

VCUB Mobil :

велосипеды самообслуживания города Бордо используют NFC

ПОСТОЯННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В 2010 Effia Транспорт (группа Keolis) предложила городу Бордо систему велосипедного самообслуживания - VCUB. Эта система содержит считыватели компании **SpringCard**, для того чтобы работать с транспортными картами Calypso и Mifare.

Спустя 4 года Effia Транспорт хочет модернизировать сервис, сделав его способным «читать» смартфоны NFC, а с этим увеличить его динамику и гибкость.

ОЖИДАНИЯ КЛИЕНТОВ

Effia Транспорт ищет решение :

- ✓ **простое**, совместимое с существующей инфраструктурой и оборудованием
- ✓ **независимое** от крупных промышленных операторов телефонной сферы
- ✓ позволяющее сохранить полный контроль над своей системой
- ✓ без затрат связанных с использованием SIM- карты, или с сложностями традиционных проектов NFC.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЕКТА

- ✓ гибкость и простота, как для обычных пользователей, так и для туристов
- ✓ для заказчика полный контроль над своей инфраструктурой
- ✓ снижение расходов по сравнению с традиционным подходом услуг NFC.

ПРОСТОЙ И ПОЛНЫЙ ПОДХОД К NFC НА МОБИЛЬНОМ ТЕЛЕФОНЕ

Технически **SpringCard** использует преимущества « peer-to-peer » (Beam NFC) всех смартфонов на рынке : это решение позволяет преодолеть препятствия, связанные с SIM- картой.

На Android 4.4 (KitKat) и на более современных телефонах, **учитывается новая система HCE (host-based card emulation)**. Она ускоряет транзакцию для пользователя.

Решение быстро проверяется и запускается в производство за несколько недель.

Решение компании **SpringCard** позволило упростить систему продажи билетов, давая смартфону использовать Android, Windows или BlackBerry. Решение приспособляется к решению заказчика, соблюдая схему Effia Транспорт и конечно же, используя графическую карту VCUB.

ДОВОЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР - ДОВОЛЬНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Протокол полностью управляется считывателями, а **среда Effia Транспорт хранится без модификации**. Effia Транспорт также сохраняет полный контроль ее абонентов, без посредников, и, следовательно, без дополнительных расходов, связанных с новой картой NFC.

Пользователь **получает простое и интуитивное приложение**. Установленное на смартфон, оно становится более доступным , чем его пропуск - абонемент.

С 2008 года для велосипедного самообслуживания были введены в эксплуатацию более 30 000 считывателей . Этим **SpringCard** доказывает свой опыт и надежность.

« БЫСТРОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ! »

Ерхан, руководитель систем на Effia Транспорт



ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ МИР SPRINGCARD...

Через Code познакомьтесь с другими историями успеха

YOUR EXPERT IN SMARTCARDS, RFID AND NFC