

Инновационное решение по управлению парковкой

Fast Track Parking — это полностью российское решение по управлению плоскостными парковками, от микроконтроллеров и оборудования, до программного обеспечения паркоматов и серверов.

Все решения построены на OpenSource продуктах и внесены в реестр отечественного программного обеспечения МинЦифры РФ.

Основные подсистемы Fast Track Parking

Подсистема управления парковкой

- Администрирование
- Управление оборудованием
- Формирование тарифов
- Формирование белых/черных списков

Транспортный процессинг Fast Track

- Проезд по банковской карте
- Оплата по банковской карте на выезде
- Личный кабинет пользователя



Fast Track

Подсистема распознавания номеров (ГРЗ)

Подсистема мониторинга и отчетности

- Формирование оперативной отчетности
- Онлайн мониторинг оборудования и систем
- Формирование аналитической отчетности

Бесконтактная оплата парковки

Лучший способ для осуществления оплаты парковки.

Ускорение, упрощение и максимальная безопасность процесса оплаты парковочной сессии.

Начать пользоваться очень просто!

- ✓ Доступ в личный кабинет по номеру карты. Без регистрации в системе
- ✓ Использование платежных карт любых банков

для **Клиентов**



Значительная экономия времени и повышение комфорта

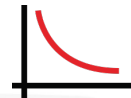
- ✓ Нет надобности идти в паркомат или кассу для оплаты парковки
- ✓ Нет необходимости хранить парковочный талон



Доступ в личный кабинет без регистрации

- ✓ Пользователю не нужно нигде регистрироваться - приложил карту и "проехал"!

для **Оператора парковки**



Сокращение расходов на изготовление и оформление билетов

- ✓ Уменьшение количества расходных материалов (парковочных талонов)
- ✓ Сокращение количества касс и кассиров



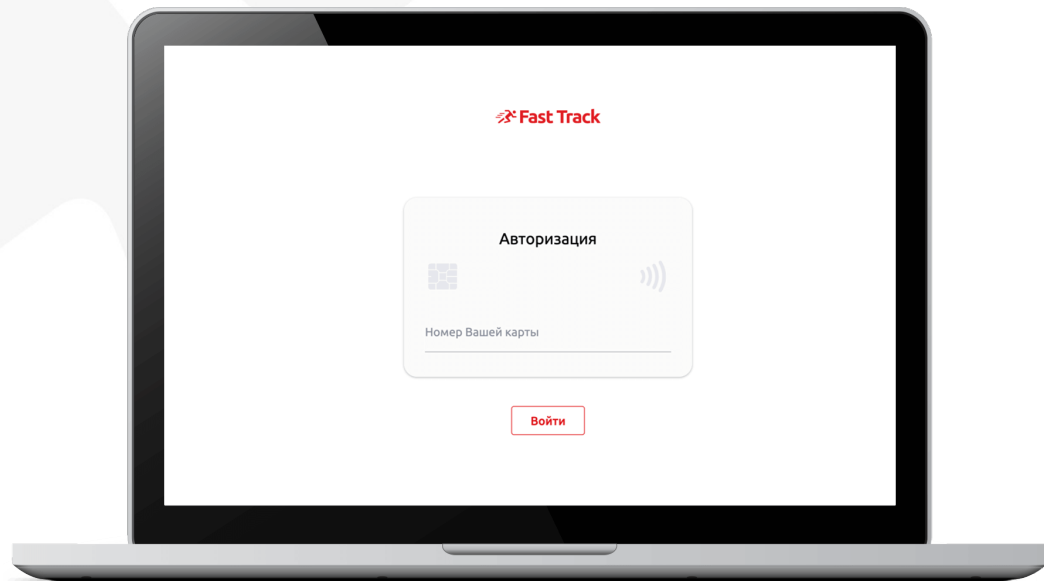
Существенное увеличение доходов компаний

- ✓ Повышение пропускной способности и комфорта использования парковочного пространства
- ✓ Точный контроль за платежами

Личный кабинет Fast Track Авторизация

Для контроля списаний пользователи могут без регистрации авторизоваться в системе Fast Track по номеру своей карты, которая использовалась для оплаты парковки

Интерфейс предоставляет возможность просматривать подробную историю поездок и парковок, а также списаний. С помощью удобного фильтра можно быстро найти необходимую информацию и скачать фискальный чек.



