



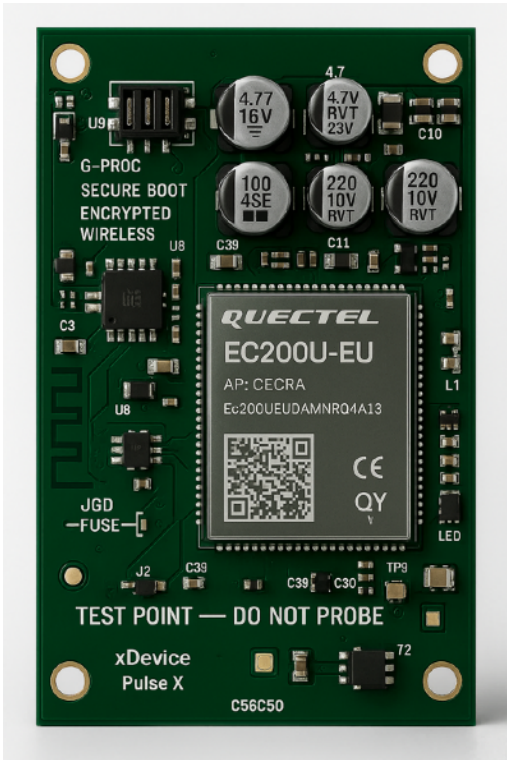
Контроллер и IoT-модуль xDevice

Которые соответствуют
требованиям ДепТранса
и не дают курьерам
нарушать правила.

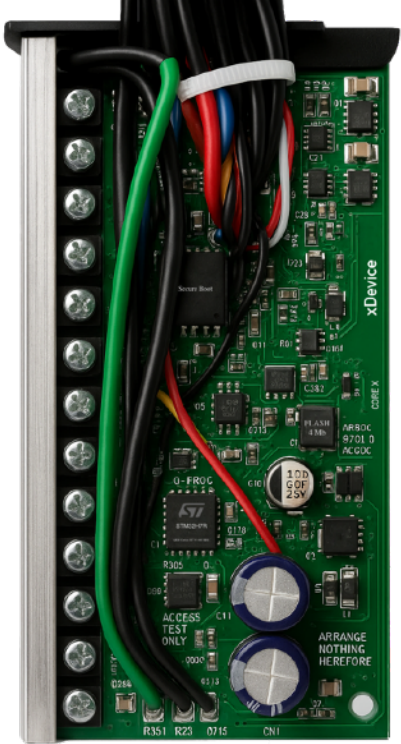
Риски конкурентов

Сравнительная таблица "xDevice vs. Обычное решение":

Параметр	xDevice	Конкуренты
Защита от обхода	Невозможно	Можно отключить
Трекинг и медленные зоны	Передача треков и геозоны	Возможны проблемы
Надёжность /CPU/MOSFET	STM32/STMicroelectronics (Korea)	Китайские дешевые
Интеграция с ДепТранс	Да	Возможны проблемы
Приложение	Да	Нет
Доработка оборудования	Не нуждается	Нуждается в 2026 году
Сеть	LTE/4G/Cat-1 (актуально до 2032 года)	Предположительно 2G
Приложение для курьеров, мастеров	Да Да	Нет Нет
Поддержка White Label	Да	Нет
Предустановки в Китае	Да	Нет



Решение под новый закон



2G трекеры не подходят под закон Дептранса

Надёжность, проверенная в деле.

На сегодняшний день оборудование **xDevice** уже установлено на более чем **8 000 курьерских электровелосипедов**. Наша компания лидер в этой области и занимает самые прочные места. И это не лабораторные тесты — это реальная, ежедневная эксплуатация в самых жёстких условиях городских доставок.

В каждом контроллере мы используем компоненты **промышленного уровня**:

- **Процессор STM32** — надёжность от STMicroelectronics;
- **12 MOSFET от ST** — выдерживают высокий ток, защищены от перегрева и перегрузок;
- Корейские полупроводники — отвечают за стабильность при долгой работе, вибрациях и погодных перепадах.

Мы подбирали компоненты не по прайсу, а по **результату в тяжёлой эксплуатации**. Это решение, которое не боится дождя, мороза и пробок. Наша система **уже прошла проверку** в Москве и полностью соответствует требованиям приказа **Дептранса №61-02-196/24**. Ограничение скорости **до 25 км/ч**, **Геозоны** (медленные зоны), передача треков.

