



БЕЗОПАСНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ

ВВЕДЕНИЕ

Угон автотранспортных средств - одна из самых серьезных проблем в мире и самый быстрорастущий вид преступлений во многих странах мира. Эта серьезная проблема для агентств по аренде автомобилей, клубов каршеринга, предприятий, государственных организаций и частных владельцев автомобилей привела к имущественному ущербу на сумму более 6 миллиардов долларов США в 2018 году. К счастью, GPS-трекеры Teltonika имеют дистанционное безопасное отключение двигателя (SECO) функционал, который может помочь вернуть украденный автомобиль и предотвратить его потерю.

ПРОБЛЕМА

Как показывает статистика по всему миру, в большинстве случаев воры хорошо организованы и могут за несколько секунд украсть автомобиль, грузовик, автобус, мотоцикл, скутер или снегоход. Например, автомобиль угоняют каждые 35 минут в Германии, каждые 10 минут в Австралии и каждые 6,5 минут в США.

Еще одна масштабная проблема - угон прокатных авто. Только в США с 2015 по 2018 год было угнано 92 000 арендованных автомобилей. К сожалению, полиции **не удается** вернуть более половины украденных автомобилей. Для преступников это относительно малорискованный способ заработать деньги.

Некоторые известные методы, используемые ворами для угона автотранспортных средств, включают кражу оставленного без присмотра автомобиля без ключа; грабеж; мошенническая кража; угон автомашины с целью покататься на ней; Кража систем Keyless-Go и т. д.

Кроме того, неправильное поведение водителя, во время использования арендованных автомобилей приводит к быстрому износу двигателя, износу шин и компонентов, дополнительным расходам топлива, дорожно-транспортным происшествиям, повреждению дорожной инфраструктуры и со временем может привести к значительным расходам для бизнеса.

В то время как другие системы удаленного отключения транспортных средств, доступные на рынке, имеют некоторые недостатки, Teltonika предлагает самое **безопасное и эффективное решение** - SECO.

РЕШЕНИЕ

Принимая во внимание масштабы краж автомобилей и потребность в решении на рынке, Teltonika представила систему удаленного отключения транспортных средств в своих GPS-трекерах, известную как **безопасное отключение двигателя** или SECO. Эта функция доступна в любом трекере серии FMB с одним или несколькими цифровыми выходами (DOUT), и ее настройка занимает всего несколько минут. В этом случае мы используем Teltonika нового поколения модели [FMB130](#) с гибкими возможностями ввода / вывода.

Система используется для запрещения неавторизованным пользователям управлять транспортным средством, а также для **постепенного замедления и остановки** транспортного средства в пути при определенных заранее условиях. Если кратко, он был разработан для активации в определенных ситуациях, таких как несанкционированный доступ или использование транспортного средства.

SECO предоставляет авторизованным пользователям возможность предотвратить движение автомобиля и, в конечном итоге, остановить работающий автомобиль с помощью **GPRS** или **SMS-команды**, просто нажав кнопку в специальной программе управления автопарком или в мобильном приложении.

Вот как это работает: когда скорость украденного автомобиля превышает предварительно настроенную пороговую скорость, активируется **сценарий заставляющий** водителя замедлиться.

После этого, когда скорость украденного автомобиля неизбежно упадет ниже предварительно настроенного порогового значения, GPS-трекер постоянно активирует DOUT. Таким образом, автомобиль будет постепенно и безопасно замедляться и останавливаться, управляя топливным насосом.

По сути, дистанционное отключение позволяет владельцу автомобиля, диспетчеру или другому уполномоченному персоналу безопасно замедлить угнанный автомобиль, постепенно ограничивая подачу топлива в двигатель из удаленного места. Таким образом, он неизбежно будет остановлен безопасным и контролируемым образом, что позволит избежать дорожно-транспортных происшествий, повреждения дорожной инфраструктуры или несчастных случаев.

Когда это будет сделано, местонахождение украденного, но теперь **остановившегося автомобиля** можно будет быстро отследить с помощью программного обеспечения автоматического определения местоположения транспортных средств (AVL) на смартфоне, планшете или ПК. В результате удастся предотвратить потерю автомобиля (и товара).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Это действительно безопасная функция – SECO позволяет вернуть украденный автомобиль и предотвратить его потерю, остановив его в безопасном и контролируемом режиме.
- Гарантирует сохранность груза – позволяет вернуть товары, находящиеся в угнанном автомобиле.
- Позволяет избежать дорожно-транспортных происшествий, повреждения дорожной инфраструктуры или несчастных случаев.
- Дружественное и удобное управление процессами – текстовая команда GPRS или SMS активируется простым нажатием кнопки в специальной программе управления автопарком или в мобильном приложении.
- Делайте это по-своему – можно активировать с любого смартфона или мобильного телефона с услугой SMS, планшета или ПК.
- Экономит время, усилия и устраняет неопределенность – местоположение заглохшего автомобиля можно отслеживать с помощью программного обеспечения AVL, чтобы ускорить возврат.
- Самое безопасное и эффективное решение – удаленное отключение автомобиля.
- Сохранение вашего бизнеса – можно активировать с любого смартфона или мобильного телефона с услугой SMS, планшета или ПК.

ПОЧЕМУ TELTONIKA?

После успешного развертывания более 10 миллионов устройств бесспорные преимущества GPS-трекеров Teltonika ежедневно оценивают тысячи водителей и владельцев бизнеса в более чем 160 странах по всему миру.

Многие отрасли на различных рынках найдут полезный и эффективный сценарий использования SECO, включая безопасность, аренду, лизинг, службы доставки, услуги такси и совместного использования автомобилей, телекоммуникации, поставщиков коммунальных услуг, владельцев роскошных авто и так далее.

Когда дело доходит до мониторинга парка компании и применения функции удаленного безопасного отключения двигателя, Teltonika может предложить широкий спектр простых в установке GPS-устройств европейского производства с DOUT, таких как FMB920, FMB120 / 130/140, FMB122 / 125. , FMB202 / 204/208 и др.

Эти GPS-трекеры идеально подходят для большинства компаний в подавляющем большинстве отраслей, использующих легковые автомобили, внедорожники, автомобили бизнес-класса и роскошные автомобили, автобусы, мотоциклы, скутеры и многое другое.

ПРЕДЛАГАЕМОЕ УСТРОЙСТВО

[FMB130](#)

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ

Трекеры серии FMB как минимум с одним DOUT

