

100 KM

# РЕШЕНИЕ ГЕОЗОНИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

## ВВЕДЕНИЕ

Одной из наиболее продвинутых функций GPS-трекеров является возможность создания сценариев Геозоны в режиме реального времени с запущенными оповещениями. Геозоны - это обозначенные области или зоны, которые могут быть определены на карте или как расстояние от определенного местоположения. Эта функция может помочь в соблюдении некоторых мер по борьбе с пандемией и принесет большую пользу частным владельцам автомобилей, семьям, корпоративным автопаркам и владельцам бизнеса.

## ВЫЗОВ

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) официально определила COVID-19 как пандемию. Это стало глобальным явлением со случаями более чем в 150 странах. По состоянию на середину мая 2020 года во всем мире было зарегистрировано более 4 миллионов подтвержденных случаев COVID-19, причем число погибших превысило 300 000 человек. Оценки ожидаемого восстановления в 2021 году в равной степени неопределенны, а результаты зависят в основном от продолжительности вспышки и эффективности ответных мер.

С другой стороны, некоторые страны начинают постепенное ослабление мер по блокировке COVID-19. Тем не менее, правительства во всем мире борются с проблемой по ослаблению ограничительных мер, которые влекут за собой катастрофические потери для их экономик, избегая при этом опасности второй волны заражения.

### Пример 1

Во Франции была введена **свобода передвижения** до 100 км (62 мили). Поездки до 100 км от дома будут разрешены без объяснения причины. Более продолжительные поездки будут по-прежнему разрешены только по работе или по «веским семейным основаниям», что подтверждается письменным разрешением. Некоторые другие страны могут последовать примеру введения аналогичных мер и / или деления страны на зоны на основе показателей заболеваемости.

Обращаем Ваше внимание, что речь идет о радиусе от начальной точки (то есть дома), а не о показаниях пробега автомобиля из дома как такового.

### Пример 2

Чили объявила профилактический карантин для частей Сантьяго и общенациональный комендантский час. Тотальный карантин вступил в силу для Гран Сантьяго, в том числе для всех коммун в провинции Сантьяго, а также для некоторых коммун в других районах. За пределами Сантьяго карантин был также введен в Арике, Икике и Альто Хоссичио. Это приводит к существованию множества различных областей, где въезд\выезд запрещен или существованию областей с высоким риском заражения. В идеале, поездки по этим районам должны контролироваться и пресекаться.

Итак, как Вы точно **будете измерять** радиус во время вождения автомобиля? Откуда Вы знаете, что Вы все еще находитесь в разрешенной зоне и не нарушаете ограничение передвижения без головной боли или догадок? И вот тут сценарий GPS Геозон вступает в игру.

## РЕШЕНИЕ

Устройства GPS-отслеживания предлагают множество дополнительных функций, которые так же полезны, как отслеживание в реальном времени, например геозоны. Геозоны - это **виртуальные границы**, которые Вы рисуете на цифровой карте в программном приложении Automatic Vehicle Locator (AVL), которое используется в событиях, учитывающих местоположение, и другие различные случаи.

Геозона может быть использована для настройки событий и получения уведомлений, когда транспортное средство въезжает или покидает заранее определенную область. Геозонирование имеет решающее значение для любого человека, стремящегося соблюдать введенные меры по блокировке передвижения или владеющего современным бизнесом с автопарком. Кроме того, это позволяет менеджерам автопарка создавать зоны вокруг площадок клиентов, складов и безопасных зон.

**Вот как это работает:** Когда эти геозоны пересекаются транспортным средством, оснащенным GPS-трекером (например, модель нового поколения [FMM130](#)), владелец транспортного средства, управляющий автопарком или любое назначенное ответственное лицо будет предупреждено зуммером тревоги, SMS, по электронной почте, светодиодной индикацией или push-уведомлением смартфона, активированным цифровым выходом трекера (DOUT). Факт прохождения транспортного средства через предварительно заданную границу геозоны отслеживается в режиме реального времени спутником GNSS.

Удобно то, что Вы можете выбрать, когда генерировать событие - при входе в зону, при выходе или в обоих случаях. Зона может иметь форму круга или прямоугольника, по требованию также может быть установлена максимально допустимая скорость.

Как владелец частного автомобиля и член семьи, Вы можете настроить сценарий Геозонирования вокруг Вашего дома, и Вы будете оповещены о каждом выезде или возвращении семейного автомобиля или примените сценарий Геозонирования для отслеживания ограничения радиуса движения, если такая мера противодействия пандемии была введена в стране.

