

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭКОВОЖДЕНИЯ

ВСТУПЛЕНИЕ

Растущее население мира и развитие новых технологий способствуют росту использования транспорта - для перевозки людей и товаров требуется больше транспорта, появляются и расширяются такие предприятия, как услуги совместного использования автомобилей, платформы доставки продуктов питания и электронная коммерция. Между тем, стиль вождения является одним из факторов, напрямую влияющих на расход топлива и срок службы автомобиля. При правильном управлении экономленные расходы могут быть использованы для укрепления компании и ее конкурентных преимуществ.

ВЫЗОВ

У всех нас есть свой собственный стиль вождения, и большую часть времени мы мало думаем о том, как это влияет на обслуживание топлива и автомобиля. Агрессивное ускорение, резкое торможение, резкие повороты и превышение скорости представляют угрозу не только для самого водителя, но и для других участников дорожного движения. Кроме того, эти случаи неподобающего поведения водителя приводят к эксплуатационным расходам, которых в противном случае можно избежать.

Неэффективное вождение приводит к увеличению выбросов выхлопных газов, что увеличивает негативное воздействие на окружающую среду на нашей планете. Повышение экологичности городов - серьезная проблема, с которой сталкиваются страны всего мира.

Без сомнения, безопасность людей и грузов является важным аспектом, который необходимо принимать во внимание и рассматривать как главный приоритет. Итак, как мы можем улучшить наши навыки вождения и дисциплины водителей?

РЕШЕНИЕ

У Teltonika есть решение - экологичная функциональность вождения, которая собирает данные об ускорении, торможении, превышении скорости, резких поворотах и работе двигателя без нагрузки. Эта информация мгновенно анализируется. Если полученные значения выходят за установленные параметры, устройство отправляет команду на светодиод или зуммер, установленный в кабине водителя, и предупреждает о том, что он или она управляет неэффективно. Эта же информация также отправляется на сервер для дальнейшей аналитики, если требуется.

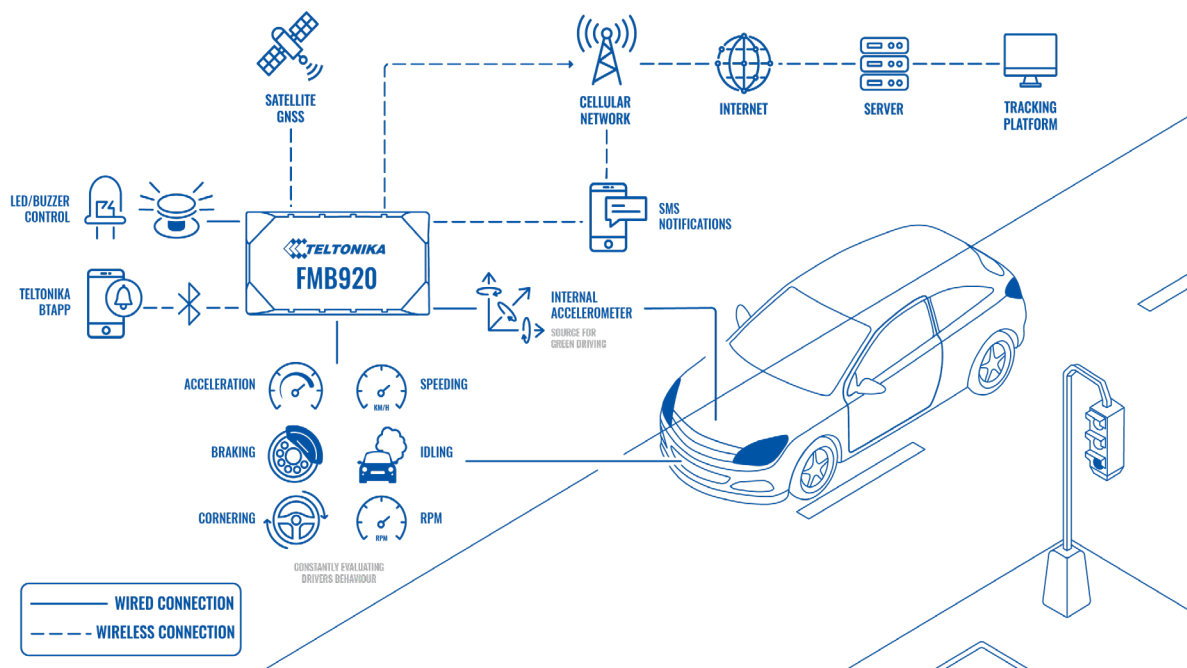
Чтобы водителю было проще следить за своим стилем вождения, у нас есть специальное приложение под названием BTAPP. Здесь водитель может видеть параметры, отслеживаемые решением для экологичного вождения, переключаться между режимами частной и деловой поездки и просматривать историю поездок. Подробнее о [BTAPP](#).

Чтобы мотивировать водителей еще больше, есть возможность оценить их вождение и соответственно распределить зарплату или бонусы. Экологичное решение для вождения - очень хороший пример того, как современные технологии могут помочь не только развить бизнес, но и повысить безопасность дорожного движения и уменьшить негативное влияние на нашу планету. Он легко включается и параметрируется в нашем Конфигураторе.

Чтобы испытать преимущества экологичного вождения, мы рекомендуем использовать трекер FMB920. Тем не менее, полезно знать, что эта функция поддерживается всеми трекерами Teltonika. В случае функции предупреждения водителя, пожалуйста, обратите внимание, что устройство должно иметь DOUT, чтобы эта функция работала.

Что также важно, есть два источника для работы Green Driving - данные GPS и акселерометр. Нужный может быть выбран в Конфигураторе. Данные GPS довольно надежны и не требуют каких-либо дополнительных усилий для их работы. С другой стороны, данные акселерометра являются более точными и обеспечивают бесперебойную работу, даже когда сигнал GPS недоступен, например, в туннелях или подземных парковках. Однако, чтобы правильно использовать данные акселерометра, устройство должно выполнить [автокалибровку](#), как следует из названия, но может занять некоторое время.

ТОПОЛОГИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективный расход топлива - достигается за счет минимизации резких ускорений
- Снижение эксплуатационных расходов - экономия топлива, шин и сохранение подвески благодаря улучшению качества вождения
- Увеличение срока службы автомобиля - поддержание вашего парка в хорошем состоянии за счет снижения агрессивного вождения
- Повышение безопасности дорожного движения - менее жесткие маневры означают более безопасные дороги
- Сокращение выбросов выхлопных газов - плавное ускорение и маневрирование уменьшают нагрузку на двигатель и, как следствие, расход топлива и выбросы газа
- Повышенная безопасность груза - ответственное вождение снижает риск повреждения груза

ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Решение Green Driving предлагает множество преимуществ, и им можно пользоваться с любого из Teltonika GPS-трекеров. Вы можете выбрать наиболее подходящее устройство в зависимости от ваших дополнительных требований и сети - помимо рекомендуемого FMB920 (2G), есть трекеры для 3G, 4G (LTE CAT1) и CAT-M1 networks. Наш интуитивно понятный Конфигуратор позволяет легко выбрать правильные настройки в соответствии с типом транспортного средства, мощностью двигателя и потребностями

ПРЕДЛАГАЕМОЕ УСТРОЙСТВО

FMB920

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

FMB110, FMB120, FMB130, FMB140, FMB122, FMB125, FMB001, FMB010, FMB900, FMB920, FM3001, FM6300, FMB640, FMC640, FMM640, MTB100, FMB202, FMB204, FMB208, FMB964, FMT100

