

GPS-мониторинг тракторной техники в Бенине

⚠ Задача

Клиент – государственное предприятие в Бенине, которое продает и дает в лизинг фермерам тракторы и другое сельскохозяйственное оборудование по сниженной цене за счет государственных субсидий. Ранее такой подход не работал из-за невозможности контролировать местоположение техники особенно в отдаленных районах.

Фермеры также не придерживались графика техобслуживания и при возникновении первых неполадок просто бросали трактора в поле. Потерянная техника обошлась в огромную сумму для правительства, которое не получило никакой отдачи от инвестиций.

🔧 Решение

Наш партнер [SLI AFRIKA](#) разработал систему GPS-мониторинга тракторной техники для парка из тысячи транспортных средств.

Вот что включает в себя решение:

- Установка [трекеров FMB920](#) и маячков EYE Veason на тракторы. Эти устройства [производителя Teltonika](#) предоставляют информацию о местоположении трактора в реальном времени и позволяют отправлять уведомления пользователям, когда техника подвергается риску.
- Использование [серверного решения Wialon](#), которое предоставляет необходимые данные. Их анализ и применение позволяет поддерживать арендованное оборудование в рабочем состоянии.

Благодаря внедрению системы GPS-мониторинга тракторной техники компания смогла:

- скорректировать графики техобслуживания;
- создать систему напоминаний для планового обслуживания и замены запчастей;
- снизить риски поломок тракторов и их неправильного использования.

🏆 Результаты

Предложенное решение по контролю сельхозтехники помогает решить все задачи клиента. В течение следующих двух лет компания планирует подключить к проекту 10 000 единиц сельскохозяйственной техники.

✅ Рациональное использование техники

Операторы и менеджеры автопарка отслеживают количество отработанных моточасов и своевременность планового техобслуживания.

✅ Отслеживание тракторов в отдаленных районах

Клиент может контролировать свое оборудование в любой точке Бенина.

✅ Снижение финансовых потерь

Владельцы дорогостоящих тракторов имеют возможность лучше контролировать и обслуживать свою технику.

Профиль компании

🏆 **Номинация IoT project of the year:** Сельское хозяйство

Страна: Бенин

Индустрия: Сельское хозяйство

Решения

 Wialon

Оборудование

 Teltonika FMB920

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