Контроль — внутри, не снаружи

Контроллер и IoT-модуль — наша собственная разработка. У нас полный доступ к **исходному коду** устройств — это значит:

- Быстрая адаптация под клиента;
- Реакция на специфические требования;
- Полный контроль безопасности.

Когда GPS не работает — работает Wi-Fi

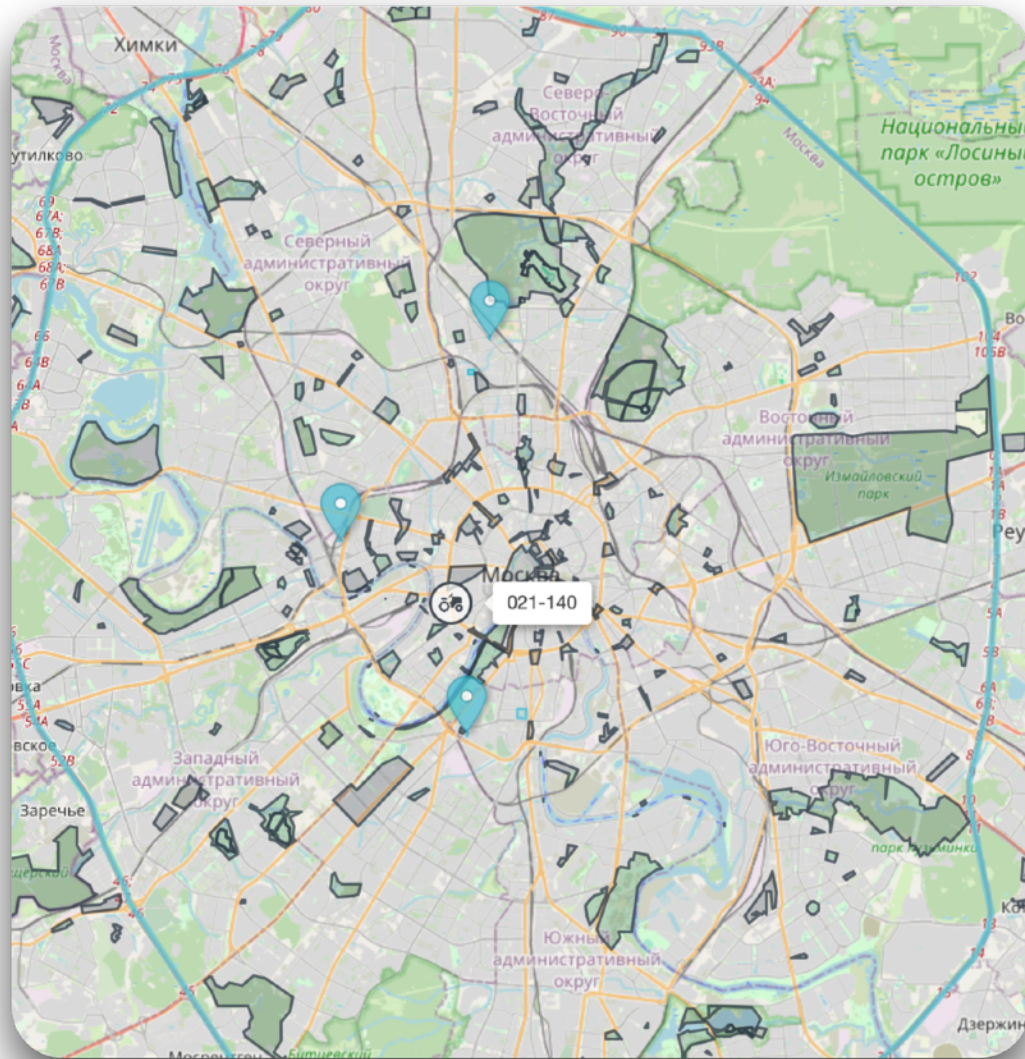
IoT-модуль xDevice оснащён не только LTE, но и **Wi-Fi-триангуляцией**.

Если сигнал GPS глушится — модуль определяет координаты по Wi-Fi, как это делает смартфон.

Вы всегда видите, где находится курьер — **без белых пятен на карте**.



