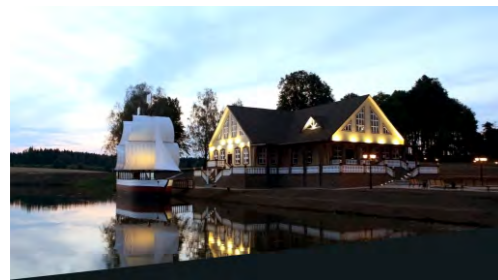




Клиент: [redacted] – Беларусь, Строительство
Задача: Комплексный контроль автопарка специальной строительной техники
Решение/продукт: датчик уровня DUT-E + терминал мониторинга транспорта СКРТ 25
Результат:
 • Диспетчеризация автопарка
 • Внедрение новой системы мотивации для водителей
 • Корректировка норм расхода топлива
 • Экономия топлива до 40%

КЛИЕНТ



[redacted] одна из самых известных и преуспевающих строительных организаций в Беларуси. В портфолио [redacted] – объекты широкого назначения и степени сложности: от животноводческих комплексов и производственные цеха до многоквартирных жилых домов и объектов административно-социального назначения. Благодаря победе в тендерах республиканского масштаба, компания реализовала ряд значимых и сложных объектов. Ежегодный рост объемов компании составляет порядка 40-50%, а оборот превышает \$10 млн.

Все работы выполняются собственными силами, без привлечения субподрядчиков, что позволяет контролировать все этапы строительства. Автопарк строительной и специальной техники компании составляет более 300 единиц: Самосвалы грузоподъемностью 10-40т, миксеры, катки, бульдозеры, грейдеры, экскаваторы, погрузчики и пр.

Сотрудник компании заказчика

«Техника обслуживает более 30 объектов постоянно в разных уголках страны. Исполнение обязательств в сроки без превышения сметы – ключевой фактор отбора в текущих тендерах и гарантия реализации масштабных проектов в будущем»



ЗАДАЧА

Вследствие динамичного развития компании стали актуальными вопросы об оснащении парка современными системами транспортной телематики и оптимизации работы диспетчерских служб компании:

- ✓ контроль и мониторинг местоположения техники в реальном времени
- ✓ оперативное обслуживание техники
- ✓ контроль расхода топлива и предотвращение хищений
- ✓ контроль времени и режимов работы техники
- ✓ внедрение современной системы мотивации труда
- ✓ оптимизация учета и списания топлива

РЕШЕНИЕ

DUT-E используется в составе систем контроля расхода топлива и мониторинга транспорта либо как замена штатного датчика указателя уровня топлива.

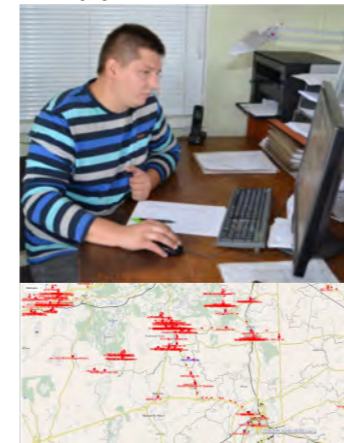
СКРТ® эффективный набор инструментов управления автопарком - оперативный (с использованием спутников GPS или ГЛОНАСС) мониторинг транспорта, контроль расхода топлива, нагрузки на оси, времени работы машин и десятков других параметров эксплуатации автотракторной техники.

Внедрение систем телематики производилось поэтапно. За 2 месяца Технотон-Гомель оснастил более 200 единиц техники. Оптимальным решением для столь широкого круга задач стало внедрение датчиков уровня топлива DUT-E с бортовым устройством СКРТ-25. Многофункциональные погрузчики MANITOU из-за специфики задач были укомплектованы СКРТ-25. В качестве дополнительного элемента мониторинга состояния техники службами компании используется СКРТ-31.



РЕЗУЛЬТАТ

В результате оснащения основного автопарка системами транспортной телематики руководство [redacted] оптимизировало бизнес-процессы, снизило простои техники и предотвратило практику нецелевого использования машин и оборудования.



Сотрудник компании заказчика

«Сейчас работники сами заинтересованы в снижении расхода топлива, у нас внедрена прогрессивная система оплаты труда. Одним из ключевых показателей при премировании является снижение расхода топлива при работе оборудования и рациональное использование техники.»

Экономия топлива для самосвалов в среднем 15%, а для техники с навесным оборудованием достигает до 30-40%»

Диспетчерское обслуживание автопарка более чем в 300 ед. осуществляет всего 2 оператора, один из которых является еще и механиком оперативного обслуживания.

Экономический рост круглянской [redacted] является одним из самых динамичных в регионе. Благодаря эффективной работе компания расширяется и инвестирует в новые сферы, такие как агропромышленность и экотуризм. Компания планирует расширение автопарка сельскохозяйственной техники с внедрением систем спутникового мониторинга и контроля топлива от Технотон.

* информация скрыта намеренно. Чтобы узнать, какая компания была заказчиком этого проекта, свяжитесь с нами info@technoton.by