

# Система мониторинга грузового автотранспорта и его водителя

IoT-платформа для мониторинга  
со встроенной технологией отслеживания  
давления в шинах и других критически  
важных показателей

**Владельцам**  
и операторам грузовых  
парков

**Водителям**  
грузового  
автотранспорта

**Механикам**  
в т.ч. снабженцам для  
планирования закупки



# Проблемы, с которыми сталкивается автопарк

## Простой техники

дорожные происшествия, приводящие к простоям автотранспорта и доп. затратам на ремонт

## Нет актуальных данных для принятия решения

выбор бренда автошин основывается на обещаниях продавца, а не на реальной статистике использования

## Быстрый износ и перегрев шин

отсутствие своевременного контроля за состоянием автошин и преждевременный выход из строя

## Отсутствие удаленной системы контроля

владелец не знает о текущем состоянии своего автопарка, поэтому сложно спрогнозировать расходы на техническое обслуживание и ремонт

# Комплексное автономное решение

## Платформа мониторинга **Algalar**

- дистанционное управление вашим автопарком в любое время в единой системе
- отслеживание реакции водителя на изменение показателей
- значительное **сокращение расходов** за счет безопасной эксплуатации автотехники

# Надежная адаптивная платформа



АЛГАЛАР  
ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ



Создание общей IoT-платформы с возможностью добавления новых устройств и вывода информации в облачный сервис



Установка большого числа различных датчиков, в том числе и датчиков давления в шинах



Разработка веб-интерфейса для мониторинга и управления данными

расширенная  
IoT-платформа для  
мониторинга грузового  
автотранспорта и его  
водителя

# Расширенный функционал нашей платформы

## Диспетчеризация

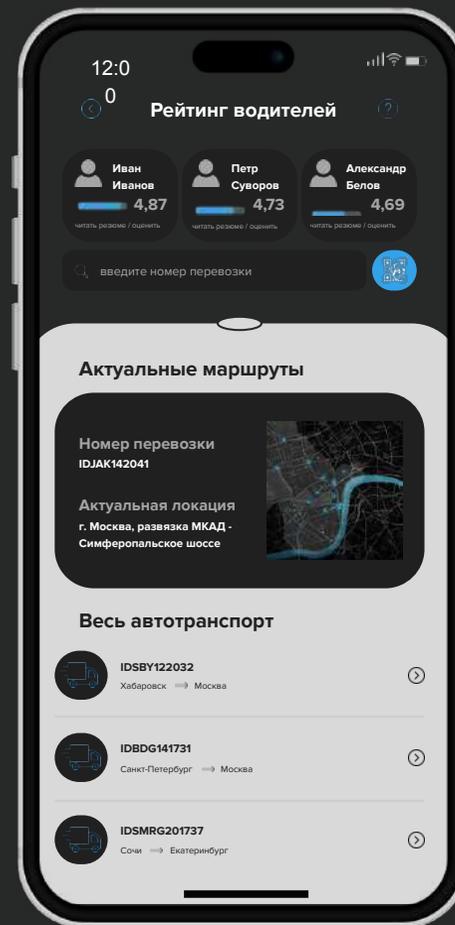
- сбор статистики по эксплуатации автошин
- централизованное прогнозирование амортизационных издержек на приобретение автошин
- диспетчеризация техники, загрузка техники, архив аварийных событий

## Машина

- своевременное уведомление водителя об изменении важных показателей
- архив данных
- обеспечение безопасности водителя и автотранспорта

## Водитель

- рейтинг водителей
- анализ продуктивности (часы работы, пройденный километраж)
- вовлечение водителя в поддержку машины в исправном состоянии



# Уникальная платформа **Algalar**



**АЛГАЛАР**  
ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ

## **Возможность интеграции**

открытость платформы  
для интеграции с другими  
устройствами контроля  
и мониторинга

## **Облако данных**

вывод данных  
в облачный сервис  
для дистанционного  
доступа и управления

## **Адаптивность**

гибкая система для  
адаптации к будущим  
тех.изменениям  
и внедрения  
новых функций

## **Контроль водителя**

сбор актуальных данных,  
рейтинг водителя

**высокая эффективность  
работы и своевременное  
реагирование на все  
изменения технических  
показателей**

# Положительный экономический эффект



АЛГАЛАР  
ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ



# Ваш **ключевой партнер** по внедрению инноваций



Индивидуальная работа дилеров с каждым клиентом и его запросами



Внедрение новейших подходов, технологий и методик



Высокий приоритет безопасности всех участников в процессе перевозок

# Ответим на вопросы



**АЛГАЛАР**  
ТЕХНОЛОГИИ БЕЗОПАСНОГО ВОЖДЕНИЯ



**Каячков Руслан  
Александрович**  
Коммерческий  
директор

+7 (962) 500-05-00  
Tg: [@RuslanLans](https://www.t.me/RuslanLans)



**Суслов Алексей  
Игоревич**  
Технический  
директор

+7 (953) 605-76-92  
Tg: [@Aleksey192](https://www.t.me/Aleksey192)

