



«TrackLink»

Программное обеспечение по контролю, аналитике, диспетчеризации и мониторингу транспорта. Интегратор систем ГЛОНАСС/GPS мониторинга транспорта, тахографического контроля на территории России.

01 | Планируемая сфера применения ПО - грузоперевозки



Перевозка грузов - распространенный бизнес-процесс современного предприятия. Компании, которым приходится отгружать готовую продукцию, закупать сырье, перевозить товары на расстояния организуют собственный автопарк, покупая или арендуя грузовой транспорт.



Издержки на эксплуатацию и содержание автопарка - существенная часть расходов предприятия. Владельцы бизнеса часто сталкиваются с масштабными убытками из-за нарушения трудовой дисциплины и неэффективной организации рабочего процесса.



Чтобы не терять прибыль, не повышать тарифы, теряя клиентов, необходимо оптимизировать внутренние расходы. На практике это осуществляется с помощью систем слежения за грузовым транспортом и перевозками.

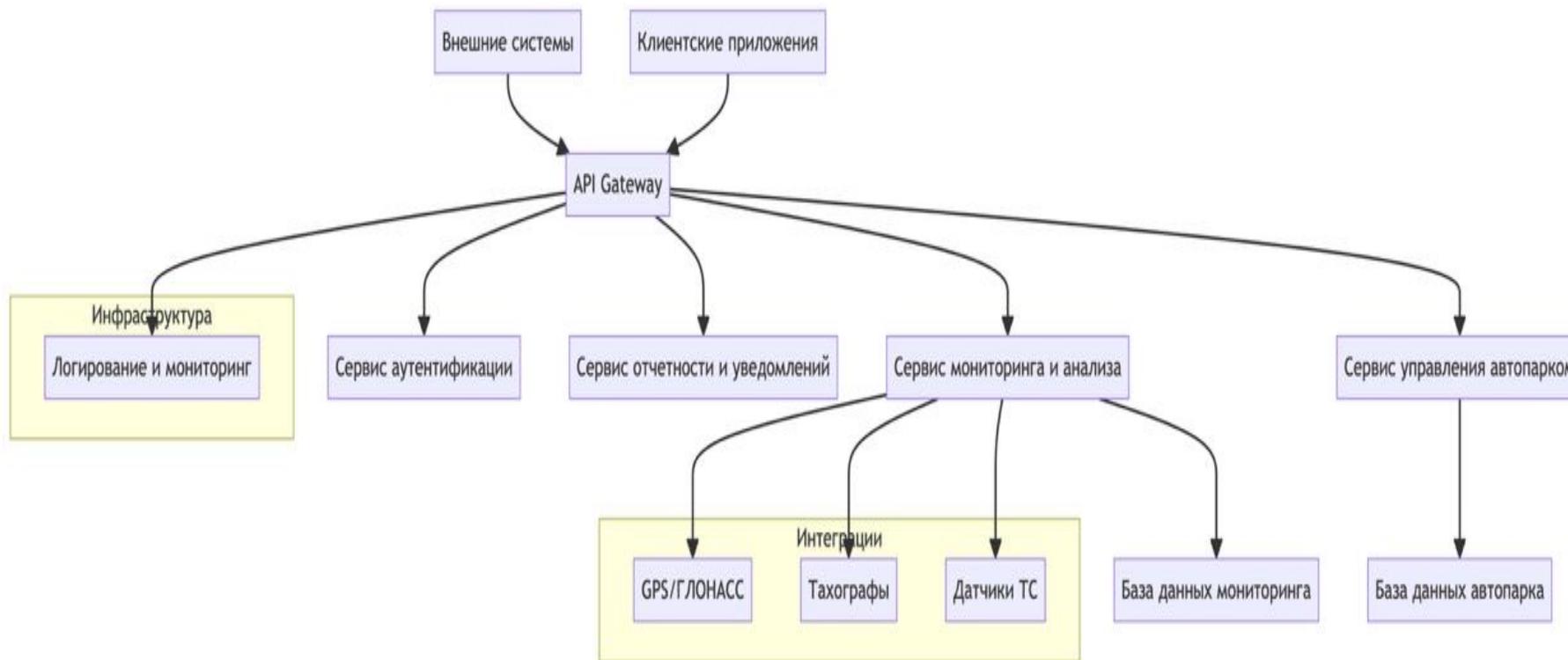


Адаптация интерфейса и генерация отчетов для разных уровней управления необходима для целевого анализа информации о ТС.

02 | Срок реализации: 36-48 месяцев;

№ п/п	Название этапа	Описание работ
1	Разработка, согласование и утверждение технического задания	Постановка задачи; 1. Определение и уточнение требований к техническим средствам; 2. Определение требований к программе; 3. Определение этапов и сроков разработки программы и документации на нее; 4. Согласование и утверждение технического задания.
2	Разработка программы	Работа по программированию и отладка программы.
3	Испытание программы	1. Разработка, согласование и утверждение методики испытаний; 2. Проведение приемо-сдаточных испытаний;
4	Разработка программной документации	1. Разработка программных документов в соответствии с требованиями к составу документации; 2. Корректировка программы и программной документации по результатам испытаний;
5	Подготовка и передача программы заказчику	Подписание акта-приема передачи программы и программной документации.

03 | Архитектура проекта: микросервисная



04 | Функциональные возможности

- Определение текущего местоположения и мониторинг использования транспорта
- История событий и мониторинг движения транспорта в онлайн режиме
- События в зонах особого контроля
- Отображение статуса и текущие параметры каждого транспортного средства в виде журнала
- График работы и аналитика данных по автопарку
- BI аналитика. Комплексное отображение основных показателей деятельности предприятия за промежуток времени.
- Использование графиков датчиков для наглядного и глубокого анализа параметров ТС
- Оперативные сообщения о штатных и экстренных событиях
- Виды уведомлений в системе онлайн мониторинга и контроля транспорта
- Идентификация водителя за рулем , стиль вождения

04 | Функциональные возможности



Автоматизация составления путевых листов



Автоматизированное формирование отчетов



Корректировка критериев технического обслуживания ТС для своевременного прогнозирования ТО, согласно графика



Интеграция с системами 1С, CRM (программа по управлению взаимоотношениями с клиентами)



Благодарим за внимание!

