



ООО «Цифровой Ангел» (TM Digital Angel®)

117105 Москва, Варшавское шоссе, 17 офис 1-XI

ОГРН 1137746124933

ИНН 7743879024

Кейс M2MGate: Call a Bike для Deutsche Bahn

Система управления велопроката Deutsche Bahn на базе платформы M2MGate

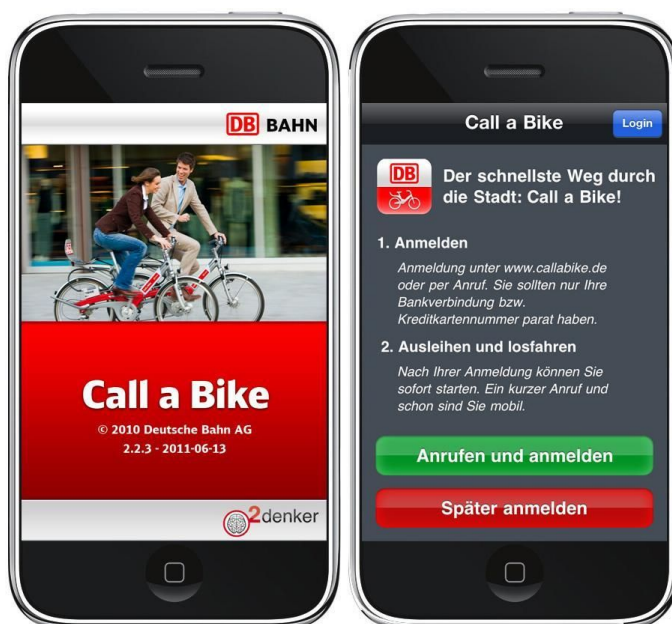


www.callabike-interaktiv.de



Приложение "Call a Bike": служба аренды велосипедов от компании Deutsche Bahn (немецкие железные дороги)

Гибкая и удобная система для передвижения в городских условиях - экологически безопасное решение. Во многих крупных городах проблемы с передвижением не возникают, поскольку велосипеды, арендуемые через службу "Call a Bike", доступны круглосуточно в специальных местах выдачи. После часовой регистрации клиенты могут в любое время и в любой точке страны взять в прокат велосипед. Затем велосипед можно вернуть, как в пункт выдачи, так и в любое удобное место, где осуществляется подобная выдача. В прошлом таких мест не было, и, поэтому, велосипеды оставались на территории частной собственности или бесследно пропадали.



Велосипеды в любое время с мобильным приложением "Call a Bike"

Применение гибкой концепции платформы M2MGate

Для того чтобы можно было в любое время установить местоположение арендуемых велосипедов компания DB Kommunikationstechnik, представитель компании Deutsche

Bahn AG в области интеллектуальных систем, заключила договор для разработки системы слежения на базе GPS.

Действуя от лица DB Rent GmbH, компания DB Kommunikationstechnik отвечала за реализацию проекта беспроводной связи, а также несла ответственность за подбор партнеров и управление в пределах сферы деятельности компании DB AG. Реализация технических условий для оборудования и программного обеспечения осуществлялась на базе телеметрической платформы M2MGate.

Краткое описание решения

Программа запрашивает данные о местоположении велосипеда через функциональный блок системы GPS, получает от блока управления прокатом велосипедов текущие данные о времени возврата и передает информацию на сервер M2MGate через сеть GPRS. Сервер сохраняет данные в базе, доступ к которым осуществляется через клиентскую часть системы регистрации и управления "Call a Bike". Визуализация всех данных осуществляется через Интернет-портал M2MGate. Системные администраторы приложения "Call a Bike" получают доступ в защищенную паролем административную часть портала без применения дополнительного программного обеспечения, как в локальной, так и в глобальной сети.

Преимущества для клиента приложения "Call a Bike"



Новая система позволяет клиентам бронировать и брать в прокат велосипед в любое время и в любом удобном месте. Гибкость применения за счет доступности мобильного приложения и аренды велосипедов через веб-сайт. Приложение удобно в применении, поскольку Клиент может получить доступ к сервису "Call a Bike" даже во время путешествия.

[Задайте вопрос по продукту M2MGate:](#) *Цифровой Ангел эксклюзивный поставщик телеметрической платформы M2MGate на территории ЕАЭС.*