

Планирование последней мили

Решение логистических задач на платформе Optimacros с использованием внешних солверов

Цель проекта

Продемонстрировать возможности Optimacros в решении сложных задач планирования с подключением внешних солверов. В качестве внешнего солвера использован сервис комбинаторной оптимизации - Veeroute Universal.

Решаемые задачи

- ✓ Систематизация информации о ресурсах компании
- ✓ Планирование маршрутов по исполнителям с детализацией действий по каждому грузу
- ✓ Оптимизация планирования с использованием внешних сервисов
- ✓ Предоставление аналитики для повышения качества обслуживания

Функционал и возможности

- 1 Хранение и управление данными о транспортных ресурсах компании
- 2 Формирование рейсов с детализацией действий для каждого груза
- 3 Подключение внешнего солвера: автоматическое формирование запросов, валидация исходных данных, интерпретация результатов
- 4 Подготовка аналитических отчетов об использовании ресурсов компании

Эффект от внедрения модели

На примере примененных подобных решений у заказчиков

на 95%

сокращение времени планирования

на 30%

меньше расход на утилизацию кузова

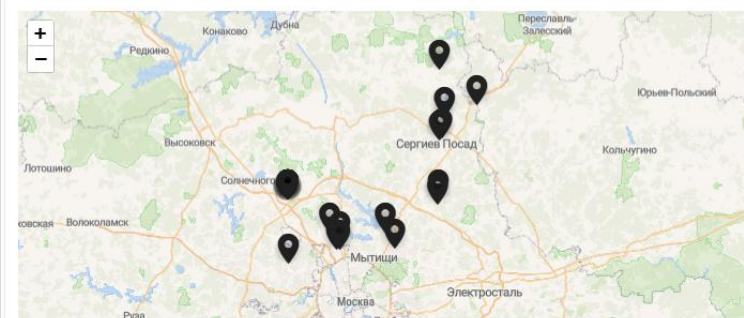
до 30 минут

уменьшение временного окна при погрузке/разгрузке

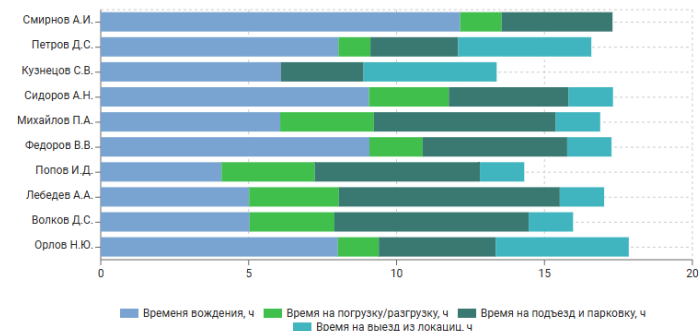
на 15%

снижение пробега

СПИСОК ЛОКАЦИЙ ПО ВЫБРАННОМУ РЕЙСУ



Распределение времени на рейсе



Запросить демо

Адрес: 125504, г. Москва,
Дмитровское шоссе, д. 81,
помещение 35/2

info@optimacros.com

+ 7 495 108 68 58



Optimacros.com