



O CITY by bpc

О-СІТІУ ДЛЯ
ПЛАТНЫХ ДОРОГ

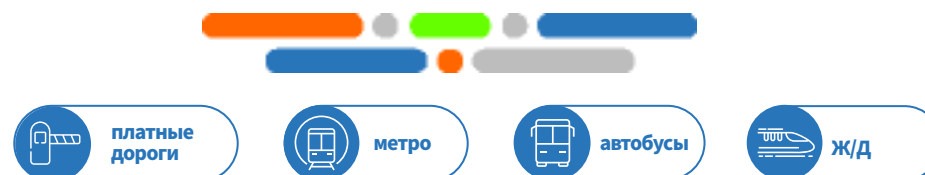
O-CITY для платных дорог

Сервисные операторы находятся в постоянном поиске новых инновационных решений, которые позволят им не только заработать, но и оптимизировать свой бизнес и сделать его более актуальным и привлекательным для конечного пользователя. Устаревшая инфраструктура обычно является одним из главных препятствий к достижению ими этих целей.

Сервис платных дорог не является исключением. Каждый год количество машин на дорогах увеличивается в несколько раз, вместе с чем растут и требования к удобству использования этих услуг в городах и за их пределами. Водителям нужны современные сервисы, которые можно оплачивать любым способом и которые ориентированы на удобство пользователя, сокращая время его интеракции с системой при поиске парковки, пользовании общественным транспортом или проезде по платным дорогам.

Организация автоматизированной системы сбора и учета платежей на платных автомагистралях является неотъемлемой частью городской и пригородной среды и связующим звеном между ними, а также играет ключевую роль в создании умных городов. Для ее модернизации требуются сенсоры, камеры и инфраструктура, за которую отвечают операторы. Еще одна необходимая составляющая - это технологическая платформа, позволяющая связать воедино все сервисы, объединив КПП, водителей, дороги, а также механизмы по сбору оплаты в единую экосистему, которой располагают далеко не все сервисные операторы.

ОДИН ГОРОД ОДНА ПЛАТФОРМА



СВОБОДА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ



**О-CITY позволяет
организовать свободный
проезд для водителя
по платным дорогам с
комфортной оплатой и
без потери времени на
прохождение КПП**

Для успешной автоматизации сбора оплаты и ведения бизнеса платных дорог сервисным операторам необходимы эффективные и при этом гибкие инструменты. Централизованная обработка и хранение данных обеспечивают больший контроль и прозрачность для бизнеса. Именно с учетом этих характеристик и разрабатывалось решение О-CITY. Будучи платформой открытого типа, О-CITY позволяет организовать свободный проезд для водителя по платным дорогам с комфортной оплатой и без потери времени на прохождение КПП. Операторы могут настраивать инфраструктуру для поддержки любых видов платежей, а централизованное хранение и обработка данных позволяют им эффективно сегментировать пользовательскую аудиторию и выстраивать свою тарифную политику.

Будучи системой персонализированного учета данных, О-CITY дает возможность пользователю применять свой аккаунт не только для проезда по платным дорогам, но, при желании, и для оплаты других сервисов на основе О-CITY (парковки, общественного транспорта и т.д.) в рамках единой экосистемы.

ОТКРЫТЫЕ ДОРОГИ

Система O-CITY разрабатывалась как аппаратно-независимое решение, способное обеспечивать безупречный сервис для водителей при прохождении КПП. Решение можно устанавливать на уже имеющуюся инфраструктуру КПП и платежные терминалы: простая интеграция позволяет значительно сокращать сроки внедрения.

Тарификация

Система O-CITY дает возможность внедрять различные виды тарификации для платных дорог, правила для которых настраивает сам клиент. В их числе:

- зональная тарификация
- фиксированная
- многозональная
- по километражу
- по типу ТС

Пример: При подключении нескольких зон к O-CITY зона А-В может тарифицироваться по цене \$1.00 за проезд, тогда как тариф в зоне В-С может быть настроен по другим критериям с ценой \$2.50. А оплата проезда сразу для двух зон, А-С, может быть рассчитана как сумма для двух участков с возможностью применения специального тарифа или скидки.

Контролируемость и конфигурируемость

Платформа O-CITY позволяет настраивать тарификацию с учетом большого набора факторов, актуальных для поставщика сервиса, обеспечивая эффективную сегментацию и контроль за процессом. Регулирование стоимости проезда может зависеть от:

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| • времени суток | • способа оплаты |
| • дня недели | • категории водителя |
| • типа ТС | • типа клиента |
| • частоты использования | (корпоративный, физическое лицо) |



Дорога и тарификация через систему O-CITY может быть сконфигурирована под различные типы транспортных средств, будь то мотоцикл, легковой автомобиль, легковой автомобиль с прицепом/легкий грузовик или автобус/большой грузовик, фура. Для каждого ТС может применяться отдельный тариф в зависимости от настраиваемых параметров, таких как габарит или тип ТС, объем двигателя итд.