Fast Track parking

Базовый функционал



Управление парковкой или несколькими парковками из единого Web интерфейса



Подсистема распознавания номерных знаков, въезд и выезд по распознаванию ГРЗ, без необходимости получения талона



Использование в качестве носителей для проезда на парковку бесконтактных смарт-карт семейства Mifare и Микрон



Использование в качестве носителей для проезда на парковку картонных талонов с печатью штрих кода



Возможность оплаты парковки по сканированию QR кода на талоне



Подсистема отчетности и мониторинга

Fast Track parking

Способы оплаты парковки



Через паркомат наличными



Оплата по безналу на выездной стойке



Проезд и оплата по системе FastTrack (без талона)



Возможность оплаты парковки по сканированию QR
кода на талоне смартфоном



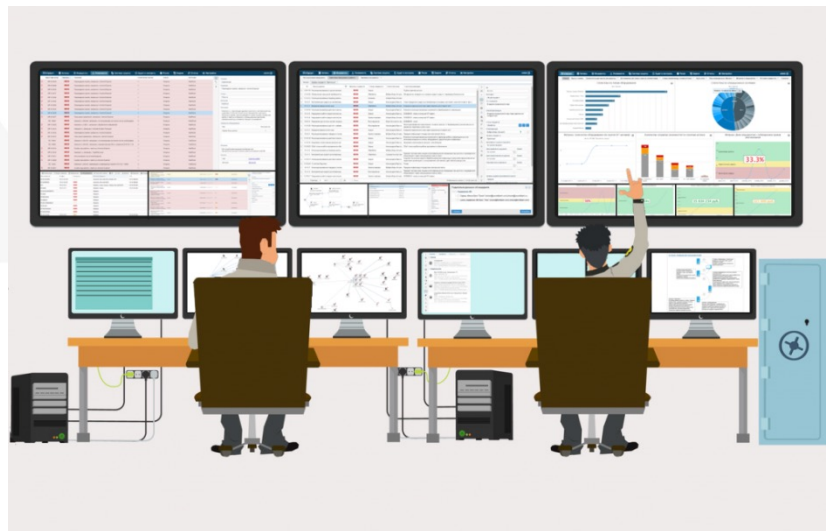
Через паркомат банковской картой или по СБП



Выезд с оплаченной сессией по ГРЗ

Единый центр управления и мониторинга Fast Track

- ✓ Диспетчеризация
- ✓ Мониторинг работы online
- ✓ Статистика продаж и загруженности online
- ✓ Удаленная загрузка тарифов
- ✓ Ведение черного и белого списков транспортных средств
- ✓ Диагностика неисправностей online
- ✓ Ролевая модель (администратор, сотрудник, оператор)



Парковочное оборудование Fast Track

Собственное производство



Паркомат с 24 дюймовым экраном, с приемом всех видов монет и купюр, а также безналичной оплаты банковскими картами, в том числе бесконтактными.

Прием оплаты по СБП и SberPay.

Выдача сдачи купюрами и монетами.

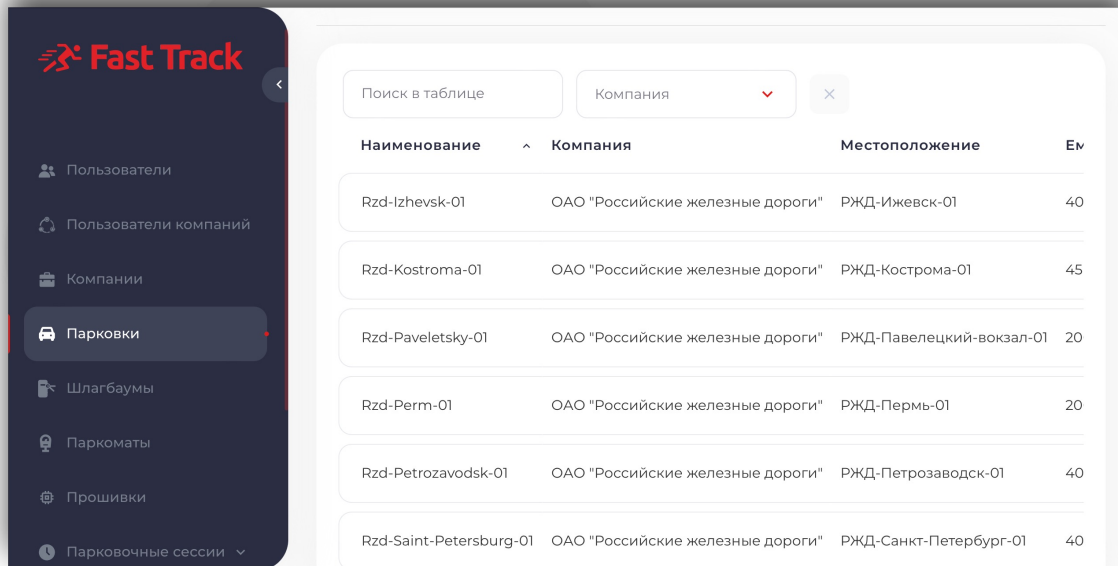
Автоматизированная продажа абонементов вместе с носителем.



