

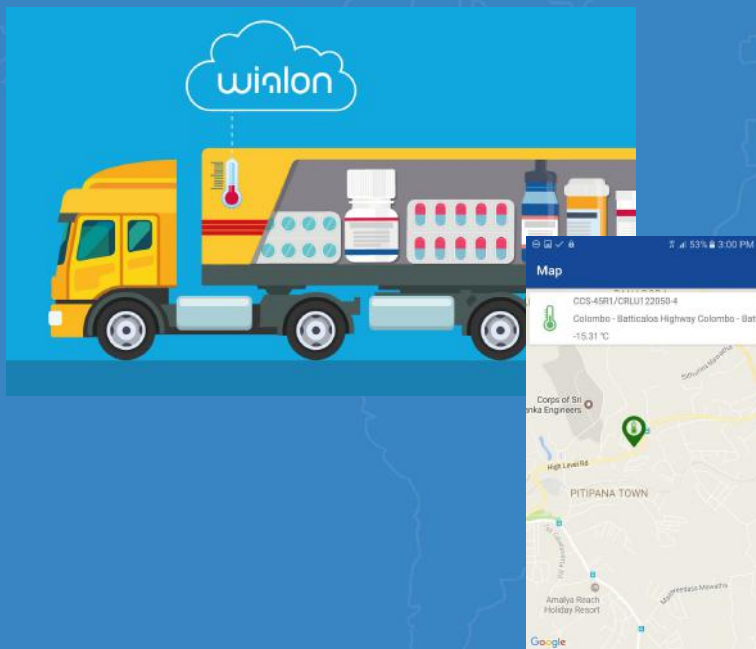
# Віалон вокруг света. Интересные проекты со всего мира

**Дмитрий Посадский и Кирилл Тарасов**

Навитех 2018, Москва

## 1

# Транспортировка лекарств в Шри-Ланке



## Задача:

- Контроль температуры и влажности в отдельно взятом контейнере или секции рефрижератора
- Уведомления об открытии двери рефрижератора или крышки контейнера, о падении контейнера

## Внедрение:

- Беспроводные датчики температуры и влажности
- Датчики открытия дверей и вибрации
- Sensolator
- Приложение EMS для грузоотправителя

## 2 Мониторинг дизельных генераторов в Африке



### Задача:

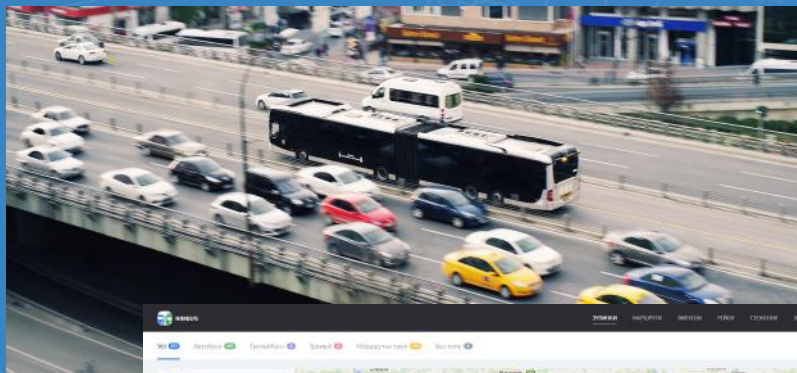
- Контроль уровня топлива и выработки электроэнергии дизельными генераторами

### Внедрение:

- Sensolator
- Трекер с ДУТ
- Уведомления



## 3 Контроль автобусных маршрутов в Украине



### Задача:

- 250 микроавтобусов
- Городские и пригородные маршруты
- Специальные отчеты под требования заказчика

### Внедрение:

- NimBus – уведомления
- NimBus – контроль выполнение маршрутов
- Wialon – превышение скорости и качество вождения
- API Wialon и API NimBus