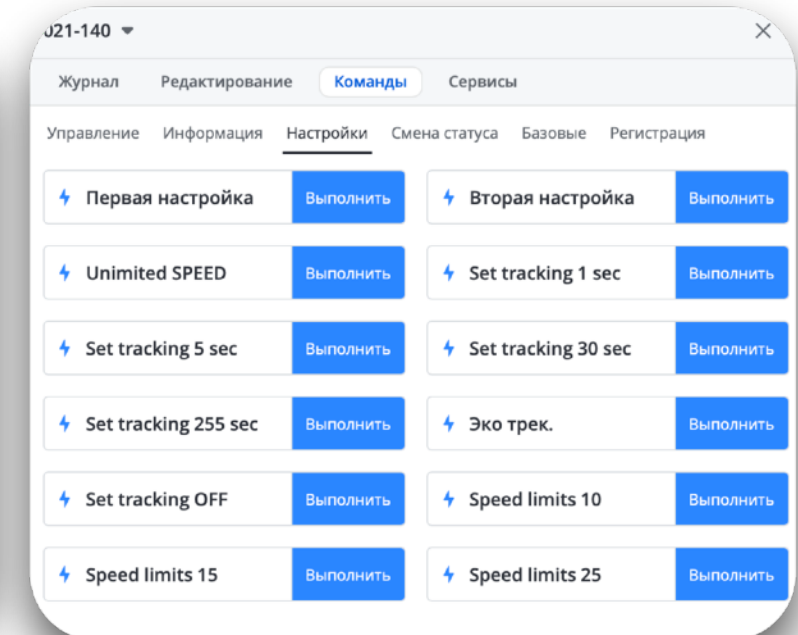
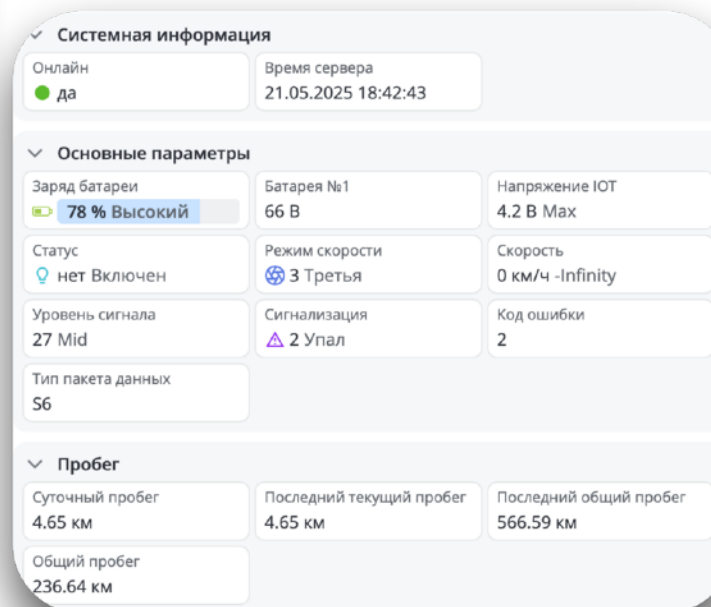
Платформа, созданная для курьерского шеренга — а не адаптированная от авто.



Встроены медленные зоны Москвы

В системе уже интегрировано более **300 медленных зон города Москвы:**

- **Динамические и локальные ограничения;**
- **Каждая зона** имеет свой скоростной лимит (от 5 до 25 км/ч);
- Вся логика контролируется **аппаратно** — через контроллер и IoT, а не со слов водителя.



Интерфейс облачной платформы

Наша облачная система разработана специально для **курьерского транспорта**.

Это не переименованное «автомобильное решение», а полноценная **экосистема**, учитывающая специфику городской доставки, риски самозанятых и требования законодательства.

В системе уже интегрировано более **300 медленных зон города Москвы:**

Динамические и локальные ограничения;

Каждая зона имеет свой скоростной лимит (от 5 до 25 км/ч);

Вся логика контролируется **аппаратно** — через контроллер и IoT, а не со слов водителя.

Уже соответствует закону.



Наша система **уже прошла проверку** в Москве и полностью соответствует требованиям приказа **Дептранса №61-02-196/24**:

- Ограничение скорости до 25 км/ч;
- Геозоны (Медленные зоны города)
- Передача треков.

Это не «в планах» — это уже работает.

Наши Контроллер и IoT-модуль — не просто «железо». Это умная система!

