

Контроль железнодорожного сообщения на Ближнем Востоке

⚠ Задача

После стабилизации военной и политической ситуации в одной из стран Ближнего Востока железнодорожные службы столкнулись с проблемой восстановления постоянного железнодорожного сообщения. При возобновлении регулярных рейсов, возникло несколько проблем:

- Повреждение систем мониторинга поездов;
- Кражи топлива, замаскированные под большой расход;
- Задержки прибытия и отправления поездов;
- Необходимость знать скорость поезда в момент аварии (часто случались из-за отсутствия или повреждения специального ограждения на железнодорожных стрелках).
- Необходимость знать скорость поезда при прохождении опасного участка пути (например, полуразрушенного моста).

🔧 Решение

Партнер Wialon, компания Integrated Solutions, предложил «Иракским железным дорогам» комплексное телематическое решение: GPS-трекер [Galileosky Base Block](#) + ДУТ [Эскорт ТД-BLE](#) + модуль «Уведомления» Wialon + NimBus.

- Трекер и ДУТ установили в каждый поезд, чтобы получать информацию по заправкам, сливам и общему расходу топлива. Теперь вся информация попадает в Wialon, обрабатывается и отправляется ответственным лицам в виде отчетов;
- Для контроля следования расписанию [платформа для GPS мониторинга](#) Wialon отправляет диспетчерам уведомления о задержке отправления или прибытия поезда, несанкционированных остановках, а также о прибытии на определенную станцию;
- С помощью [Wialon SDK](#) партнер разработал интерфейс для отображения данных с поездов в реальном времени в виде графиков; NimBus же позволяет анализировать данные посредством отчетов и таким образом оптимизировать работу.

🏆 Результаты

✅ Контроль топлива

и скорости движения поездов на разных участках пути

✅ Экономия

средств на восстановление железнодорожных путей

✅ Безопасность

благодаря сокращению аварий и уменьшению расходов на них

✅ Рост привлекательности страны

как места для развития бизнеса

Профиль компании

Страна: Ирак

Индустрия: Железнодорожный транспорт

Решения

 Wialon

 Мониторинг городского транспорта

Оборудование

 Galileosky Base Block

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

