

Решение транспортной отрасли



Решение

Программное решение по управлению и учёту транспорта помогает решать основную задачу транспортной логистики: распределять все имеющиеся на развоз заказы таким образом, чтобы максимально загрузить весь имеющийся транспорт, успеть развезти все заказы с учетом сроков доставки, и построить для каждой машины оптимальный маршрут поездки, минимизируя пробег и время развоза.

Интеграция с системами управления логистики позволяет получать наглядную информацию о предложениях, заказах, выписанных счетах, маршрутах и тарифах. Наше решение обеспечивает руководство предприятия оперативной информацией, что позволяет проводить анализ маршрутов, состояния автопарка, транспортных издержек, использования и загруженности транспорта, объём проделанной работы по работникам, расход топлива и др. Система позволяет оперативно реагировать на любую ситуацию.

Обеспечена синхронизация данных между решением по управлению и учёту транспорта и бухгалтерским учётом Microsoft Dynamics. Поддерживаются все процессы транспортной компании — от бухгалтерии до технического обслуживания автопарка.

Наше решение ориентировано на улучшение бизнес-процессов и повышение эффективности деятельности предприятий в сфере транспортной логистики более чем на 20%.



Управление автопарком и учет

Управление и учет автопарком дает возможность быстро и просто регистрировать и контролировать всю информацию, которая связана с автопарком и связанными с ним техническими вопросами:

- регистрация технических данных, при необходимости также визуальная информация (фотографии);
- классификация автомашин по категориям грузоподъемности и допустимым грузам;
- виды и группы транспорта — рефрижераторы, тент, TERMO и др.;
- параметры транспорта — грузоподъемность, вместимость (кг, м³, кол-во паллет), длина (м), наличие лифта;
- учет плановых и внеплановых ремонтов и израсходованных запасных частей, при необходимости — фотографии повреждений;
- отслеживание технических осмотров, разрешений, страховок и других условий юридического характера;
- учет потребления горючего;
- учет пробега и износа шин;
- учет мотор-часов и пробега;
- планирование ремонтов;
- составление путевых листов (для внутренних нужд, для налоговых требований);
- планирование бюджета автопарка.

Решение транспортной отрасли

Возможности:

Контроль маршрутов:

- сравнение планируемых и фактических данных маршрута (км, время, посещение точек доставки);
- возможность сравнения маршрута с фактическим маршрутом автомобиля по данным GPS;
- отслеживание маршрутов в системе по изменениям статусов.

Договора и расчёт оплаты:

- поставщику;
- за период;
- за время, расстояние, поездку, перевезённый вес;
- за расстояние – сектор, район, регион, за пределы страны.

Транспортные акты:

- поставщику, за период, за выполненный маршрут;

Установки маршрутов:

- по направлениям;
- по секторам;
- по местам доставки;
- по адресам доставки;
- установки дней доставки дебиторам.

Учёт рабочего времени и человеческих ресурсов:

- учёт времени работы водителей и другого обслуживающего персонала;
- личные данные водителей, срок годности водительских прав, категории, особые разрешения (ADR);
- накопленные штрафные пункты и сроки их погашения;
- аварии и др. страховые случаи;
- данные дигитальных тахографов.

Планирование маршрутов:

- стандартные и комбинированные маршруты;
- свой или арендованный транспорт;
- распечатка загрузочных и маршрутных листов;
- составление оптимальных маршрутов;
- интеграция с картами Jāņa sēta и Google Maps.

Интеграция:

- с CRM;
- с QlikView;
- со складским учётом;
- с финансами и бухгалтерией;
- с операциями продаж;
- с управлением человеческими ресурсами.



Преимущества

- уменьшение транспортных издержек более чем на 20%;
- нет ограничений на количество рассчитываемых автомобилей и заказов на развоз;
- экономия расходов на ГСМ;
- анализ транспортных издержек;
- контроль пробега автомобилей;
- контроль передвижения по маршруту при сравнении фактического маршрута с плановым;
- значительное снижение времени доставки грузов;
- ускорение процесса обмена информацией;
- значительное повышение качества обслуживания клиентов;
- удобное и автоматизированное составление маршрутов;
- оптимизация маршрутов (минимизация времени развоза);
- оптимальное планирование, использование и загрузка транспорта;
- использование метода распределения (начинать с отдаленных заказов, выбирать попутные заказы, искать самые выгодные совмещения и пр.);
- выбор типа и вида транспорта в зависимости от требований и пожеланий клиента;
- резервация транспортного средства на конкретное число и маршрут;
- планирование транспорта совместно с производственным и складским процессами.
- экономия времени на загрузке в порядке обратном разгрузке (порядок погрузки/разгрузки каждого заказа).

Дополнительная информация

Более подробную информацию о нашем транспортном решении Вы можете получить:

www.erppro.eu

T: +371 67930230