Она включает семью приложений, бесперебойно обслуживающих процесс доставки

Курьер X

Контроль скорости и зон



Fleet X

Управление велопарком



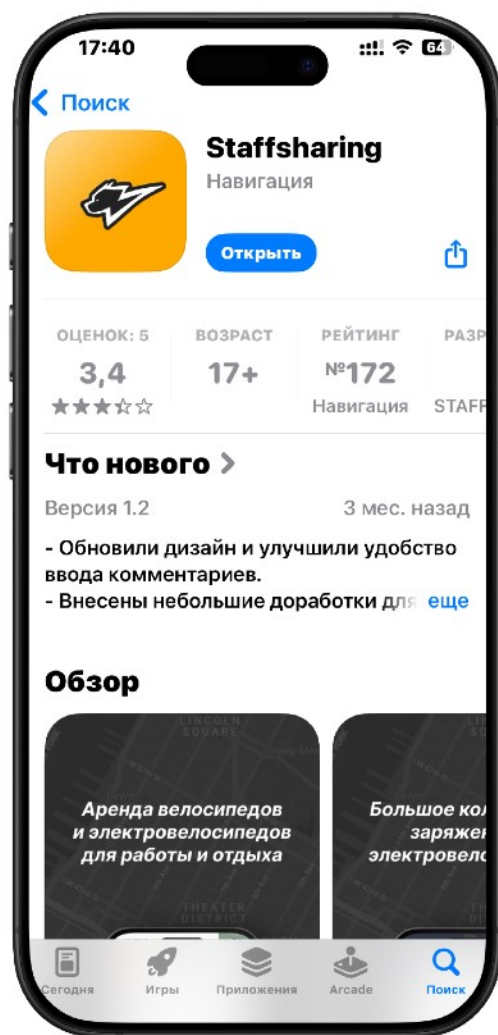
Charge X

Зарядные шкафы

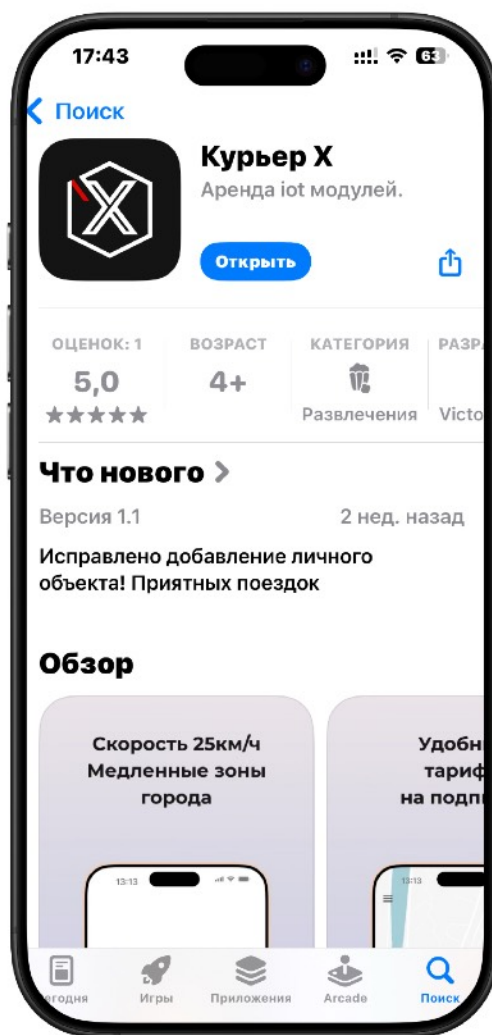


Доверие IoT решению xDevice.

