

Борьба с кражами топлива в Сербии

ПРОБЛЕМА

V2 Trauser d.o.o, Сербия, специализируется на грузоперевозках. Серьезная проблема компании была связана с кражей топлива, совершаемой сотрудниками и злоумышленниками, которые ночью врываются на стоянку.

РЕШЕНИЕ

Партнер Wialon [Almaks](#) из Сербии создал систему безопасности, которая позволила V2 Trauser устранить проблему.

Телематическое оборудование было установлено на баки и в машинах, и с помощью трекера информация с датчиков отправляется в систему мониторинга или активирует сигнализацию. Вот как это работает:

- Решение состоит из контроля заправки топливом для предотвращения краж, совершаемых водителями, и системы сигнализации для предотвращения злоумышленников.
- Система контролирует открытие крышки топливного бака. В результате только сотрудники с авторизованными RFID-картами могут получить доступ к топливному баку. Благодаря RFID-картам клиент знает, кто заправляет автомобиль или крадет топливо.
- Если крышка открыта без авторизации, трекер [GPS FMS500 STCAN](#) активирует сигнализацию, установленную в автомобиле.
- GPS-трекер не только управляет сигнальной сиреной автомобиля, но и отправляет сообщение в [Wialon](#). Затем платформа мониторинга отправляет SMS на терминал охранника, чтобы активировать более громкую сирену.
- Инженеры Almaks добавили еще один уровень защиты через датчик уровня топлива [DUT-E](#) от Технотон и контроллер Arduino.

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

СТРАНА:
Сербия

НОМИНАЦИЯ IOT PROJECT OF THE YEAR:
Хранение и перевозка топлива

СФЕРА БИЗНЕСА:
Перевозка на дальние расстояния

ОБЪЕКТ МОНИТОРИНГА:
Грузовой транспорт

В случае, если воры решают просверлить топливный бак, системой обнаруживается снижение уровня топлива, а также включается сигнализация.

- Сигнализация также реагирует на перерезание проводов датчика уровня топлива.

РЕЗУЛЬТАТ

Предлагаемое решение предотвращает все способы кражи топлива из транспортных средств.

V2 Trauser получили значительное сокращение хищений топлива благодаря решению, внедренному Almaks.



СНИЖЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ПОТЕРЬ

Клиент не теряет деньги, так как водители и злоумышленники не могут украсть топливо.



НАДЕЖНОСТЬ

Даже если воры попытаются просверлить топливный бак или перерезать провода датчика уровня топлива, сигнализация все равно работает.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Сигнализация отпугивает злоумышленников, и они больше не пытаются проникнуть на территорию.

ВНЕДРЕННЫЕ ПРОДУКТЫ



WIALON HOSTING

ЧИТАТЬ В БИБЛИОТЕКЕ

ДРУГИЕ КЕЙСЫ С WIALON

GURTAM.COM

POWERED BY
GURTAM