

# Мониторинг бензовозов в ЮАР

## ПРОБЛЕМА

Vryheid Petroleum доставляет топливо на автозаправочные станции и частным клиентам на территории ЮАР. Компания также специализируется на очистке от разливов опасных веществ и поставке фермерам агрохимикатов. Парк Vryheid Petroleum состоит из 51 автомобиля.

- Компания часто страдала от краж и угонов транспортных средств, в результате чего теряла значительные суммы денег. Потеря одного бензовоза означает расходы от 27 000 до 40 000 долларов США.
- С каждым угнанным автомобилем также пропадало 50 000 литров бензина. Иногда небрежное вождение также приводило к потере топлива.
- Недобросовестные водители намеренно совершали несанкционированные остановки, задерживали доставку и впоследствии требовали оплаты сверхурочных.

## РЕШЕНИЕ

Нашему партнеру Tracking Africa из ЮАР удалось разработать для клиента подходящее решение на базе Wialon.

- Компания Tracking Africa оборудовала ТС клиента трекерами **Teltonika FMB120**. Трекеры собирают данные о местоположении, перемещениях, водителях и т.д. и отправляют их на платформу Wialon Hosting.
- **Считыватели идентификатора водителя** также были установлены в бензовозы.
- **Функция эко-драйвинга** используется для управления поведением водителя.
- **Зуммер обеспечивает немедленное предупреждение** водителя, если он нарушает правила. Устройство подает звуковой сигнал при обнаружении превышения скорости, резкого ускорения или торможения.
- **Клиент получает доступ к системе мониторинга** через десктопную и мобильную версии.
- **Менеджеры Vryheid Petroleum получают ежедневные отчеты** о несанкционированных остановках транспортных средств, поэтому можно увидеть, когда водитель отклоняется от маршрута и не соблюдает график. Грузовики также оснащены камерами, которые дают дополнительные доказательства нарушений.



ОБНАРУЖЕНИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЙ ОСТАНОВКИ



**ОЗНАКОМИТЬСЯ  
С КЕЙСОМ В YOUTUBE**

## РЕЗУЛЬТАТ

Tracking Africa предоставили решение, которое позволило Vryheid Petroleum защитить свой автопарк и перевозимые материалы как от краж, так и от неосторожного вождения.



### БЕЗОПАСНОЕ ВОЖДЕНИЕ

После реализации проекта клиент заметил снижение сумм штрафов за превышение скорости.



### ДОКАЗАТЕЛЬСТВА

Vryheid Petroleum может разрешать споры с водителями и клиентами благодаря видеофиксации и телематическим данным.



### ЭКОНОМИЯ

Решение спасло многочисленные бензовозы от угона или кражи.



### ЛЕГКИЙ ДОСТУП К ДАННЫМ

Руководители транспортной компании и другие сотрудники могут видеть всю статистику по ТС в любое время, а также незамедлительно реагировать на любые проблемы, чтобы минимизировать их влияние на бизнес.



ТС КЛИЕНТА



## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

**СТРАНА:**  
ЮАР

**НОМИНАЦИЯ IOT  
PROJECT OF THE YEAR:**  
Хранение и перевозка топлива

**СФЕРА БИЗНЕСА:**  
Добыча и переработка полезных ископаемых

**ОБЪЕКТ МОНИТОРИНГА:**  
Грузовой транспорт

- Геозоны клиента были импортированы в Wialon, чтобы ответственные сотрудники могли получать уведомления в случае нарушений, например, при въезде транспортного средства в опасную зону, на территории которой часто происходят угоны.
- Специалисты Tracking Africa установили модуль экстренного оповещения в кабине автомобиля. Водитель может использовать его в случае угона или других чрезвычайных ситуаций, чтобы немедленно сообщить диспетчерам.
- Благодаря Локатору клиент может делиться данными о местоположении грузовика с клиентами и специалистами по ремонту.
- Пользователи, не имеющие доступа к приложению (например, клиенты), могут получать уведомления через Telegram.
- Модуль отчетов позволяет Vryheid Petroleum разрешать споры с клиентами и водителями.
- Благодаря Dashboard можно в любой момент просмотреть статистику по транспортным средствам и активам.

## ВНЕДРЕННЫЕ ПРОДУКТЫ



[ЧИТАТЬ В БИБЛИОТЕКЕ](#)

[ДРУГИЕ КЕЙСЫ С WIALON](#)

[GURTAM.COM](#)

POWERED BY  
**GURTAM**