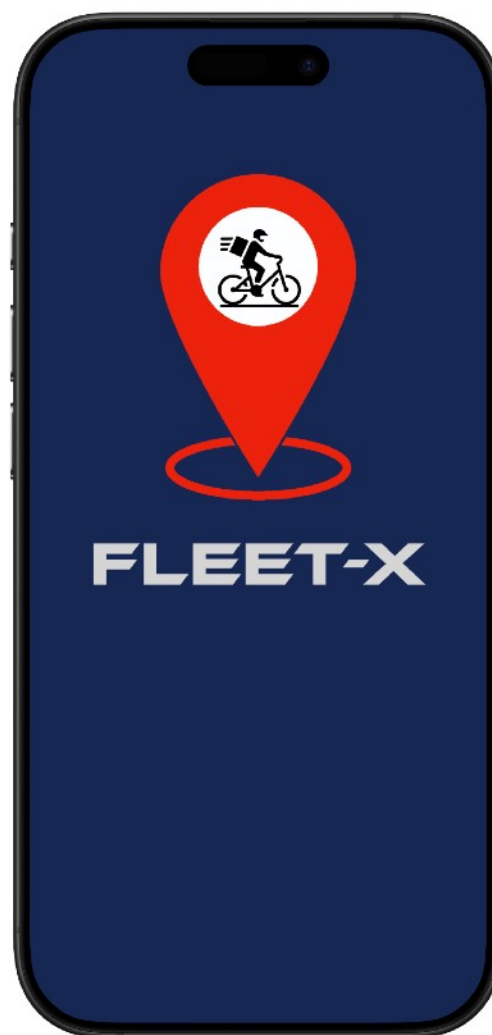
White Lable
для компании
Staffsharing



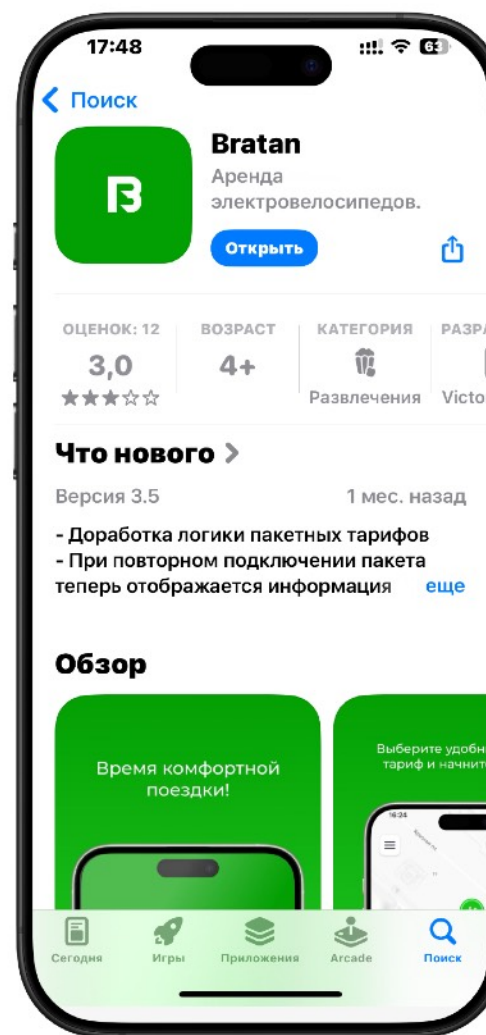
Приложение для
частных
курьеров (B2C)



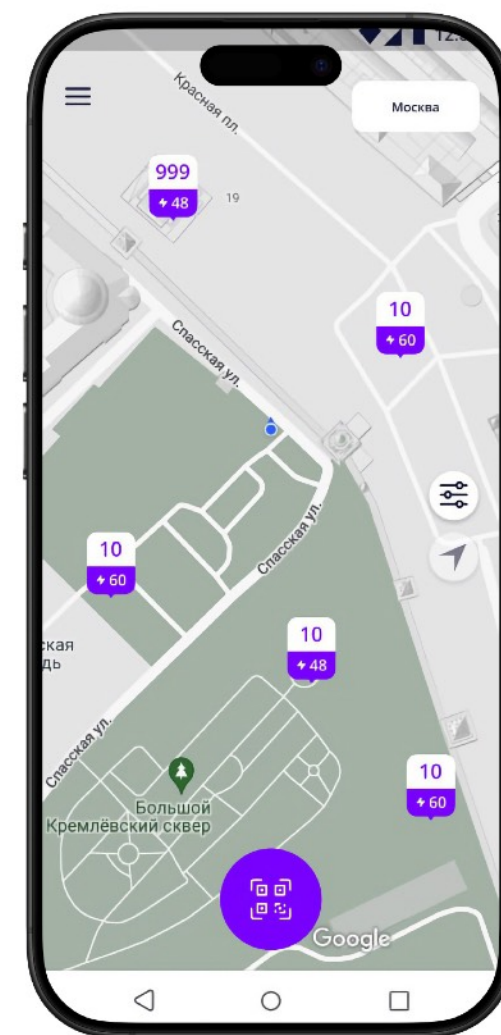
Приложение для
корпоративных
курьеров (B2B)



White Lable
для компании
BRATAN



Приложение для
зарядных
шкафов (АКБ)



МАГНИТ



САМОКАТ



ВКУСВИЛЛ

«После внедрения экосистемы xDevice уровень фрода с байками упал на 90%»

Сергей Рыбаков CEO Staffsharing

Хотите протестировать систему?
Мы соберём для вас тестовую партию за 1 день.



Виктор Сидоров

T: +7 (909) 994-2600

E: xdevice@mail.ru

xDEVICE / xDELIVERY