

Улучшение работы телематического оборудования в условиях плохого покрытия сети

⚠ Задача

ООО «ГазНефтеХолдинг» оказывает услуги по хранению нефти, газа и продуктов их переработки. Среди клиентов – крупнейшие нефтегазовые компании: АО «Газпромнефть-Терминал», ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ», АО «АЧИМГАЗ» и другие. В автопарке заказчика несколько сотен единиц техники для транспортировки полезных ископаемых.

Основные работы по нефте- и газодобычи проходят в удаленных регионах, с плохим покрытием мобильной мобильных сетей и слабым сигналом GPS/GLONASS. Поэтому заказчик часто сталкивался с проблемами при выгрузке данных на сервер Wialon.

🔧 Решение

Интегратор «76 Ойл Тюмень» предложил поставить две SIM-карты в [навигационный терминал Galileosky 7x2](#) и настроить терминал на переключение между картами в зависимости от того, чей сигнал сильнее в момент передачи данных.

Терминал **отправляет информацию о том, какой оператор связи подключен в данный момент времени**. Wialon получает эту информацию с помощью специально созданного датчика. После этого **Wialon при построении трека обозначает текущего оператора с помощью привязанного к нему цвета**. По этой цветовой идентификации пользователь видит, какой оператор работал на каком промежутке пути транспортного средства.

🏆 Результаты

ООО «ГазНефтеХолдинг» еще раньше подключил автопарк к Wialon. Сейчас, благодаря доработке решения в рамках проекта, клиент получил более стабильную связь мониторингового оборудования с платформой и может реагировать на любые проблемные ситуации с ТС незамедлительно.

✅ Мониторинг 24/7

Терминал подключается к тому оператору, который обеспечивает лучший сигнал здесь и сейчас, снижая периоды недоступности ТС.

✅ Реальные данные о покрытии

Заказчик видит реальную ситуацию с покрытием мобильной сети и может использовать эту информацию в дальнейшей работе.

✅ Доступность связи

Для клиента было важно, чтобы техника бесперебойно отображала свое местоположение. В тяжелых условиях и при возникновении любого ЧП нужно вовремя и своевременно оказывать помощь работнику, попавшему в трудную ситуацию.

Профиль компании

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

Индустрия: Строительство

Решения

 Wialon

Оборудование

 Galileosky 7x

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

