

УМНОЕ СТРАХОВАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Поскольку проникновение телематических компаний на рынок в сегменте B2C довольно ограничено, этот вариант использования является отличной платформой для поставщиков телематических услуг, позволяющей выйти на новые целевые группы, такие как частные автовладельцы. **Pay As You Drive** - достаточно известная бизнес-модель, которая предлагает более эффективные инструменты управления рисками для страховых компаний и более высокое качество обслуживания и коммерческие условия для водителей, готовых установить GPS-трекеры и соблюдать правила дорожного движения.

ПРОБЛЕМА

Причина довольно низкого проникновения на рынок B2C кроется в ряде серьезных проблем. Во-первых, когда речь идет о работе с частными владельцами автомобилей, **часто возникает проблема установки**. Гораздо проще иметь дело с парками из 10, 100 или 500 автомобилей, так как установка может быть выполнена в массовом порядке. С другой стороны, когда приходится устанавливать устройства GPS-наблюдения для клиентов в сегменте B2C, каждая установка превращается в уникальную логистическую операцию. Как следствие, возникают сложности с массовыми продажами и ростом объемов.

Другой проблемой является **точность данных**, получаемых от автомобиля. В случае использования системы Pay As You Drive одним из наиболее важных параметров является общее пройденное расстояние, также известное как данные одометра. Эта информация обычно основывается на расчетах GPS. Точность таких расчетов подходит для большинства приложений, однако они все же имеют некоторые ограничения - езда в туннелях и других местах, где сигнал GPS блокируется,

может повлиять на значение общего пробега. Кроме того, чтобы рассчитать общее расстояние, пройденное по GPS, водитель должен ввести первое значение вручную, а затем синхронизировать его. Это может стать серьезной административной задачей.

РЕШЕНИЕ



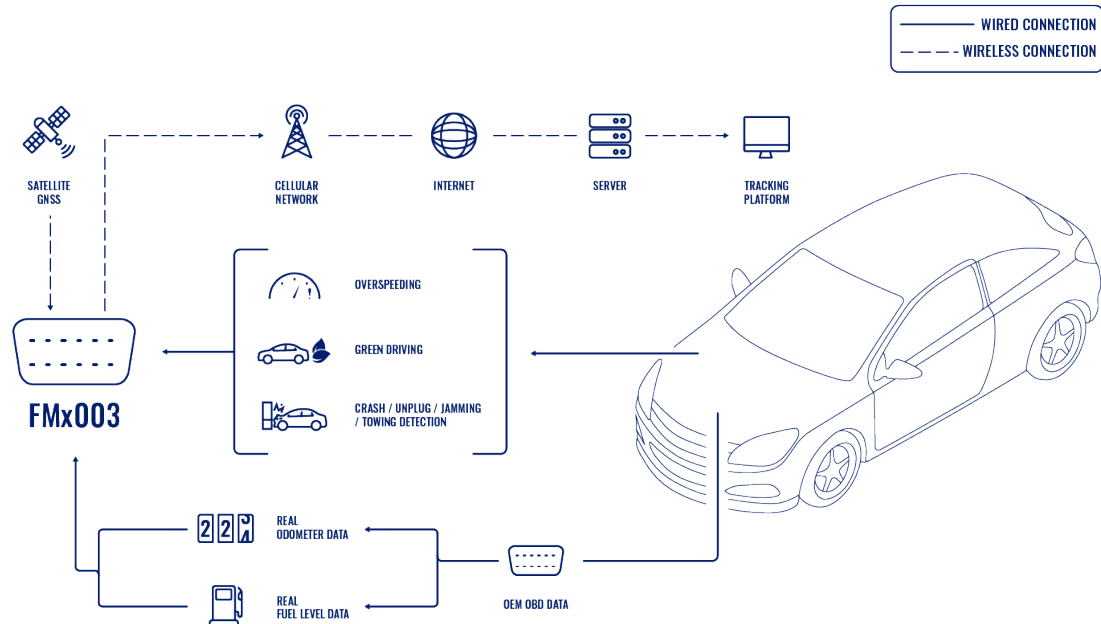
Компания “Телтоника Телематика” предлагает решение, позволяющее преодолеть оба ограничения - сложность установки и проблемы с точностью данных. Оно состоит из двух основных частей - компактного OBD-II трекера нового поколения серии [FMx003](#) и облачного декодирования VIN-кода в сочетании с базой данных запросов OEM-производителей.

