

Диагностика лифтового оборудования

elevators.WAICO - Сервис предиктивной аналитики для
лифтов

Выгода от внедрения

Экономия на ремонте

01

Оценка эффективности ремонтных бригад и отбор лучших

02

Оценка текущего технического состояния (переход на ремонт по состоянию)

03

Возможность планирования ремонта и закупки зап.частей

Другое

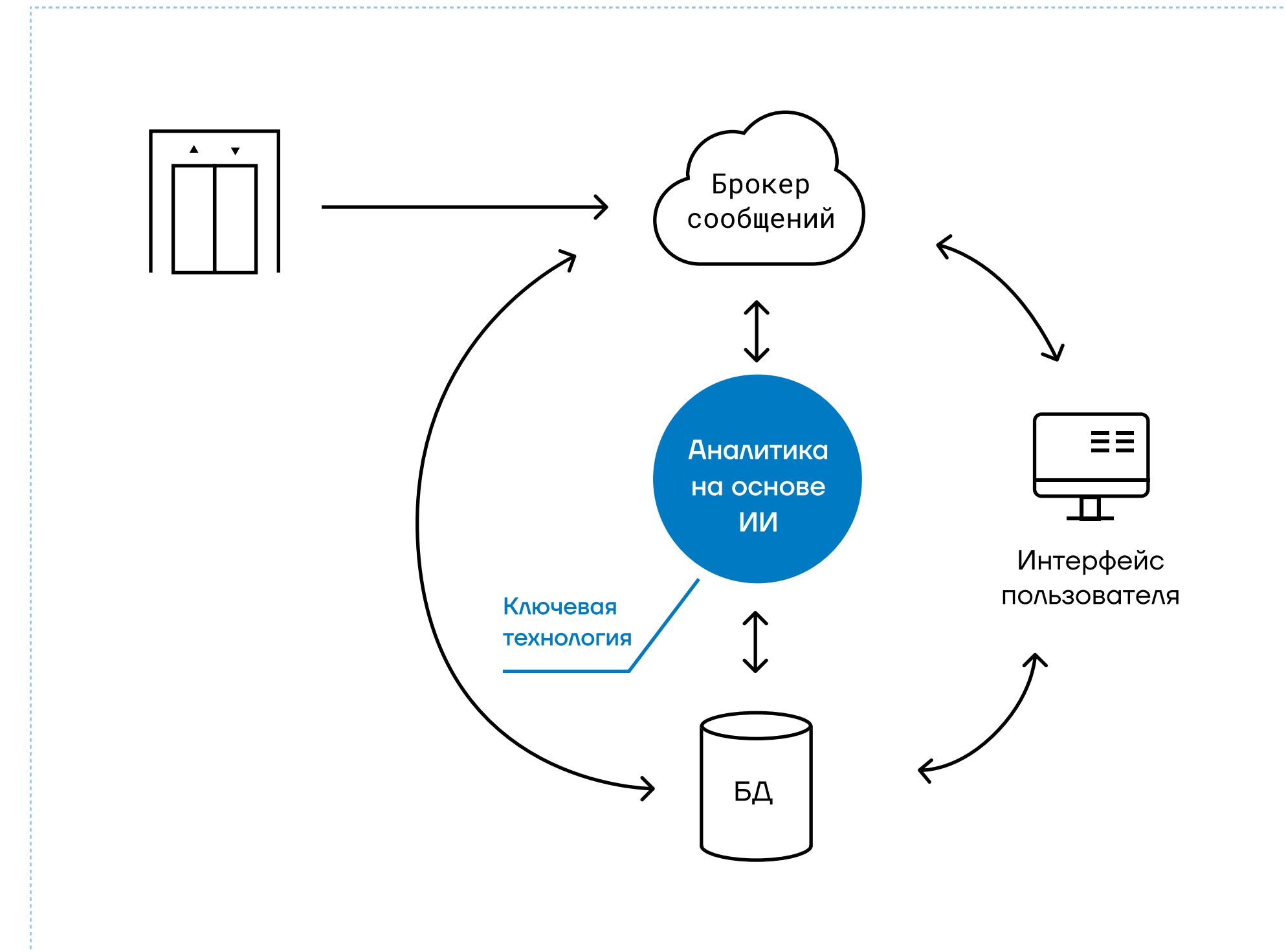
01

Сокращение количества инцидентов с травмами

02

Сокращение страховых взносов за счет уменьшения количества поломок

Схема решения



Наше решение

01 Сбор и накопление информации о работе лифтов

02 Прогнозирования возникновения неисправностей

03 Мониторинг состояния лифтов

04 Оценка качества ремонта

Возможности использования данных

- 01 Управление людскими ресурсами
- 02 Рейтинг обслуживающих компаний
- 03 Оптимизация страховых тарифов
- 04 Продление ресурса лифтов
- 05 Оптимизация времени ожидания лифтов
- 06 Планирование ремонта и замены деталей

План проекта

01
Определение
целей

02
Определение
задач

03
Определение
ресурсов

04
Определение
графика работ

05
Соглашения
и процедуры

06
Подготовка
проекта

07
Разработка
продукта,
построение
моделей

08
Интеграция в
текущие процессы

09
Оценка
результатов
проекта

Команда



Юрий

Аспирант Сколтеха по DS
2+ года опыта работы в DS и IIOT
Диагностика, анализ временных рядов



Вячеслав

Аспирант Сколтеха по DS
2+ года опыта работы в DS и IIOT
Диагностика, глубокое обучение



Иван

8+ лет опыта разработки и IIOT
Архитектура, диагностика, ML,
разработка, руководство



Борис

2+ опыта работы в веб-дизайне
Дизайнер в студии PINKMAN
UI/UX дизайн



Дмитрий

7+ лет опыта разработки
Мобильная разработка,
back-end/front-end

Компетенции команды

Опыт и достижения

- Победители предпилотного исследования Росатома по предиктивной аналитике
- Авторы 7 программ для ЭВМ в области анализа данных; Патент и 2 свидетельства программы для ЭВМ в процессе оформления
- Обладатели 4х грантов УМНИК НТИ по предиктивной аналитике
- Победители всероссийского конкурса Цифровой прорыв, 2019 г.:
 - “Предиктивная диагностика лифтового оборудования” – ДИТ Москвы, Московский этап
 - “Дефектоскопия трубопроводов” – Газпром нефть, Всероссийский этап
- Авторы более 10 научных работ Более 10 лет опыта в Data Science

**Спасибо
за внимание**



Наша почта:
waico@waico.ru

Наш сайт:
waico.ru