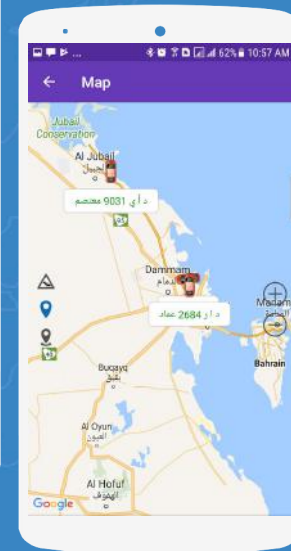
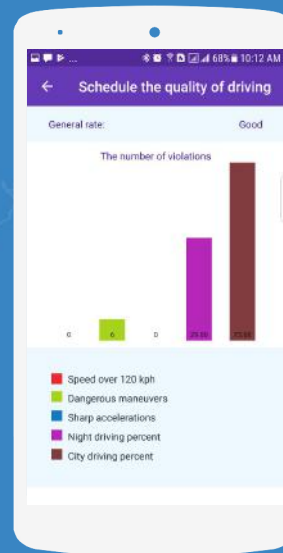
## 4 TawasolMap – мобильное приложение из Саудовской Аравии

### Основные функции:

- Полнофункциональное мобильное приложение
- Отчеты
- История передвижений
- Геозоны
- Качество вождения
- Отправка команд
- Реалистичная плавная имитация движения объектов

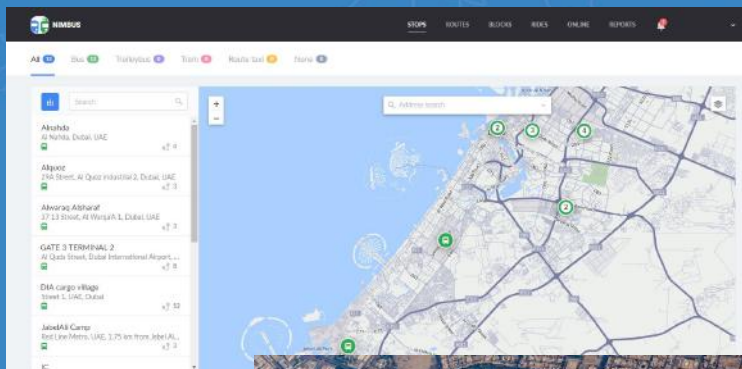
### Внедрение:

- Wialon API



## 5

## Перевозка пассажиров и персонала в аэропорту в ОАЭ



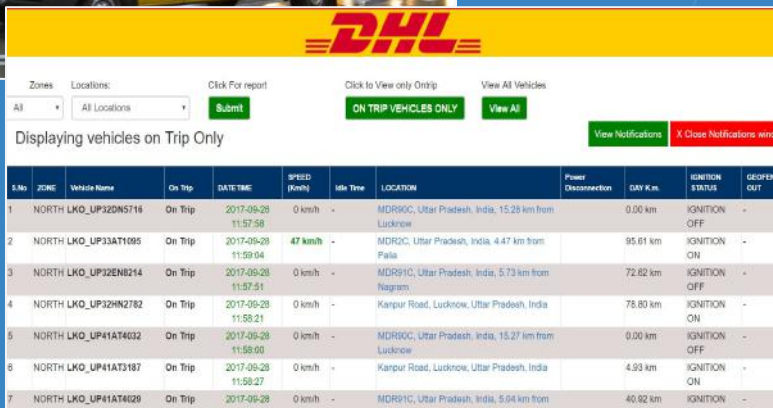
### Задача:

- Координация работы 250 автобусов на 120 нестандартных маршрутах
- Обработка 2500 поездок в день
- Перевозка 15 000 пассажиров в день

### Внедрение:

- Онлайн мониторинг NimBus
- API NimBus
- Wialon – отчетность по водителям

## 6 Контроль распределения и доставки товаров DHL в Индии

The screenshot shows a web interface for tracking DHL vehicles. At the top is the DHL logo. Below it are filters for 'Zones' (set to 'All') and 'Locations' (set to 'All Locations'). There are buttons for 'Click For report', 'Click to View only Ontrip', and 'View All Vehicles'. A green button indicates 'ON TRIP VEHICLES ONLY' and a red button indicates 'View All'. There are also links for 'View Notifications' and 'Close Notifications panel'. The main content is a table titled 'Displaying vehicles on Trip Only' with the following data:

S.No	ZONE	Vehicle Name	On Trip	DATE/TIME	SPEED (Km/h)	Mile Time	LOCATION	Power Disconnection	GVW K.m	IGNITION STATUS	GEOPIN OUT
1	NORTH LKQ_UP32DMS116	On Trip	2017-06-28 11:57:58	0 km/h	-	MDR90C, Uttar Pradesh, India, 15.28 km from Lucknow	0.00 km	IGNITION OFF	-		
2	NORTH LKQ_UP33AT1095	On Trip	2017-06-28 11:59:04	47 km/h	-	MDR9C, Uttar Pradesh, India, 4.47 km from Palla	95.61 km	IGNITION ON	-		
3	NORTH LKQ_UP32ENB214	On Trip	2017-06-28 11:57:51	0 km/h	-	MDR91C, Uttar Pradesh, India, 5.73 km from Nagaram	72.82 km	IGNITION OFF	-		
4	NORTH LKQ_UP32HN2782	On Trip	2017-06-28 11:58:21	0 km/h	-	Kanpur Road, Lucknow, Uttar Pradesh, India	78.80 km	IGNITION ON	-		
5	NORTH LKQ_UP41AT4032	On Trip	2017-06-28 11:58:00	0 km/h	-	MDR90C, Uttar Pradesh, India, 15.27 km from Lucknow	0.00 km	IGNITION OFF	-		
6	NORTH LKQ_UP41AT3187	On Trip	2017-06-28 11:58:27	0 km/h	-	Kanpur Road, Lucknow, Uttar Pradesh, India	4.93 km	IGNITION ON	-		
7	NORTH LKQ_UP41AT4029	On Trip	2017-06-28	0 km/h	-	MDR91C, Uttar Pradesh, India, 5.04 km from	40.82 km	IGNITION	-		

### Задача:

- Визуализация передвижения в режиме реального времени
- Динамическая маршрутизация
- Интеграция с системой DHL TMS

### Внедрение:

- Wialon SDK/API

## 7

# Система контроля работы служб охраны в Иордании



## Задачи:

- Охрана территории 2-х складов
- Контроль периодичности обходов территории охранниками

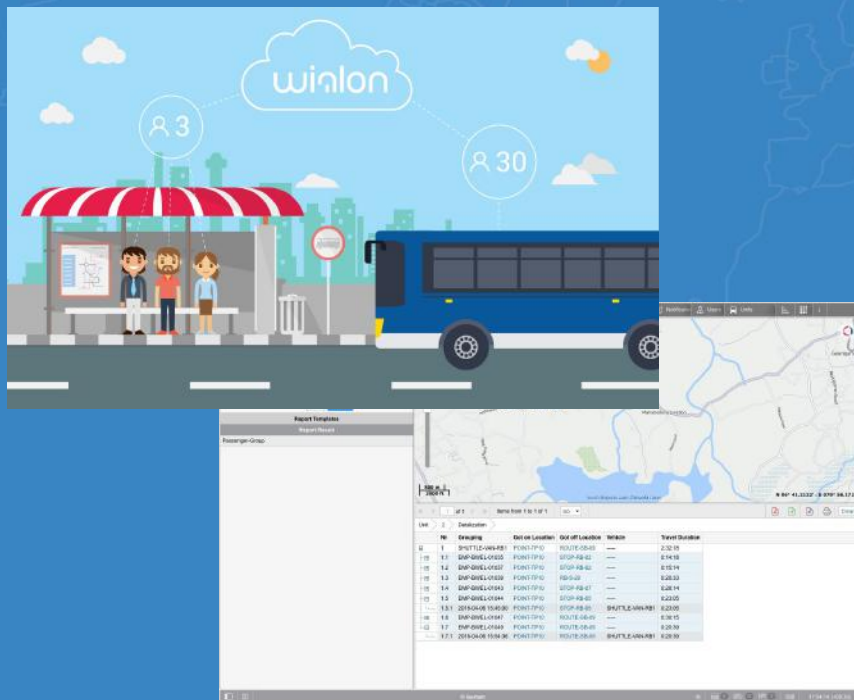
## Внедрение:

- NFC, RFID, метки со штрихкодом и QR кодом
- Смартфон с GPS
- Приложение Wiatag
- Wialon





## 8 Контроль сотрудников швейной фабрики из Шри-Ланки



### Задача:

- Оптимизация работы транспортного и производственного отделов фабрики

### Внедрение:

- WiaTag
- NFC метки
- Модуль Пассажиры
- Отчеты



**Спасибо за внимание!**