

Демоверсия:
<http://monitoring.gasnet.ru>

GasNet FMC FuelTruck мониторинг доставки нефтепродуктов

GasNet FMC FuelTruck:

- Система контроля и мониторинга парка бензовозов и мобильных топливозаправщиков;
- GPS/ГЛОНАСС контроль местоположения транспортных средств;
- GPRS передача данных на сервер;
- Поддержка специализированного оборудования и комплекса датчиков производства ОАО «Промприбор»;
- Интегрированная интеллектуальная система, способная на основе данных, получаемых от транспортного средства, отследить несанкционированный слив топлива и нарушения промышленной безопасности во время выполнения основных технологических операций.



Система GasNet FMC FuelTruck позволяет:

- Не покидая центрально офиса, отслеживать процессы налива, слива и транспортировки жидкостей и выявлять «нештатные» ситуации;
- Создавать на карте (Яндекс, Google, OSM и др.) регионы, в местах осуществления технологических операций: нефтебазы, АЗС, ТЗП, места заправки мобильной техники; и отслеживать их посещение транспортными средствами;
- Оформлять путевой лист для транспортного средства с описанием маршрутов между объектами (нефтебазами, АЗС, ТЗП, местам заправки мобильной техники);
- Автоматически определять нарушения технологической безопасности и сохранности нефтепродуктов. Если принятая последовательность срабатываний датчиков, например, при наливе топлива не соответствует предписанной, то считается, что налив выполнен с нарушением, что будет отражено в отчете и на карте.

Журнал режимов по путевому листу № 1233 KGDNP1 (KGDNP1) с 06.04.10 00:00 по 06.04.10 23:00			
Время	Отсек № 1	Отсек № 2	Отсек № 3
Гараж			
06.04.10 16:49	ТО	ТО	ТО
Выезд: Гараж			
06.04.10 16:57	Транспортировка	Транспортировка	Транспортировка
Въезд: Нефтебаза Пр. Одоевского			
06.04.10 16:57	Налив	Налив	Налив
Выезд: Нефтебаза Пр. Одоевского			
06.04.10 17:16	Охрана	Охрана	Охрана
Въезд: АЗС Малый пр.			
06.04.10 17:37	Слив	Слив	Охрана
Выезд: АЗС Малый пр.			
06.04.10 17:46	Транспортировка	Транспортировка	Охрана
Въезд: АЗС Средний пр.			
06.04.10 17:48	Транспортировка	Транспортировка	Слив
Выезд: АЗС Средний пр.			
06.04.10 18:02	Транспортировка	Транспортировка	Охрана
Въезд: Гараж			
06.04.10 18:03	ТО	ТО	Охрана

Редактирование путевого листа № 1233

Номер:
 Водитель:
 Автомобиль:
 Время начала:
 Время конца:

Место	Маршрут	Отсек №1	Отсек №2	Отсек №3
Гараж	Гараж-НБ	ТО	ТО	ТО
Нефтебаза Пр. Одоевского	НБ-АЗС Малый	Налив	Налив	Налив
АЗС Малый пр.	Малый-Средний	Слив	Слив	---
АЗС Средний пр.	Средний-Гараж	---	---	Слив
Гараж	---	ТО	ТО	---

Современные системы автоматизации АЗС



Контроллер КГДНП – взрывозащищенный контроллер, передающий по каналу GPRS в центральный офис информацию о местоположении автомобиля (GPS/ГЛОНАСС) и данные с подключенных к контроллеру датчиков.

Комплект датчиков включает в себя:

- Датчик положения крышки люка;
- Датчик предельного верхнего уровня;
- Датчик наличия нефтепродуктов в трубопроводе;
- Датчик состояния донного клапана и другие;



Система GasNet FMC FuelTruck способствует:

- Предотвращению материальных потерь в связи с мошенничеством и воровством нефтепродуктов;
- Своевременной организации мероприятий по недопущению нарушений правил безопасности при работе с опасными грузами;
- Разработке системы мотивации и поощрения честных водителей;