Также возможно автоматическое определение типа ТС с помощью специальных датчиков установленных на КПП или при регистрации пользователем в приложении O-CITY для платных дорог. В таком случае номер и тип транспорта будут определяться системой и сверяться с базой данных и параметрами, настроенными владельцем системы, для более точной верификации и применения нужного тарифа.

ОТКРЫТЫЕ ДОРОГИ

Разнообразные способы оплаты

Качество сервиса, в первую очередь, определяется удобством его использования при совершении поездок. Участникам движения не придется беспокоиться об оплате проезда: с платформой O-CITY совершать платежи можно любым удобным способом, что не только повышает качество обслуживания, но и сокращает время, проводимое водителем в точке оплаты. Система O-CITY поддерживает следующие способы оплаты:

- наличные
- специализированные карты
- банковские карты
- транспондеры
- смартфоны с мобильным приложением O-CITY
- RFID-метки



Распознавание номера ТС

Альтернативным способом оплаты является распознавание на подъезде к терминалу оплаты номера ТС или встроенного в него RFID-токена. При проезде транспортного средства через КПП камера фиксирует его номер, и если пользователь привязал данные ТС к своему аккаунту/счету, то оплата происходит в автоматическом режиме. Информация с камеры передается в систему O-CITY, заменяя тем самым физический «тап» или считывание специализированного устройства (транспондера). Таким образом можно сократить вложения в инфраструктуру и стоимость обслуживания системы, так как использование камер в любом случае необходимо для контроля ситуации на дороге и КПП. При этом возможна организация систем как с пред-, так и постоплатой.



Интеграции с сервисами через API

O-CITY гибкая система, а потому она предоставляется с с возможностью интеграции с другими сервисами посредством API. При интеграции системы O-CITY с базой данных дорожной инспекции возможна проверка указанных типа ТС путем сверки номерных знаков с базой данных, уменьшая риск возможного мошенничества среди пользователей платных дорог.



Оплата по QR-кодам

Пользователи системы могут оплачивать проезд с помощью QR-кода, генерируемого в приложении O-CITY. Оплату также можно производить с использованием стороннего электронного кошелька, привязанного к приложению. Для этого пользователю достаточно скачать приложение, привязать к нему карту и приложить сгенерированный QR-код к сканеру на КПП для оплаты.

ОТКРЫТЫЕ ДОРОГИ

Сокращение операционных расходов

Цифровизация системы оплаты проезда на платных дорогах подразумевает уменьшение оборота наличных денег, что существенно снижает затраты на его обслуживание. O-CITY позволяет платить бесконтактными средствами, которые они могут пополнять любым способом - с помощью банковского перевода, через терминал или с использованием сторонних электронных кошельков, которые легко интегрируются с системой.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЛАТФОРМОЙ

Система O-CITY ведет учет всех типов оплаты, типов ТС, устройств оплаты с регистрацией проведенных по ним платежей и места установки, КПП и другой необходимой информации. Благодаря учету данных оператор системы может получать статистику и отчеты по использованию платной дороги, что в свою очередь позволяет ему применять различные стимулирующие правила для организации трафика и работы дороги в целом. Благодаря автоматизированному сбору оплаты оператор видит полную и прозрачную картину пользования дорогой, а уровень злоупотреблений, хищений и недобросовестного использования снижается до минимума.

Лояльность и система скидок

Система позволяет применять скидки и программы лояльности к зарегистрированным пользователям. При регистрации пользователя в O-CITY создается специализированный аккаунт/счет для оплаты поездок. Таким образом оператор получает полную статистику по количеству пользователей, объему трафика, частоте использования сервиса для каждого пользователя и другие данные, которые можно анализировать для принятия дальнейших решений и более эффективной сегментации, для выстраивания схем лояльности для пользователей.



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, а предлагаемое ею решение использует современные методы безопасного и эффективного сбора оплаты с поддержкой необходимой инфраструктуры и способно предоставить банкам надежные сервисы по эквайрингу платежей. Эти сервисы можно также предлагать муниципальным и транспортным операторам, которые в итоге получают лучшую на рынке автоматизированную систему сбора платежей для своего бизнеса.

ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ СЕРВИСА

- Централизованная обработка транзакций
- отчетность и аналитика
- сегментирование
- легкая масштабируемость сервисов
- открытые интерфейсы API
- централизованное управление тарифами
- единая платёжная экосистема
- простая интеграция с существующей инфраструктурой
- лояльность

ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ

- Полный доступ к информации об оплате на КПП
- различные варианты средств оплаты
- пополнение счета в любом месте и в любое время
- программы лояльности и поощрения
- безналичная оплата
- безупречный сервис

ОДИН ГОРОД
ОДНА ПЛАТФОРМА



Отсканируйте QR-код и узнайте больше на
нашем вебсайте www.o-city.com