Въездная/выездная стойка со встроенным банковским оборудованием и приемом бесконтактных банковских карт. Работа с банковскими картами осуществляется ридером на базе отечественного процессора.

Единый Web интерфейс

Личный кабинет администратора позволяет управлять всеми паковками из единой точки, доступен онлайн, гибкие настройки, тарифы, отчеты и ролевая модель



The screenshot displays the Fast Track web interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: Пользователи, Пользователи компаний, Компании, Парковки (highlighted), Шлагбаумы, Паркоматы, Прошивки, and Парковочные сессии. The main content area features a search bar with the text 'Поиск в таблице', a dropdown menu for 'Компания', and a table of parking lots. The table has columns for 'Наименование', 'Компания', 'Местоположение', and 'Ем'. The table contains seven rows of data.

| Наименование | Компания | Местоположение | Ем |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|----|
| Rzd-Izhevsk-01 | ОАО "Российские железные дороги" | РЖД-Ижевск-01 | 40 |
| Rzd-Kostroma-01 | ОАО "Российские железные дороги" | РЖД-Кострома-01 | 45 |
| Rzd-Paveletsky-01 | ОАО "Российские железные дороги" | РЖД-Павелецкий-вокзал-01 | 20 |
| Rzd-Perm-01 | ОАО "Российские железные дороги" | РЖД-Пермь-01 | 20 |
| Rzd-Petrozavodsk-01 | ОАО "Российские железные дороги" | РЖД-Петрозаводск-01 | 40 |
| Rzd-Saint-Petersburg-01 | ОАО "Российские железные дороги" | РЖД-Санкт-Петербург-01 | 40 |

Единый Web интерфейс

Многообразие отчетных форм, консолидированная отчетность по всем парковкам, способом оплаты, длительности сессий

- Стоп-листы
- Отчеты
- Выручка
- Заполненность
- Клиенты
- Движение авто
- FastTrack
- Способ оплаты
- Способ оплаты(agg)
- Fast track

Способ оплаты

Добро пожаловать
SYSADMIN@MICROTEH.NET

Row Limit: Maximum

| Парковка Rzd-Izhevsk-01 | | | | |
|-------------------------|---------------|-------------------|---------------|--|
| Способ оплаты | Кол-во продаж | Оборот | Средний чек | |
| QR-код | 2187 | 310 150,00 | 141,82 | |
| Банковская карта | 305 | 45 350,00 | 148,69 | |
| Итого | 2492 | 355 500,00 | 142,66 | |

| Парковка Rzd-Kostroma-01 | | | | |
|--------------------------|---------------|------------------|---------------|--|
| Способ оплаты | Кол-во продаж | Оборот | Средний чек | |
| QR-код | 113 | 12 550,00 | 111,06 | |
| Банковская карта | 26 | 6 450,00 | 248,08 | |
| Итого | 139 | 19 000,00 | 136,69 | |

| Парковка Rzd-Paveletsky-01 | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------|---------------|--|
| Способ оплаты | Кол-во продаж | Оборот | Средний чек | |
| QR-код | 2683 | 1 208 400,00 | 450,39 | |
| Итого | 2683 | 1 208 400,00 | 450,39 | |

| Парковка Rzd-Perm-01 | | | | |
|----------------------|---------------|---------------------|---------------|--|
| Способ оплаты | Кол-во продаж | Оборот | Средний чек | |
| QR-код | 2683 | 1 208 400,00 | 450,39 | |
| Итого | 2683 | 1 208 400,00 | 450,39 | |

О транспортном процессинге Fast Track

«Оплата проезда на турникетах в метро и городском транспорте входит в тройку самых популярных категорий трат у держателей карт «Мир». Теперь их возможности расширяются и на одном из наиболее востребованных ж/д направлений становится доступна привычная, удобная и безопасная оплата как бесконтактной картой «Мир», так и мобильными платежными сервисами MiG Pay и Samsung Pay», – генеральный директор платежной системы «Мир» Владимир Комлев.

Цифровые сервисы дают пассажирам больше комфорта, теперь проезд в «Ласточках» можно моментально оплачивать прямо на турникете. Это значительно быстрее, чем покупать билет в кассе, автомате и даже мобильном приложении. Такая технология будет помогать пассажирам электропоездов и экономить их время», – заместитель генерального директора ОАО «РЖД» Дмитрий Пегов.

ОАО «РЖД» тестирует новый бесконтактный сервис для пассажиров и посетителей вокзальных комплексов. На Ленинградском вокзале столицы стартовал пилотный проект по оплате автомобильной парковки.

На въездных и выездных группах парковки вокзального комплекса установлены терминалы, оснащенные технологией FastTrack, которые поддерживают все современные способы бесконтактной оплаты и наиболее распространенные платежные системы: Visa, Mastercard и МИР. (сайт rzd.ru)