



O·CITY by bpc



**O-CITY ДЛЯ МОБИЛЬНОГО
БИЛЕТИРОВАНИЯ**

O-CITY ДЛЯ МОБИЛЬНОГО БИЛЕТИРОВАНИЯ

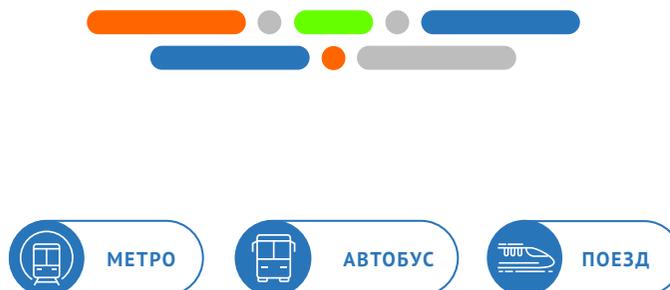
В конкурентной среде шансы выжить и преуспеть обычно наиболее высоки у самых быстрых. Это верно и применительно к современной городской среде, где конкурентоспособность растет вместе с мобильностью, гибкость способствует процветанию, а многофункциональность обеспечивает успех.

Концепция мобильности как услуги говорит сама за себя. Правительства и операторы общественного транспорта наблюдают отказ от владения и пользования личным автотранспортом и рост потребности в гибком и доступном общественном транспорте. Эта концепция не ограничивается такими гибкими вариантами, как такси или каршеринг, она включает в себя все разнообразие платных транспортных и прочих сервисов, включая

парковку и проход в музеи, театры и на развлекательные объекты. На смену оплате наличными пришли платежи специализированными или банковскими картами, а затем, довольно быстро, билетирование с персонализированным учетом данных, которое позволяет пассажирам расплачиваться через мобильное приложение.

Сервисные и транспортные операторы, пользующиеся устаревшими системами, не в состоянии удовлетворить новый запрос от потребителей на мобильное билетирование, и они упускают свою долю рынка мобильных пользователей и, прежде всего, молодых людей, выбирающих новые технологии.

ОДИН ГОРОД. ОДНА ПЛАТФОРМА.



МОБИЛЬНОЕ БИЛЕТИРОВАНИЕ

O-CITY – это платформа открытого типа, обеспечивающая персонализированный учет данных и созданная с целью повышать доступность общественных услуг через автоматизацию оплаты или повышение качества умных городских сервисов. Это решение для автоматического сбора платежей, разработанное с учетом потребностей как пользователей, так и операторов и с применением инновационной технологии EMV открытого типа, которая обеспечивает безупречный и максимально комфортный платежный сервис.



Данная платформа поддерживает различные виды платежных средств, а через собственное мобильное приложение также обеспечивает и мобильное билетирование, которое не только расширяет возможности сервисных поставщиков в области приема платежей, но и:

- повышает уровень комфорта в поездках для пассажиров;
- способствует распространению бесконтактных платежей;
- повышает качество поездок с использованием различных видов транспорта;
- увеличивает количество пользователей и повышает их вовлеченность;
- может применяться в различных сферах (досуг, транспорт, образование);
- помогает расширять партнерскую сеть.

Данное решение объединяет пользователей и сервисных поставщиков в единую экосистему, обеспечивая безупречный мобильный сервис.



МОБИЛЬНОСТЬ ПО ЗАПРОСУ

Обеспечение мобильности по запросу облегчает пассажирам пользование различными видами транспорта и транспортными сервисами и пересадки в рамках совершаемых ими поездок. С этой целью было разработано ориентированное на пользователей мобильное приложение O-CITY, которое помогает получать доступ к общественным сервисам в экосистеме умного города одним касанием мобильного телефона. Приложение адаптировано к операционным системам Android и iOS.

При том что приложение создавалось для удобства пользователей, оно также является удобным инструментом для поставщиков общественных и коммерческих услуг, стремящихся повысить эффективность своего бизнеса через использование цифровых платежей и большую доступность своих сервисов. Приложение предлагает не только информационную поддержку: в нем можно легко отслеживать платежи, проверять свой баланс и просматривать маршруты, – оно также служит альтернативным средством вовлечения потребителей и организации и автоматизации сбора оплаты (особенно для регионов с высокой долей населения, не пользующегося банковскими услугами) и способствует распространению мобильных технологий в масштабах всего города.



