

Улучшение перевозки шахтеров в Танзании

⚠ Задача

Партнер Wialon в Танзании, компания Rampart Security Services, предоставляет услуги GPS-мониторинга в различных областях, включая горнодобывающую промышленность. Один из их клиентов, Isamilo, предлагает транспортные решения компаниям с автопарком более 50 автомобилей. В своей работе Isamilo столкнулась со следующими проблемами:

- **Задержки с доставкой персонала на горнодобывающую площадку клиента.** Когда корпоративный автобус не может забрать работников вовремя, и они опаздывают на свою смену, это приводит к снижению производительности и финансовым потерям для работодателя.
- **Отсутствие строгого контроля скорости.** Isamilo, как и ее клиенты, заинтересована в предотвращении случаев превышения скорости транспортными средствами на определенных участках.
- **Риски вождения в темное время суток.** На горнодобывающих площадках запрещено вождение в ночное время, но на практике этим правилом часто пренебрегают, и данный вопрос также нужно было решать.

🔧 Решение

Isamilo предложили [платформу Wialon](#) как готовое решение для мониторинга, которое не требует дополнительных приложений, чтобы эффективно решить проблемы компании. Сначала компания провела PoC-тест на другом проекте меньшего масштаба. После того, как попытка оказалась успешной, Isamilo внедрила решение в корпоративный транспортный проект.

- Isamilo использует **автомобильные трекеры [Teltonika FMB120](#)**, выбранные за их высококачественные датчики и поддержку идентификационных ключей водителя. ID-ключ вручную привязывается к каждому водителю для проверки их работы, включая контроль превышения скорости и соблюдения графика.
- **Данные с трекеров отправляются в Wialon.** Там стороны могут отслеживать скорость транспортных средств и получать своевременные сигналы тревоги (электронные письма и мобильные уведомления), если водитель превышает установленные ограничения скорости. Информация о работе автобусов позволяет компаниям принимать соответствующие дисциплинарные меры.
- **Если автобус не прибывает к месту посадки вовремя,** работник компании в диспетчерской видит это на карте и связывается с водителем, чтобы выяснить детали.

Isamilo провела очные обучающие занятия для сотрудников клиента, которые отвечают за мониторинг транспортных средств.

🏆 Результаты

Rampart Security Services предложила своим клиентам Wialon как полноценное решение для управления корпоративным транспортом. Его протестировали и, убедившись в эффективности, интегрировали в деятельность компании.

Поскольку в парке Isamilo есть пассажирские автобусы, компания планирует использовать Wialon и NimBus для предотвращения задержек в движении автобусов.

✅ Эффективный мониторинг

Благодаря использованию Wialon весь путь движения автобусов находится под контролем, что позволяет следить за соблюдением графика.

✅ Экономия времени и денег

Благодаря решению компания получила не только своевременную доставку сотрудников на место работы и обратно. Помимо этого, клиент больше не тратит деньги на оплату штрафов за превышение скорости.

✅ Безопасное вождение

И перевозчик, и горнодобывающая компания избегают рисков, возникающих в случае езды в темное время суток или превышения скорости.

Профиль компании

🏆 **Номинация IoT project of the year:** Общественный транспорт

Страна: Танзания

Индустрия: Добыча и переработка полезных ископаемых

Решения

 Wialon

Оборудование

 Teltonika FMB120

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

