

Инструмент управления транспортом для энергетической компании RWE Rhein-Ruhr Netzservice



Компания RWE Rhein-Ruhr AG является крупнейшим региональным поставщиком энергоносителей в Германии. Помимо распределения электроэнергии, газа и воды, RWE предлагает своим клиентам (в том числе крупным коммунальным и промышленным потребителям) множество сопутствующих услуг, таких как транспорт для строительных объектов, подстанции, склады и базы.

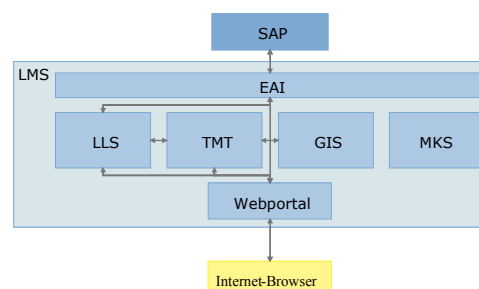
Задача

В 2003 году сетевая компания RWE Rhein-Ruhr Netzservice приняла решение объединить свои транспортные приложения в единый инструмент управления перевозками (TMT), и интегрировать его в платформу управления логистикой (LMS), где

помимо TMT также взаимодействуют как с между собой, так через EAI с SAP система управления складом (LLS), сервер GIS, сервер мобильный связи (MKS), а также веб-портал.

Реализуя платформу управления логистикой, компания RWE преследовала следующие цели:

- Логистические процессы без разрывов коммуникации
- Совместное хранение данных всех компонентов системы
- Ускоренные сроки реагирования
- Своевременное предоставление информации для планирования перевозок



Для реализации этих замыслов необходимо было создать ИТ-систему, поддерживающую основные процессы организации перевозок.

К ним относятся:

- Получение транспортных заказов из системы управления складом или с веб-портала
- Автоматическое планирование маршрутов и ручная диспозиция
- Возможность вмешательства операторов во время рейсов
- Определение транспортных расходов (факт и план) для выставления счетов-фактур

Решение

Компания PSI разработала ИТ-концепцию, которая реализует описанные требования посредством системы управления транспортом. Эта концепция базируется на мощной платформе, которая обеспечивает гибкую основу для реализации системы организации перевозок RWE.

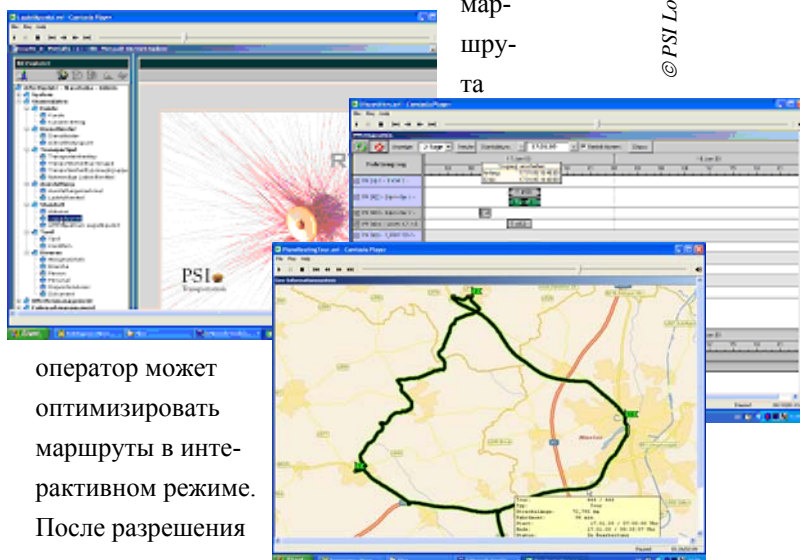
Модули системы

- Управление информацией
- Управление заказами и предложениями
- Управление транспортом
- Осуществление транспортировок
- Расчет стоимости перевозок

Функция управления заказами и предложениями поддерживает получение транспортных заказов из системы управления складом или с веб-портала, а также весь процесс формирования предложения, от запроса клиента и выставления предложения до транспортного заказа. В системе управления транспортом заказы посредством формирования транспортных цепочек распределяются по оптимальным маршру-

там. Различными типами маршрутов являются прямые маршруты, индивидуальные рейсы, фиксированные маршруты, рейсы по основным маршрутам. На основании автоматического планирования

маршрута



оператор может оптимизировать маршруты в интерактивном режиме.

После разрешения маршрутов они

могут подвергаться контролю и, в заключение, расчету .

ООО "ПСИ"
Зубовский бульвар 13 Строеие 2
119034 Москва
Телефон: +7 499 246 39 30
Факс: +7 499 246 76 44
E-mail: info@psilogistics.ru
www.psilogistic.ru