ТРАМВАЙ

АВТОБУС

ПАРОМ

ПОЕЗД

МЕТРО

ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ОПЕРАТОРОВ



Все сервисные операторы ищут способы упрочить свой бизнес. O-CITY представляет онлайн- и мобильную поддержку, которая помогает сервисным поставщикам внедрять мобильное билетирование и в полной мере использовать преимущества цифровой оплаты благодаря большей прозрачности операций, сокращению расходов, связанных с наличными расчетами, и повышению конкурентоспособности.

O-CITY разработал приложение для инспекторов и контролеров, чтобы помочь сервисным подрядчикам проверять и подтверждать оплату поездок и пользование сервисами и повышать их доступность.

БЫСТРЫЙ ЗАПУСК

С таким приложением сервисные поставщики могут через централизованный веб-интерфейс отслеживать действия своих сотрудников и контролеров с правом доступа к мобильному бизнес-приложению. Подключить его просто, и не потребуется долго обучать персонал тому, как пользоваться мобильным приложением для проверки электронных билетов пассажиров: внедрение и запуск технологии в промышленную эксплуатацию занимают всего несколько дней.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В бизнес-приложении можно назначать пользователям права в соответствии с их статусом, устанавливая доступ к данным и функциям системы, ограничивая его для данных, требующих защиты, и повышая безопасность внутренней информации.

РЕЖИМЫ ОНЛАЙН И ОФЛАЙН

O-CITY создавался для высококачественного обслуживания пассажиров в зонах недостаточного или отсутствующего Интернет-покрытия. Данное решение может работать как в онлайн, так и офлайн-режиме.

ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ОПЕРАТОРОВ

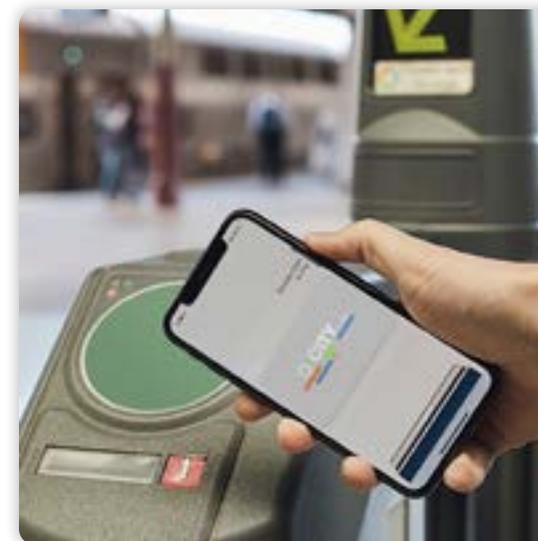
- Для валидации в режиме офлайн контролер загружает в приложение данные с карты-идентификатора с односторонним шифрованием. В зависимости от используемых сервисным поставщиком инфраструктуры сети, транспортных средств и вида связи загрузку можно производить либо с сервера, либо с валидаторов. В метрополитене, на железной дороге и на автобусных станциях с оборудованием для прохода пассажиров информация загружается напрямую с сервера.
- Для проверки в режиме онлайн контролер сканирует карты и QR-коды пассажиров, и данные из мобильного приложения моментально передаются на сервер.

ПРОЗРАЧНОСТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Сервисные поставщики, как правило, испытывают трудности с предотвращением мошенничества с наличными деньгами на своих маршрутах. Мобильное приложение O-CITY помогает снизить риск мошенничества, обеспечив безналичный расчет для контролеров и пассажиров. Предъявить для оплаты проезда электронный билет можно с помощью банковской карты, специализированной карты закрытого типа или учетной записи в мобильном приложении, используя чип NFC или отсканировав динамический QR-код в приложении контролера. При внедрении протокола USSD в O-CITY также возможен прием оплаты через СМС-сообщения.

ОТКРЫТЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ API

Приложение подключается к серверу O-CITY через API. вместе с мобильным приложением клиенты получают комплект API, который позволяет им разрабатывать собственные приложения, используя первоклассную технологию O-CITY, или подключать существующее приложение.



ДЛЯ ПАССАЖИРОВ

Мобильное приложение O-CITY создавалось с целью дать большую свободу передвижения жителям городов и туристам. Его разработка была ориентирована на упрощение процесса оплаты общественных услуг, предоставление информационной поддержки при совершении поездок и не только. Данное приложение можно также настроить для использования в сферах развлечений и досуга и образования.

