Преимущества системы СКАУТ

Система СКАУТ разработана с учетом российского и мирового опыта повышения эффективности работы транспорта. Функциональность системы позволяет гибко настраивать необходимые отчеты и управлять работой автопарков любого масштаба.

Выбор системы мониторинга для каждой компании определяется ее целями, задачами и ожиданиями. Соответственно, критерии оценки и сравнения у каждой компании индивидуальны. В этом разделе описаны ключевые преимущества Системы СКАУТ, наиболее часто влияющие на принятие решения нашими Клиентами.

Основные преимущества Системы мониторинга транспорта СКАУТ:

- **Система СКАУТ - это комплексное решение** от одного разработчика - российской Группы компаний «СКАУТ». Система СКАУТ включает в себя:

1. оборудование (модули мониторинга ГЛОНАСС/GPS серии МТ);
2. серверное и диспетчерское программное обеспечение и технологии (СКАУТ 3 и СКАУТ-Платформа);
3. регламенты внедрения, технического и информационного обслуживания и эффективного использования системы мониторинга.

Мы предлагаем комплексное решение для мониторинга и аналитики, а не просто комплект из оборудования и ПО.

- Группа компаний «СКАУТ» - крупный производственно-коммерческий холдинг. **Разработка, производство и внедрение** систем спутникового контроля автотранспорта и учета топлива - ключевая компетенция и единственное направление бизнеса ГК «СКАУТ» с 2005 года;
- В отличие от многих систем спутникового контроля транспорта, Система СКАУТ изначально создавалась не как противоугонная спутниковая система, а как **корпоративный инструмент контроля водителей**, в том числе и контроля за фактическим расходом топлива (что нашло отражение в самом названии Системы СКАУТ);
- **Внедрение, гарантийное и постгарантийное обслуживание** Системы СКАУТ сегодня ведут более 100 сервисных организаций во всех регионах России и странах СНГ. ГК СКАУТ контролирует соблюдение стандартов качества работы региональных Партнеров. Внедрена многоуровневая система сертификации Партнеров.

Преимущества программного обеспечения СКАУТ:

- **Простота и удобство интерфейса** системы, благодаря которым работать с Системой СКАУТ могут сотрудники с небольшим опытом взаимодействия с IT-решениями;
- **Наличие как "толстого" (локального) диспетчерского приложения, так и "тонкого" клиента** (доступ к мониторингу через обычный сайт с любого компьютера). Каждый вариант имеет свои преимущества, что позволяет выбирать подходящий в каждом конкретном случае способ работы пользователей;
- Предоставление **подробных, гибко настраиваемых пользователем отчетов**, в том числе групповых и индивидуальных, универсальных или разработанных под определенную отрасль. Все отчеты в Системе мониторинга транспорта СКАУТ - интерактивные, т.е. пользователь может за 1 клик получить детализированный отчет или отображение заинтересовавшего его события на карте. Отчёты открываются непосредственно в ПО "СКАУТ-Эксплорер" как интерактивный документ, который также сразу можно распечатать, отправить по электронной почте или сохранить практически в любом формате: XLS, DOC, PDF, PNG, XML и т.д.;
- В системе СКАУТ **реализована работа со всеми видами доступных электронных карт**: векторные (ИНГИТ, Панорама, Резидент, СитиГид, польский формат), интернет-карты с кэшированием (OSM, Google, Yandex, Bing, Yahoo и др.) и растровые. Предусмотрен удобный инструмент создания пользовательских геозон и не зависимая от используемых карт подсистема поиска по актуальной адресной базе данных;
- Система мониторинга транспорта СКАУТ позволяет **автоматизировать контроль** автопарка. Разработан уникальный инструмент "контроль установленных правил", который с помощью уведомлений информирует диспетчера о нарушении различных правил и ограничений. Правила и ограничения можно гибко настраивать и назначать как отдельным транспортным средствам, так и группам транспорта: регулирование скоростного режима, несанкционированный простой, выход за пределы разрешенной зоны, слив топлива и т.п.. Этот инструмент позволяет существенно увеличить эффективность работы с системой, поскольку нарушения можно не только обнаруживать и отслеживать в течение определенного периода, но и своевременно их пресекать, реагировать на возникшую ситуацию;
- Помимо ГЛОНАСС/GPS оборудования собственного производства серии МТ-600, **Система СКАУТ поддерживает работу со сторонним оборудованием**, наиболее распространенным на рынке. Это позволяет нашим клиентам использовать ранее установленное оборудование совместно с ПО «СКАУТ». Кроме того, иногда требуется решать нестандартные задачи или использовать оборудование, которое ГК «СКАУТ» не выпускает: например, персональные трекеры, приборы с модулем WiFi или спутниковой связи. В этих случаях гибкость оборудования СКАУТ является весомым преимуществом, так как

позволяет создавать практически любые конфигурации с минимальными затратами;
- ПО «СКАУТ» позволяет различными способами осуществить **интеграцию с учетной или другой информационной системой заказчика** (**1С, SAP, Oracle** и т.д.).

Преимущества оборудования СКАУТ серии <u>МТ-600</u>

- **Оптимальная линейка** оборудования, отличающегося широтой функциональности. Заказчик платит только за те функции, которые ему нужны;
- **Встроенный аккумулятор** резервного питания позволяет вести беспрерывный контроль транспорта даже при многочасовом отключении оборудования от бортовой сети;
- **Встроенный акселерометр** для фильтрации работы ГЛОНАСС/GPS приемника и определения работы двигателя по вибрациям позволяет свести к нулю ошибку определения пробега ТС в сложных условиях приема (ангары, гаражи и т.д.);
- Возможность **удалённой настройки** и конфигурирования устройств, в том числе - массовое обновление конфигурации и "прошивки" через постановку задачи на сервере;
- Э**ффективные программные алгоритмы** для одновременного решения двух задач: измерение всех контролируемых параметров с минимальной ошибкой и экономия трафика при передаче информации на сервер Системы СКАУТ.