронных картах местности;
- Снятие показаний подключенных датчиков и передача их диспетчеру в режиме реального времени;
- Формирование различных отчетов: пробег транспорта, прохождение маршрута, время работы, скорость передвижения, заправки, сливы топлива и т.д. Отчёты настраиваются пользователем в зависимости от задач мониторинга;
- Хранение полученной информации в локальной базе данных;
- Удаленное конфигурирование и обновление встроенного программного обеспечения без участия пользователей;
- Возможность WEB-мониторинга транспорта.

Система СКАУТ легко интегрируется с другими информационными системами, что упрощает ее администрирование и обмен данными для автоматизации функции контроля транспорта. Специалисты нашей компании по запросам наших клиентов разрабатывают специализированные отчеты, **аналитические алгоритмы, схемы подключения специальных датчиков и механизмов**. Это позволяет получать необходимые нашим клиентам данные о работе корпоративного автопарка с учетом специфики бизнеса, действующих в компании регламентов учета и отчетности, дополнительных затрат на изменение IT-ландшафта.

