

# Цифровая трансформация поставок и управления автопарком, Египет

## ⚠ Задача

Sky Logistics сдает в аренду строительную технику, а также является ведущим поставщиком логистических и транспортных услуг для крупнейших мировых производителей тяжелой техники, нефти и газа. Компания имеет автопарк, который доставляет оборудование по всему Египту.

Sky Logistics хотела автоматизировать повседневные операции автопарка, повысить их эффективность и сократить расходы. Поэтому они обратились к [Cloud Services Group \(CSG\)](#), крупному поставщику телематических услуг.

## 🔧 Решение

Решение CSG состоит из нескольких компонентов:

- [Wialon](#) – телематическая платформа для сбора данных о работе автопарка Sky Logistics;
- Приложение [Logistics](#) для контроля и автоматизации отправки заказов от А до Я;
- Продукт CSG – [Fleet Edge Master](#), обрабатывает данные из Wialon и Logistics и отображает для операторов.

Fleet Edge Master включает 11 модулей, которые полагаются на функционал Wialon и позволяют операторам и владельцам бизнеса планировать и управлять ресурсами своего парка, включая:

- управление автопарком для планирования маршрута и назначения водителя или транспортного средства;
- планирование задач: выбор маршрута и слежение за транспортным средством с системой контрольно-пропускных пунктов и уведомлений;
- управление транспортными заказами – в разрезе услуг логистики и доставки;
- отслеживание ТС, контроль водителей, сбор данных об их производительности для отчетов;
- мобильное приложение для отслеживания персонала – назначает задания и обеспечивает связь на маршруте и в полевых условиях;
- интеллектуальный мониторинг: данные с датчиков позволяют отслеживать температуру, вес груза, контроль доступа и т. д.
- управление активами автопарка для финансового и бухгалтерского учета.

В рамках проекта каждое ТС клиента в автопарке было оснащено планшетами на базе Android, подключенными к решению. Они отображают данные для водителей, показывают уведомления и информируют о любых изменениях в работе.

## 🏆 Результаты

В настоящее время команда интегратора обсуждает с клиентом возможность реализации центра управления и контроля, в котором на огромных экранах можно будет наблюдать абсолютно всю технику автопарка круглосуточно.

### ✅ 50% экономии времени на транспортировке

Решение позволило вдвое сократить среднее время, затрачиваемое на доставку.

### ✅ Остановки на 30% короче

Теперь водители проводят на каждой контрольной точке 20 минут вместо 30, как это было до внедрения решения.

## Профиль компании


🏆 Номинация **IoT project of the year**: Строительство и снос

Страна: Египет

Индустрия: Строительство

## Решения

 Wialon

 Организация процесса доставки

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

