

Нейрокурьер

Маршруты доставки, которые учатся на пробках и привычках клиентов

Проблема

Курьерские службы малого бизнеса до сих пор строят маршруты вручную: диспетчер смотрит на карту и «на глаз» раскидывает заказы. В результате курьеры стоят в пробках, клиенты ждут, а бизнес теряет деньги на топливе и переработках.

Решение

Нейрокурьер собирает историю доставок, данные о пробках и окна доступности клиентов и каждые десять минут пересчитывает маршруты для всей смены. Модель учится на реальных поездках: если конкретный подъезд всегда занимает лишние пять минут, она это запомнит.

Что сделали за хакатон

За хакатон мы собрали рабочий прототип: телеграм-бот для курьеров, веб-панель диспетчера и модель, которая на тестовом наборе из 3 000 заказов сократила суммарный пробег на 18 %. Следующий шаг — интеграция с 1С и МойСклад.

Цифровые муравьи

Анна Волкова, Дмитрий Орлов, Мария Кузнецова