

ООО «ТЭК «ЛидерТранс»

Юр. адрес : 117638, РФ, г. Москва, Симферопольский проезд, д. №7, пом.2, комната3

Почтовый адрес: 423800,РТ, г. Набережные Челны, а/я 11033

ИНН 1650214682 КПП 772601001

ОГРН 1101650012617

№ телефона: 8-800-5555-116 Эл. Почта: info@lidertrans.ru

Транспортная компания ЛидерТранс обеспечивает высокое качество перевозки скоропортящихся грузов с помощью iQFreeze

С 2009 года транспортная компания ЛидерТранс является активным участником рынка автомобильных грузоперевозок по России, делая основную ставку на качество предоставляемых услуг. Компания постоянно расширяет и обновляет свой автопарк, на данный момент состоящий из более чем 500 автопоездов.

Отдельным направлением автоперевозок является транспортировка магистральными рефрижераторами скоропортящейся продукции. Компания уделяет данной деятельности повышенное внимание, поскольку режимные грузы требуют строгого соблюдения условий перевозки и сроков доставки.

Ситуация. Нарушение условий перевозки скоропортящихся грузов влечет за собой крупные убытки и сбои в операционной деятельности как для заказчика перевозки, так и для самого перевозчика. Стоимость продукции, перевозимой рефрижераторным полуприцепом составляет миллионы рублей. И чаще всего именно на транспортной компании лежит финансовая ответственность за соблюдение условий перевозки товаров.

Задача. Постоянно повышая уровень предоставляемых клиентам услуг, а также для оптимизации операционных расходов компания ЛидерТранс сформулировала требования к системе контроля осуществления режимных перевозок и эксплуатации парка рефрижераторных полуприцепов.

Основными задачами явились:

- Контроль в режиме реального времени условий перевозки, включая соблюдение температурного режима
- Автоматический сбор и анализ данных о функциональном и техническом состоянии рефрижераторных установок
- Оперативное оповещение в автоматическом режиме о нештатных ситуациях
- Передача данных о соблюдении температурного режима заказчикам перевозки

Реализация требований предполагалась на базе применяемой системы мониторинга и управления транспортом ЛидерТранс.

Информация. Решения на базе адаптеров-регистраторов iQFreeze, производства компании «Кварта Технологии», позволяют осуществлять непрерывный контроль функционирования рефрижераторной установки и условий перевозки режимных грузов.

iQFreeze получает полную информацию о состоянии груза и ХОУ непосредственно от контроллера рефрижератора. Получаемые данные передаются в систему спутникового мониторинга транспорта перевозчика и на мобильное приложение на смартфоне водителя. В случае нештатной ситуации на смартфон водителя поступает моментальное оповещение с описанием проблемы. Данная информация также поступает логистам и другим ответственным лицам в компании.

Решение. Компания «Профит Консалтинг», один из ведущих интеграторов систем спутникового мониторинга в России, в течение 2016-17 гг. реализовала проект по внедрению системы контроля рефрижераторных полуприцепов ЛидерТранс на базе бортовых устройств iQFreeze и системы мониторинга АвтоГРАФ.

В течение 2016 года был реализован пилотный проект, в рамках которого система была развернута на более чем 30 рефрижераторах ЛидерТранс различных моделей и марок. По итогам опытной эксплуатации было принято решение о полномасштабном внедрении системы на всем парке рефрижераторных полуприцепов Заказчика. В 2017 году парк рефрижераторов ЛидерТранс успешно подключен к системе, включая более 50 полуприцепов, оснащенных новейшим агрегатом Vector 1350. Для данного типа агрегата было применено новое техническое решение по бесконтактному подключению к контроллеру агрегата, что позволило упростить схему подключения и существенно сократить время монтажа устройств.

В рамках реализации проекта также была решена одна из важных бизнес-задач ЛидерТранс – передача оперативных данных об условиях перевозки скоропортящихся грузов заказчикам перевозки. Впервые данное требование было выдвинуто одной из крупнейших розничных сетей, но к настоящему времени все больше и больше заказчиков требуют предоставления подобных данных в режиме реального времени.

Результаты. Уже на этапе опытной эксплуатации стало очевидно, что использование адаптера-регистратора iQFreeze и его интеграция с системой мониторинга даёт грузоперевозчику полный контроль над транспортировкой режимных грузов и значительно снижает число нарушений температурного режима.

Диспетчерский и технический персонал ЛидерТранс получил возможность на всем протяжении транспортировки отслеживать состояние и работоспособность рефрижератора. А в случае возникновения нештатных ситуаций система обеспечивает многоуровневое автоматическое информирование сотрудников о возникновении тех или иных событий/неисправностей.

Кроме системы мониторинга, оповещения и предупреждения поступают также на смартфон водителя автопоезда. Водитель получает полную информацию о температуре перевозимого груза и о состоянии и работе холодильной установки, что делает деятельность водителя более комфортной и безопасной.

По словам Ивана Гришина, директора ЛидерТранс, внедренное решение позволило получить дополнительные результаты от системы спутникового мониторинга транспорта, используемого в компании, ввести в контур управления транспортом рефрижераторные полуприцепы, а также обеспечить в автоматическом режиме информационное взаимодействие с заказчиками. Таким образом, данный проект является еще одним шагом по занятию компанией лидирующих позиций на рынке средне- и дальне магистральных перевозок в России.

Развитие проекта. В планах компании ЛидерТранс войти в число ТОП 10 перевозчиков России. Это будет происходить в том числе и за счёт расширения автопарка. Компания планирует оснащение приобретаемых рефрижераторов новейшими бортовыми устройствами iQFreeze, с функциями контроля и управления ХОУ в сочетании с возможностями поверенного температурного регистратора, которые являются средствами измерения по законодательству РФ.

Кирилл Конягин, директор по развитию компании «Кварта Технологии», подчеркивает: «Внедрение iQFreeze плюс правильная настройка системы по мониторингу транспорта позволяют не только оптимизировать расходы, связанные с эксплуатацией рефрижераторов, но и снизить затраты на обслуживание ХОУ, минимизировать время простоя транспорта и, в итоге, повысить качество предоставляемых услуг по транспортировке скоропортящихся грузов. Особенно важно и удобно применение iQFreeze в парках со смешанным составом оборудования, а открытый протокол обмена данными обеспечивает интеграцию практически с любыми системами мониторинга транспорта. Кроме того, iQFreeze помогает грузоперевозчику предоставить более качественный сервис своим заказчикам перевозки, в частности, производителям продуктов питания, а также региональным и федеральным розничным сетям, которые требуют отчётов о температурном режиме перевозки в реальном времени».

Директор



И.В. Гришин