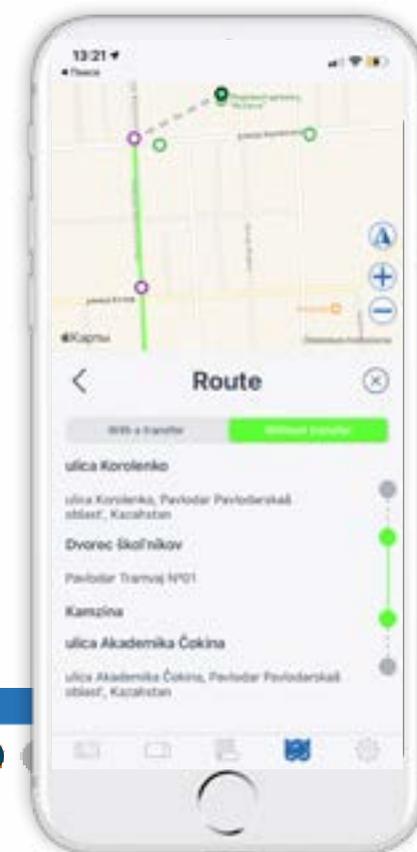
ПРОСТОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

O-CITY означает открытость и именно это мы имели в виду, создавая мобильное приложение. Процедура подключения к нему очень проста, а регистрация пользователей в системе осуществляется через удобный и понятный интерфейс.

ПОЛНЫЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

Данное мобильное приложение предоставляет пользователям широкий выбор функций, которые могут быть им полезны в поездках. Благодаря персонализированному учету данных во время регистрации пользователи могут создавать в системе личные учетные записи, на основе которых и будут осуществляться все последующие операции. Помимо этого они также могут:

- следить за балансом карт;
- отслеживать и находить транспортные средства;
- подбирать удобные маршруты;
- планировать поездки;
- просматривать историю поездок;
- просматривать историю платежей;
- покупать электронные билеты на маркетплейсе.



ДЛЯ ПАССАЖИРОВ

УПРАВЛЕНИЕ КАРТАМИ

Помимо покупки электронных билетов на мобильном маркетплейсе пользователь может привязать к приложению любое количество карт и удобно и безопасно расплачиваться ими, а также приобретать на маркетплейсе виртуальные проездные абонементы. Привязанную к приложению банковскую или специализированную карту закрытого типа можно использовать как источник средств для оплаты с помощью чипа NFC, смартфона или сгенерированного динамического QR-кода. При покупке проездного абонемента в приложении отображается виртуальная карта с балансом поездок для использования на всех подключенных к O-CITY видах транспорта.

ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА

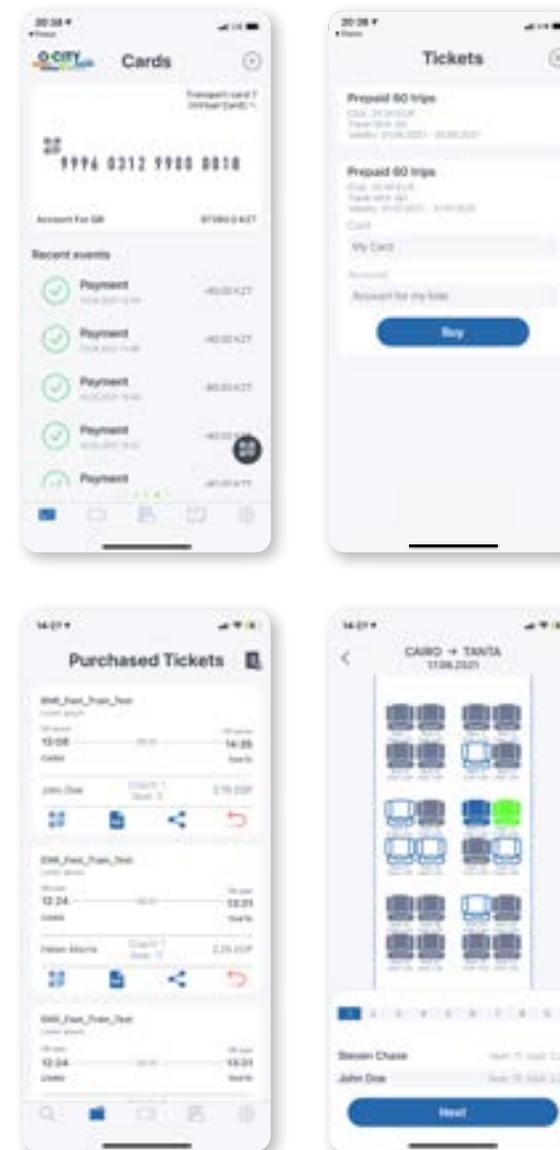
Функция иерархии в приложении позволяет сервисным поставщикам устанавливать ограничения для дополнительных пользователей учетной записи, благодаря чему системой могут безопасно пользоваться дети, в то время как родители могут устанавливать лимиты для счетов и привязанных к учетной записи карт и абонементов.

ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

Мобильное приложение O-CITY применимо для любых видов транспорта, подключенных к системе: паромов, автобусов, метро, троллейбусов, трамваев и т.д.

МЕЖДУГОРОДНИЙ ТРАНСПОРТ

Помимо внутригородского транспорта приложение O-CITY может использоваться для междугородних маршрутов, где требуется предварительная покупка билетов с местами на автобусы, поезда, паромы и т.д. Кроме общих функций приложения пассажирам также доступны:



ДЛЯ ПАССАЖИРОВ

- просмотр и выбор мест с помощью мобильного интерфейса;
- поиск удобных маршрутов и мест назначения;
- просмотр графиков движения и расписаний.

ПАРКОВКА

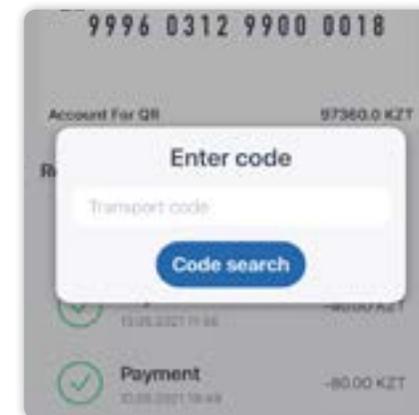
Приложение изначально разрабатывалось с возможностью его применения для парковочных сервисов с учетом потребностей частных автовладельцев. Приложение для парковки позволяет пользователям:

- находить парковки по координатам GPS, коду района и QR-коду;
- указывать в приложении номерные знаки автомобиля для упрощенной регистрации времени въезда и выезда;
- назначать время пользования парковкой;
- оплачивать услугу картой или сезонным абонементом;
- продлевать время парковки.

ДОСУГ И ОБРАЗОВАНИЕ

Применение решений для умных городов не ограничивается областью транспорта – их можно использовать для таких сервисов, мероприятий и организаций, как музеи, концерты, кинотеатры, театры, образование и прочие сферы общественной жизни. Автоматизация сбора оплаты и предоставление пользователям адекватных и удобных средств доступа к технологиям играют ключевую роль в распространении бесконтактных решений.

Мобильное приложение O-CITY следует общей тенденции развития и трансформации, и его можно легко настроить для электронного билетирования или предоставления доступа в различного рода места. Его можно использовать как идентификатор и выбирать и оплачивать с его помощью места, просматривать афиши мероприятий в электронном маркетплейсе билетов или покупать абонементы в общественные заведения, например, в университетскую столовую или музей.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



Экспертный опыт родительской компании БПЦ, неоднократно отмеченной наградами за 25 лет работы в сфере платежных сервисов, обеспечивает высокую компетентность команды O-CITY в области автоматизации платежей. Предлагаемое ей решение использует современные методы безопасного и эффективного сбора оплаты и обеспечивает свободное передвижение, а гибкое мобильное приложение подходит для всех сфер общественной жизни, от транспорта и парковки до досуга и образования.

ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- простота подключения;
- прозрачность действий;
- полный доступ к информации об операциях;
- удобный пользовательский интерфейс;
- проверка баланса карт;
- поиск транспортных средств;
- поиск среди подключенных к сети маршрутов;
- просмотр истории поездок;
- просмотр истории платежей;
- маркетплейс электронных билетов;
- организация иерархий;
- поддержка парковочного сервиса;
- выбор и покупка билетов с местами;
- поиск и просмотр графиков движения и расписаний;
- оплата QR-кодами;
- оплата транспортными картами;
- оплата банковскими картами.

ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ПОСТАВЩИКОВ

- Быстрый запуск;
- поддержка EMV;
- возможность настройки;
- прием различных средств оплаты;
- отчетность на основе данных;
- отслеживание платежей;
- централизованное управление операциями;
- открытые интерфейсы API;
- онлайн- и офлайн режимы работы.

**ОДИН ГОРОД
ОДНА ПЛАТФОРМА**



Scan the QR code and visit our website
for further information on www.o-city.com

