

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ КЛАССА ЛЮКС С ПОМОЩЬЮ СЕРИИ FMX800

ВСТУПЛЕНИЕ

Прокат автомобилей класса люкс в последние годы набирает обороты. Ожидается, что объем мирового рынка аренды автомобилей класса люкс может составить около 84,3 млрд долларов США, из которых большую часть займет краткосрочная аренда. В [отчете](#) Custom Market Insights (Анализ Пользовательского Рынка) указывается, что рост основан на технологическом прогрессе, который предоставил бизнесу лучшие возможности для расширения и предложения своим клиентам более быстрых и простых услуг по аренде автомобилей класса люкс.

ПРОБЛЕМА

Цифровизация услуг по аренде также затронула сегмент автомобилей класса люкс. Он играет важную роль в росте этого рынка, и предприятия должны оптимизировать свой автопарк и сделать прокат автомобилей класса люкс более простым и удобным для клиента. К счастью, GPS-трекеры Teltonika могут быть успешно использованы для этих целей.

Согласно [отчету](#) Business Market Insights (Анализ Бизнес Рынка), ключевые игроки рынка оптимизируют свои автопарки за счет интеграции программных приложений для послеаварийного процесса, предоставляя решение для гибкости платежей, вводя привлекательные схемы с разумными ценами и наиболее популярными маршрутами и увеличивая тем самым свою клиентскую базу. Таким образом, возникает проблема для некоторых поставщиков услуг по обслуживанию автомобилей класса люкс. Большинство из этих автомобилей взяты в лизинг, что означает, что никакие модификации не допускаются, иначе гарантия производителя будет утеряна. Это включает в себя любое вмешательство в изоляцию кабелей автомобиля, что является обычной практикой для установки самого устройства GPS слежения.

Очевидно, что автомобили класса люкс стоят дороже и требуют больших затрат на обслуживание, поэтому гарантии на автомобили очень важны. По данным [Auto Detailing Services provider](#), подсчитано, что средние десятилетние расходы на техническое обслуживание автомобилей класса люкс в два раза выше, чем стандартных. В качестве примера можно привести замену масла: владелец Audi может заплатить за такую услугу около 150 долларов США, в то время как стоимость обслуживания Bugatti может достигать 25 000 долларов США



“**FMC800 CAN BE INSTALLED IN MINUTES WITHOUT CUTTING ANY WIRES**”

РЕШЕНИЕ

Для решения этой задачи Teltonika Telematics предлагает простое в использовании и быстрое в установке решение. [FMC800](#) и [FMM800](#) - это два новых автомобильных GPS-трекера, которые можно установить за несколько минут без повреждения кабелей, чтобы сохранить гарантию производителя автомобиля. Эти модели представляют собой автомобильные трекеры OBD-II Plug & Play, которые могут быть подключены непосредственно к автомобилю и не требуют никаких инструментов, квалифицированных инженеров или специальных знаний для начала работы. В качестве примера рассмотрим устройство FMC800.

Благодаря своим компактным размерам этот вид трекера идеально подходит к порту OBD в любом месте. Кроме того, его можно использовать вместе с [удлинительным кабелем для подключения к OBD-II](#). Независимо от того, где именно находится порт OBD-II в автомобиле, удлинительный кабель достаточно длинный, чтобы установить устройство слежения на расстоянии 50 см от порта. Это удобно, когда разъем OBD-II находится в труднодоступном месте или когда важно скрыть устройство слежения.

Как это работает – [Сценарий обнаружения аварии](#) – сценарий, при котором трекер отслеживает ускорение по каждой оси транспортного средства, т.е. X, Y и Z, что помогает обнаружить аварийные события. При обнаружении аварии трекер FMC800 немедленно сохраняет данные трассировки аварии в соответствии с настроенными параметрами ODR трассировки, длительности ускорения и длительности GNSS и отправляет их на сервер для дальнейшего анализа. В результате реальный виновник аварии может быть быстро определен в соответствующем отчете.