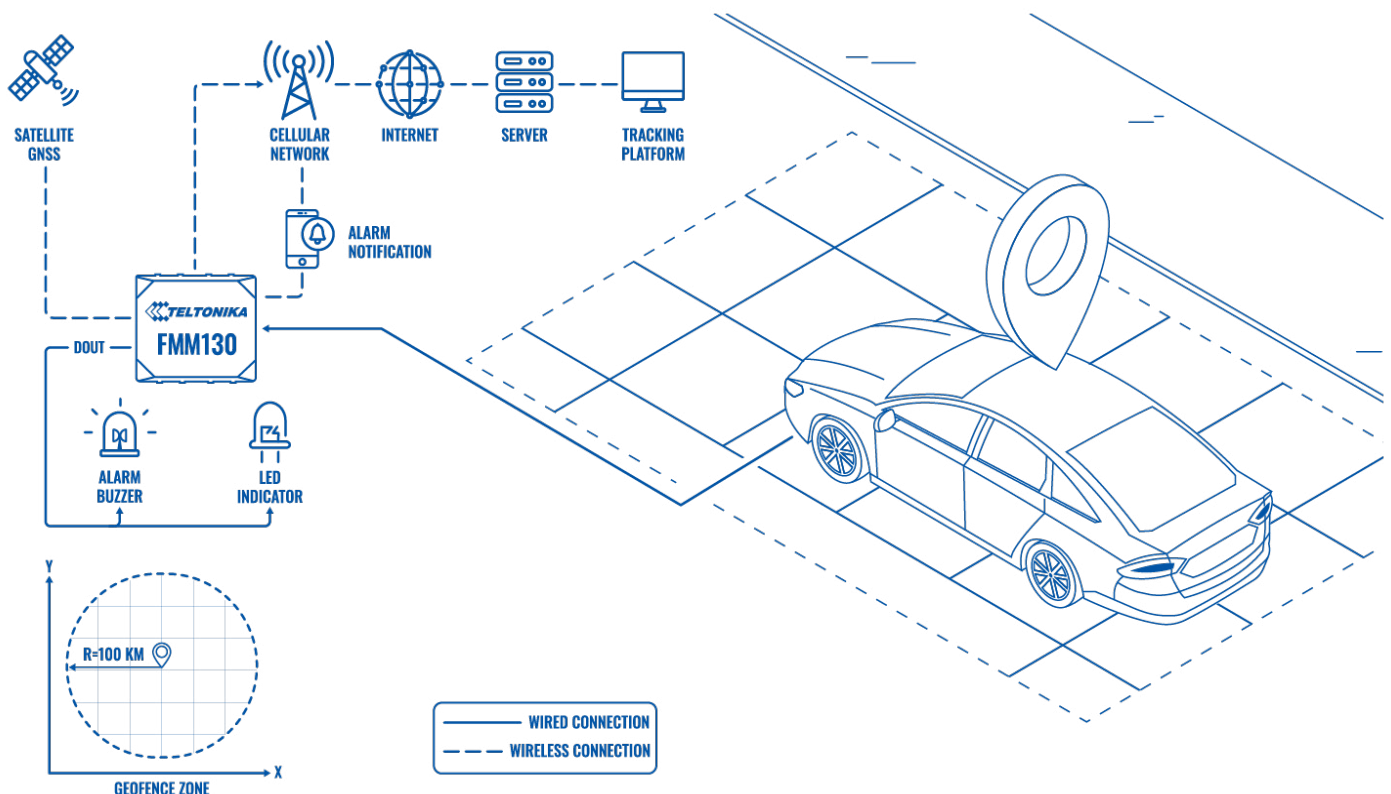
Кроме того, это позволяет Вам видеть, что Ваш ребенок ушел в школу вовремя или вернулся домой до комендантского часа. В качестве альтернативы можно использовать геозоны вокруг школы или работы Вашего ребенка, Вы сможете увидеть, что он приходит вовремя каждый день.

Геозона, установленная вокруг Вашего дома, также поможет предупредить Вас, если кто-то попытается забрать Вашу машину, когда она припаркована в конце дня. Вы также можете установить геозоны вокруг работы, любимых магазинов и других мест, которые Вы обычно посещаете.

Идя дальше, избавьтесь от дополнительных поездок, настроив оповещение о Вашем любимом продуктовом магазине. Всякий раз, когда кто-то находится в магазине, Вы будете предупреждены и можете написать ему дополнения в список покупок. Более того, Вы также можете установить геозоны вокруг мест, которые Вы не посещаете, чтобы их посещал кто-то из Вашей семьи!

Как управляющий автопарком или владелец бизнеса, Вы можете использовать геозоны для отправки предупреждений и предоставления временных меток для таких действий, как вход или выход из рабочих мест, прибытие или уход с работы, управление территориями, недопущение сотрудников в определенные районы (так называемые зоны «без движения»).

## ТОПОЛОГИЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Весьма полезно в нынешней ситуации с пандемией** – содействие соблюдению мер по блокированию вируса COVID-19 в некоторых странах.
- **Обеспечение безопасности Вашего автомобиля** - может позволить предотвратить угон автомобиля.
- **Улучшает координацию автопарка** и осведомленность о движении транспортных средств.
- **Значительно увеличивает ответственность водителя, дисциплину** и помогает минимизировать / устранить человеческие ошибки.
- **Подходит для всех сегментов рынка** – его могут использовать частные владельцы транспортных средств и менеджеры корпоративного парка.
- **Делайте это по-своему** – оповещение доступно через любой смартфон, планшет, ноутбук или ПК.
- **Сохранение вашего бизнеса в целостности и сохранности** – функция улучшит эксплуатационные расходы парка, дисциплину персонала, соблюдение бизнес-процедур, поток денежных средств компании и рентабельность инвестиций.
- **Для компаний абсолютно законно** отслеживать свои транспортные средства, хотя собранные данные должны использоваться только в интересах компании.

## ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Успешно развернув более 10 миллионов устройств, фирма Teltonika имеет бесспорное преимущество относительно своих GPS-трекеров которые ежедневно используются тысячами водителей и владельцами бизнесов в более чем 160 странах мира.

Когда дело доходит до мониторинга парка компаний и применения функции Геозонирования, Teltonika может предложить множество простых в установке устройств GPS европейского производства, таких как FMB, FMU, FMM и некоторых других.

Эти GPS-трекеры идеально подходят для частных водителей, предприятий, государственных компаний и организаций в подавляющем большинстве отраслей промышленности, использующих легковые автомобили, внедорожники, автомобили бизнес-класса и класса люкс, легкие коммерческие автомобили, грузовые автомобили, автобусы, коммунальные, горнодобывающие и строительный транспорт, такси, мотоциклы и многое другое.

## ПРЕДЛАГАЕМОЕ УСТРОЙСТВО

[FMM130](#)

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

Трекеры серии FMB как минимум с одним DOUT

