

# РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

## ВСТУПЛЕНИЕ

В последнее время мы наблюдаем развитие услуг совместного использования автомобилей, которыми пользуются как частные лица, так и компании и государственные учреждения. Эти группы клиентов, хотя и разные, стремятся к комфортному и эффективному использованию транспортных средств. Причины использования таких услуг включают оптимизацию парка, удобство, внезапную потребность в транспортных средствах, командировки, поездки за границу и т. Д. Кроме того, такие вопросы, как страхование автомобиля, замена шин, техническое обслуживание или мойка автомобиля, решаются для клиента.

## ВЫЗОВ

Чтобы предоставлять услуги совместного использования автомобилей, необходимо иметь возможность дистанционно контролировать блокировку и разблокировку автомобиля. Существует необходимость в решении, которое включает аппаратное обеспечение, встроенное ПО и программное обеспечение **совместимость**. Он должен работать безупречно, так как от него зависит безопасность автомобиля и комфорт клиента. Кроме того, управление каждым автомобилем требует различного кода, поэтому база данных должна быть большой и постоянно обновляться, чтобы включать новые популярные модели автомобилей.

## РЕШЕНИЕ

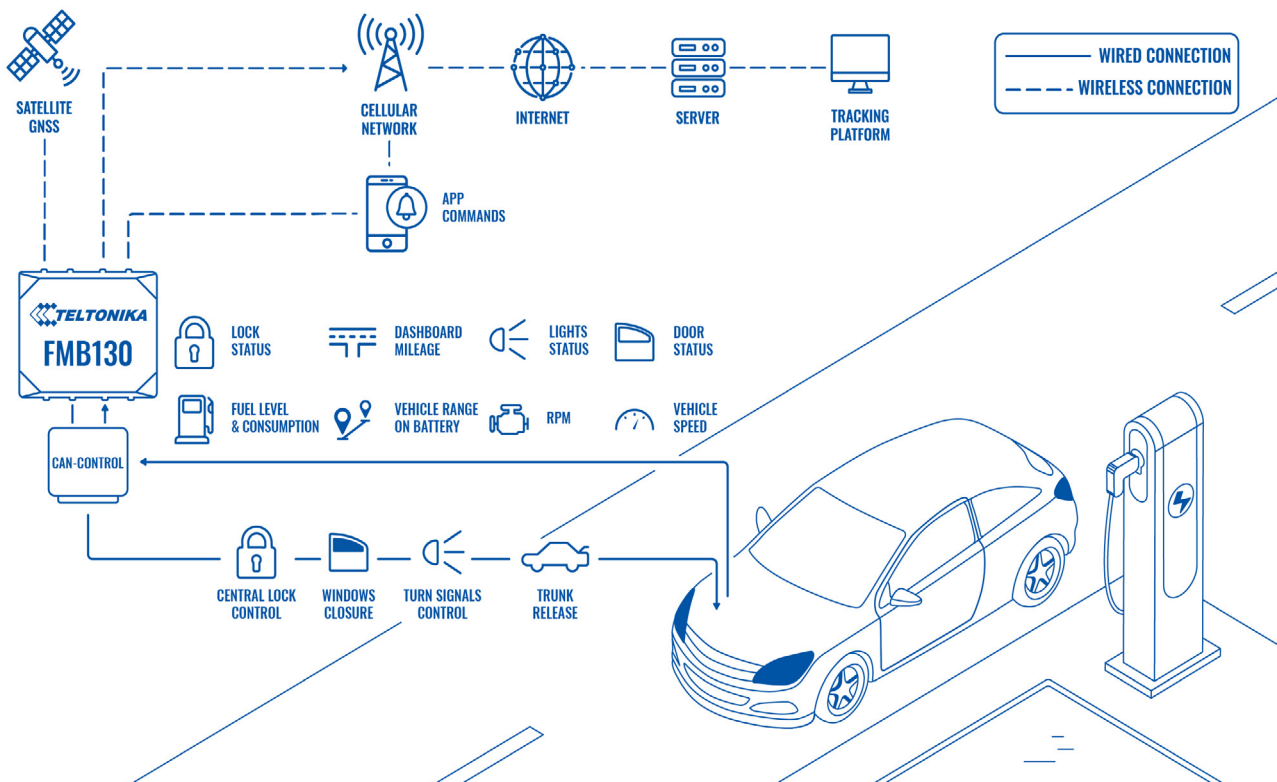
Teltonika имеет решение - трекер **FMB130** и адаптер **CAN-CONTROL**. Адаптер позволяет вам управлять автомобильными дверями и работает со многими из наших продуктов, список которых вы найдете в конце этого текста.

Когда адаптер подключен к **CAN BUS**, он позволяет сканировать более **300 параметров** и управлять центральным замком автомобиля, закрытием окон, включением / выключением освещения поворота и открытием багажника. Также вы сможете проверить состояние дверей, стояночного тормоза и освещения. Данные, которые могут быть получены в режиме реального времени, включают обороты двигателя, скорость автомобиля, информацию о текущем состоянии уровня топлива с приборной панели, помогают вам определить диапазон, который автомобиль все еще может охватывать, и другие важные параметры.

Также поддерживаются **электрические автомобили** с некоторыми дополнительными параметрами для контроля уровня батареи, состояния зарядки, состояния зарядного кабеля и того, сколько автомобиль может проехать с текущим уровнем заряда батареи.

Teltonika в настоящее время поддерживает **более 1300 автомобилей**, и список постоянно обновляется, чтобы соответствовать новым моделям самых популярных автомобилей. В сфере услуг по разделению автомобилей подавляющее большинство парка состоит из новых автомобилей, возраст которых не превышает 3 лет, что означает, что их двигатели поддерживают новые технологии и производят меньше выбросов в атмосферу, предлагая, таким образом, экологичное решение.

## ТОПОЛОГИЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Простота настройки устройств** – интуитивно понятный инструмент настройки для простой настройки и FOTA WEB-решение для простых обновлений встроенного ПО по беспроводной сети, что означает отсутствие необходимости подключаться к автомобилям и подключаться к трекерам по проводам.
- **Обширный список поддерживаемых автомобилей** – поддерживается более 1300 автомобилей, от самых популярных моделей до электромобилей.
- **Чтение данных CAN** – доступ ко многим параметрам, связанным с состоянием автомобиля и анализу использования, т. Е. К данным, которые имеют решающее значение для качественного предоставления услуг.

## ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Решение для услуг совместного использования автомобилей было внедрено Teltonika партнерами в ряде проектов. Более того, опираясь на их отзывы, мы продолжаем совершенствовать наши устройства. Основываясь на нашем девизе «Easy key to IoT», мы предлагаем интуитивно понятные инструменты для простой настройки необходимых функций и решение FOTA WEB для удаленного обновления прошивки оборудования.

## ПРЕДЛАГАЕМОЕ УСТРОЙСТВО

FMB130 устройство и адаптер CAN-CONTROL

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

FMC125/130/640, FMM125/130/640, FMU125/130, FMB122/125/110/120/130/640