Как это работает - в качестве примера можно привести Teltonika [FMC003](#) - компактный 4G LTE Cat 1/ GNSS/ Bluetooth-трекер с разъемом OBD-II. Он является ключевым компонентом данного решения и делает установку максимально удобной и быстрой. При наличии некоторых рекомендаций, например, краткого руководства по началу работы, подобная установка может быть выполнена практически любым человеком. Это открывает дорогу в сегмент B2C, который представляет большой интерес для страховой телематики.

Кроме того, FMC003 содержит богатый набор функций, который поставляется с платформой FMB. Одна из наиболее важных функций, необходимых в Pay As You Drive, - это возможность анализировать действия водителя - резкое ускорение, резкое торможение и резкий поворот. Это можно сделать с помощью сценариев превышения скорости и экологичного вождения. Экологичный сценарий вождения функционирует за счет встроенного акселерометра. Это означает, что эти события генерируются, даже когда сигнал GPS недоступен.

Обнаружение аварии - еще один полезный сценарий для страховых компаний, включенный в пакет функций трекера FMC003. Это практическое решение, которое собирает и анализирует данные непосредственно перед аварией и во время аварии. Кроме того, в FMC003 реализована уникальная функция, позволяющая водителю получать данные о реальном расходе топлива и реальном пробеге. Это означает, что теперь водитель может считывать данные о реальном пробеге с приборной панели своего автомобиля и получать корректные данные в режиме онлайн.

ТОПОЛОГИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Удобство установки** - интерфейс OBD-II обеспечивает простоту установки, позволяя конечным пользователям самостоятельно устанавливать GPS-трекер, что снижает логистические трудности.
- **Компактный дизайн, максимальная функциональность** - несмотря на ультрамалые габариты, устройство оснащено модулями GSM/ GNSS/ BLE 4.X и антеннами, что делает его идеальным для автомобилей с ограниченным пространством для установки.
- **Точное отслеживание данных** - получайте точные данные о пробеге и расходе топлива в режиме реального времени непосредственно с приборной панели автомобиля, что повышает надежность услуг Pay As You Drive.
- **Анализ поведения водителя** - передовые алгоритмы Teltonika анализируют манеру вождения, включая резкие ускорения и торможения, что позволяет получить более индивидуализированный и справедливый страховой взнос.
- **Усиленные меры безопасности** - встроенная система обнаружения столкновений предоставляет бесценные данные до и во время аварии, что позволяет ускорить рассмотрение претензий и потенциально снизить страховые премии.
- **Связь с перспективой** - благодаря поддержке 4G LTE и обратному подключению к 2G, OBD-трекеры Teltonika обеспечивают постоянную связь, что делает их долгосрочной инвестицией.
- **Сценарии экологичного вождения** - встроенный акселерометр поддерживает сценарии экологичного вождения, поощряя экологичные манеры вождения и потенциально приводя к страховым скидкам и экономии.

ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Компания Teltonika Telematics обладает обширным опытом в области телематики, включая страховую телематику и финансовый сектор. Мы разрабатываем OBD GPS/GNSS-трекеры с 2012 года и обладаем ноу-хау, оборудованием и возможностями для разработки решений полностью собственными силами от начала и до конца. Серия трекеров FMx003 - это уже третье поколение OBD-устройств Teltonika. Мы уверены, что представляем на мировом рынке нечто особенное, поскольку конкуренция в этой области очень мала, и это устройство действительно уникально во многих отношениях.

Когда речь идет о телематике с оплатой по факту вождения, мы являемся тем партнером, которого вы давно искали. Передовые технологии Teltonika не ограничиваются простым сбором данных, а позволяют получить практические выводы, которые могут кардинально изменить ваши предложения по страхованию. Благодаря таким функциям, как отслеживание в режиме реального времени, расширенная аналитика и удобные приборные панели, мы даем вам возможность принимать решения, основанные на данных, которые выгодны как вашему бизнесу, так и вашим клиентам.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

FMС003

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

FMB003, FMM003

