

# Отслеживание грузоперевозок в Западной Африке

## ПРОБЛЕМА

Торгово-промышленная палата Кот-д'Ивуара защищает интересы местных компаний и предприятий. Одна из задач организации заключалась в обеспечении безопасной перевозки грузов между Кот-д'Ивуаром, Мали, Буркина-Фасо и Нигером и обеспечении соблюдения Конвенции о межгосударственном дорожном транзите. Конвенция подразумевает ряд мер безопасности перевозок: круглосуточный онлайн-мониторинг, защитные пломбы и маячки. и др.

В целом перед организацией стояли следующие проблемы:

- угон грузовиков и незаконная отгрузка продукции;
- ручная обработка документов, зачастую занимавшая много времени;
- неосторожное вождение.

## РЕШЕНИЕ

**TOUREX CORPORATE**, Кот-д'Ивуар, разработала решение, в котором объединились автоматизированный документооборот, безопасность перевозимых товаров и соответствие государственным и международным нормам.

Оборудование, установленное на грузовиках, отправляет данные в Wialon, который, в свою очередь, обеспечивает поток данных в специально разработанное решение. Вот подробности работы проекта:

- Для безопасности товаров внутри грузовиков автомобили были оснащены электронными замками **Jointech JT709A**. Доступ к грузовикам теперь можно отслеживать удаленно.
- Все дороги, по которым разрешено перевозить товары, были импортированы в Wialon. В случае, если водитель выезжает с разрешенного маршрута или геозоны или делает длительную подозрительную остановку, диспетчер получает уведомление, и оно отправляется в полицию.
- Еще несколько уведомлений были настроены для ситуаций, когда грузовик пересекает контрольно-пропускной пункт, или когда водитель нарушает правила, например, когда ТС находится в порту более 48 часов или останавливается раньше, чем через час после предыдущей остановки.
- Учетные записи пользователей были созданы в системе мониторинга, чтобы любая вовлеченная сторона имела доступ к необходимым данным.

### COMPANY PROFILE

**СТРАНА:** Кот-д'Ивуар

**НОМИНАЦИЯ IOT PROJECT OF THE YEAR:**

Международные и междугородние грузоперевозки

**СФЕРА БИЗНЕСА:**

Перевозка на дальние расстояния

**ОБЪЕКТ МОНИТОРИНГА:**

Грузовой транспорт

- API позволил массово и быстро регистрировать ТС в системе. Ранее на то, чтобы грузовики стали видны таможенным органам, требовалось от 48 до 72 часов.

- Модуль **Eco Driving** в Wialon помогает контролировать безопасность вождения.

TOUREX CORPORATE планирует внедрить **видеонаблюдение** за отдельными видами товаров. Компания также планирует организовать мониторинг сырья, такого как какао, кофе, орехи кешью, по пути с полей на платформенные весы, в фабрики и порты.

## РЕЗУЛЬТАТ

Теперь Торгово-промышленная палата Кот-д'Ивуара может легко контролировать грузовики с товарами и знать, что они находятся в безопасности во время транспортировки. Решение обеспечивает контроль над более чем тысячей объектов, предлагает интеллектуальную систему уведомлений, подключается к сторонним системам, таким как таможенная платформа, и обеспечивает соблюдение внушительного списка государственных и международных требований.



### ЗАЩИТА ОТ КРАЖИ

Благодаря электронным замкам и оповещениям грузовики защищены от кражи груза и угона.



### АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ

Обработка документов автоматизирована. Теперь клиенту не нужно ждать 72 часа, пока грузовик будет зарегистрирован в системе.



### ВОЖДЕНИЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

Eco Driving помогает отслеживать поведение водителя. Клиент получает уведомление в случае неаккуратного вождения и может принять меры по обеспечению безопасности перевозимого груза.



### СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ

От ограничения скорости до правил безопасности, от прозрачности мониторинга до соблюдения всех нюансов выполнения маршрута – все особенности перевозки грузов можно контролировать для тысячи грузовиков.

## ВНЕДРЕННЫЕ ПРОДУКТЫ



ECO DRIVING



WIALON HOSTING

ЧИТАТЬ В БИБЛИОТЕКЕ

ДРУГИЕ КЕЙСЫ С WIALON

GURTAM.COM

POWERED BY  
GURTAM