



Мониторинг дизельных генераторов в Танзании

⚠ Задача

Крупная африканская компания столкнулась с проблемой мониторинга и технического обслуживания дизельных генераторов в отдаленных районах Танзании. Возникали сложности с бесперебойной подачей питания. Появилась необходимость контроля генераторов, но постоянно посылать туда сотрудников было дорого (нужно было выделять дополнительные средства на зарплату, топливо и транспорт). Поэтому потребовалось решение для оперативного реагирования на проблемы по факту возникновения.

🔧 Решение

С этой задачей успешно справился партнер Gurtam в Африке – Afritrack. Чтобы контролировать уровень топлива, непрерывность подачи питания и регулярность техобслуживания в дизельных генераторах, были использованы следующие компоненты: **Wialon + Sensolator + датчики + GPS-трекеры**.

- ДУТы позволяют контролировать дизельное топливо в баках, различные датчики – температуру и другие показатели генераторов.
- Все данные с генераторов собирались в [платформе для GPS мониторинга Wialon](#).
- **Sensolator** – это удобная панель для визуализации и мониторинга любого количества датчиков. Sensolator настроили таким образом, чтобы каждая вкладка выполняла роль панели управления генератором. Если возникает неисправность любого характера, диспетчер получает уведомление и направляет ремонтную команду на место.

🏆 Результаты

За время использования решения от Afritrack компания достигла впечатляющих результатов.

✅ Сокращение затрат

Сократились расходы и время на поездки сотрудников к генераторам, поскольку их теперь обслуживают и ремонтируют вовремя. Отпала необходимость расширять штат.

✅ Бесперебойное электропитание

Решение на базе Wialon позволяет заказчику обеспечивать непрерывную подачу электропитания, что не только экономит средства, но и повышает прибыль, поскольку получатель электроэнергии не терпит убытки из-за перебоев и остается доволен обслуживанием.

Профиль компании

Страна: Танзания

Индустрия: Стационарные объекты

Решения

 Wialon

Читать больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