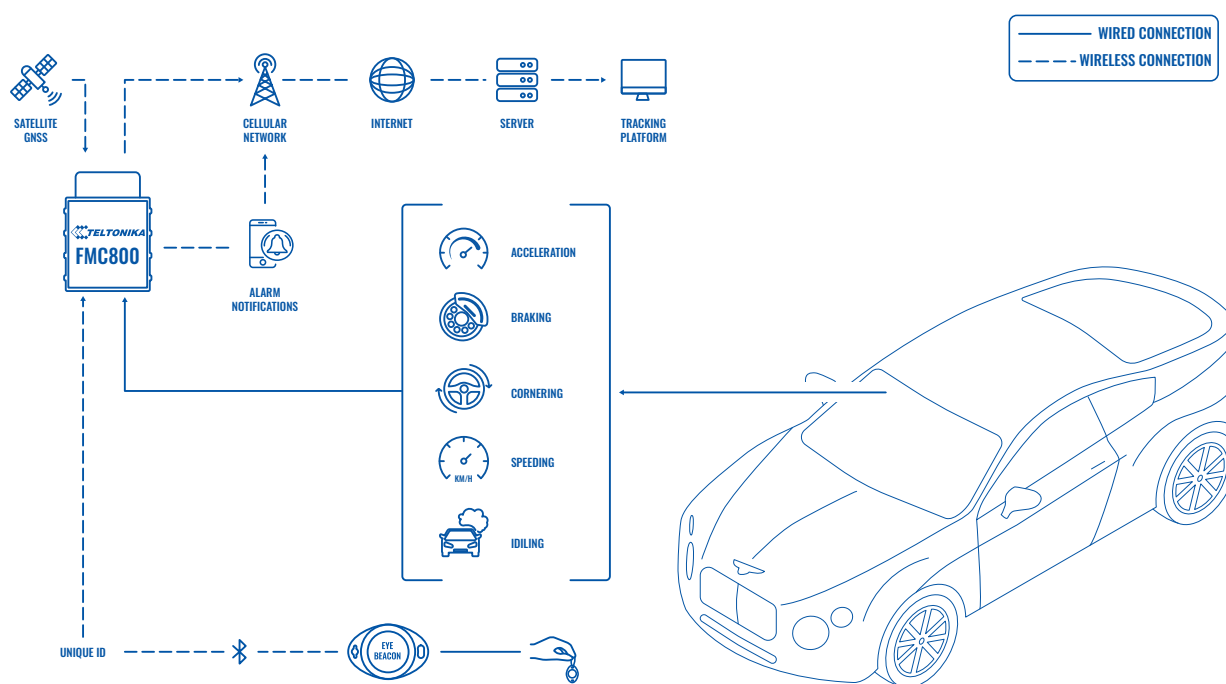
Обе модели - FMC800 с поддержкой LTE Cat 1 и FMM800 с LTE Cat M1 - могут быть успешно адаптированы практически к любому региону. По прогнозам, Азиатско-Тихоокеанский рынок станет основным для аренды автомобилей класса люкс, что делает FMC800 идеальным решением для предприятий на этом континенте не только благодаря возможности подключения к сети, но и благодаря местной сертификации. Помимо таких сертификатов, как CE/RED, E-Mark, REACH и RoHS, модель имеет сертификат RCM, необходимый для рынков Австралии и Новой Зеландии.

Кроме того, быстрая установка и простота использования - не единственное, что серия FMx800 может принести бизнесу. Используя функции "Определение Поездки" и "Отслеживание поведения водителя", плата за аренду автомобиля может быть рассчитана на основе скорости, пробега, зоны движения и продолжительности управления. Если любой из этих параметров превышает заданный, может быть рассчитана и применена дополнительная плата.

Также более вероятно, что водитель для получения большего удовольствия от вождения скорее превысит скорость за рулем роскошного автомобиля, такого как Porsche, нежели за рулем Volkswagen, что может привести к непредвиденным обстоятельствам, включая повреждение автомобиля. Серия FMx800 оснащена встроенным акселерометром, который предоставляет точные трассировочные данные, помогая воссоздать картину происшествия.

В целом, как и любое другое телематическое устройство Teltonika, новые модели могут принести еще больше пользы вашему бизнесу. Они также оснащены функцией Bluetooth, позволяющей трекерам связываться с внешними устройствами, маячками BLE и датчиками, помогающими идентифицировать водителя и контролировать состояние дверей автомобиля класса люкс, или обеспечивают дополнительный уровень безопасности с помощью двух легко объединяемых GPS-устройств.

ТОПОЛОГИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Отслеживание автопарка по всему миру** - возможность подключения 4G LTE Cat 1 и Cat M1 позволяет менеджерам автопарков отслеживать транспортные средства практически в любой стране с более высокой скоростью загрузки данных. С помощью устройств серии FMx800 можно охватить широкий спектр различных проектов и предприятий.
- **Беспроblemная установка устройств** - разъем порта OBD-II не только экономит ресурсы компании, но и сохраняет гарантию производителя автомобиля. Мониторинг и отслеживание автопарка могут быть оптимизированы, даже если автомобили взяты в лизинг или в аренду.
- **Улучшает безопасность и управление ресурсами** - встроенный акселерометр предоставляет подробные

данные об аварии для своевременной и точной оценки, а также помогает в обеспечении топливной эффективности автопарка, мониторинге поведения водителя, управлении техническим обслуживанием и т.д.

- **Расширяет** сценарии использования и диапазон проектов - возможность подключения Bluetooth LE позволяет использовать беспроводные идентификационные маячки и датчики для получения конкурентных преимуществ, что может способствовать повышению конкурентоспособности и позиции на рынке аренды автомобилей класса люкс.

ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Teltonika - ведущий поставщик IoT-решений, уделяющий особое внимание разработке подключенных устройств и телематических продуктов. Мы предлагаем различные типы телематических решений для удовлетворения всех потребностей рынка. Базовые требования к мониторингу автопарка могут быть удовлетворены простым GPS-устройством слежения, таким как FMC800, которое легко использовать и быстро установить. Более того, в этом случае не требуется никаких специальных знаний, поэтому предприятия могут расширять свои границы как в сегментах рынка B2B, так и B2C.

Teltonika Telematics имеет сеть деловых партнеров и клиентов в более чем 160 странах мира. Это позволяет компании наиболее эффективно обеспечивать локальную поддержку и экспертизу. Мы придерживаемся принципов устойчивого развития и этических норм ведения бизнеса, что может стать важным фактором для компаний, ищущих ответственных и надежных партнеров.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

FMC800

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

FMT100, FMP100, FMB010, FMB020, FMC800, FMM800

