

25 февраля 2022

TMS (Системы управления транспортом)

Система управления транспортом – transportation management system – это комплекс сервисов и инструментов для автоматизации логистических операций компании.

Система обеспечивает прозрачность движения товара по цепочке поставки, повышает уровень сервиса и помогает принимать операционные решения на основе актуальной информации.

Какие процессы контролирует TMS

Рассчитывает необходимое количество ресурсов для каждой перевозки: какой транспорт нужен и в каком количестве.

Ведет учет затрат и оптимизирует использование собственного и арендованного транспорта.

Составляет оптимальный маршрут с учетом габаритов груза и ограничений пунктов загрузки и выгрузки, включая временные.

Контролирует выполнение перевозки через GPS-трекинг или отметку статусов в мобильном приложении водителя.



С какими данными работает TMS

Сведения о грузе

Система собирает данные о объемно-весовых характеристиках груза и его особенностях (класс опасности, необходимость соблюдения температурного режима). Эта информация TMS получает автоматически – через настроенную интеграцию с WMS и ERP.

Перечень доступного транспорта

TMS ведет учет собственного и наемного транспорта – показывает доступные автомобили, их характеристики и стоимость перевозки. Если компания-заказчик пользуется услугами транспортной биржи, в системе есть возможность автоматически отправлять подрядчикам запросы и получать обратную связь.

Характеристики отправителя и получателя

В TMS содержится вся информация об особенностях пунктов погрузки и выгрузки, например, о времени работы и наличии пандусов.

Сопроводительные документы

Для закрытия сделки и выставления счета, компании необходимо получить весь пакет сопроводительных документов. Вести реестр предоставленной

документации удобнее всего в карточке перевозки в системе управления транспортом

Аналитика

Сотрудники компании могут получить всю информацию по текущим и завершенным перевозкам, включая местонахождение всех транспортных средств. Все это в удобном виде: онлайн в окне интерфейса системы или выгрузкой на e-mail в формате Excel.

На что обратить внимание при выборе TMS



Специальные функции

Выбирая систему управления транспортом, учитывайте специфические потребности вашего бизнеса. Если вы совершаете более 60 перевозок в день, а условия перевозок каждый раз отличаются, обратите внимание на TMS со встроенным маршрутизатором. Чтобы сократить расходы на содержание транспорта, подключите систему с модулем управления собственным автопарком. Если используете наемный транспорт, выбирайте TMS, интегрированные с транспортной биржей. А для многоплечевых перевозок – TMS с модулем управления мультимодальными перевозками.



Способ подключения

Система может быть установлена на рабочие компьютеры или подключена через «облако». Установленную программу можно запустить только на ограниченном количестве устройств. Подключая облачное решение, вы получаете доступ к системе из любой точки, с любого компьютера или гаджета.





Команда

Выбирая подрядчика, обращайтесь внимание на опыт команды в вашей сфере бизнеса. Такая команда сможет предложить оптимальное решение для выполнения задач именно вашего бизнеса.



Срок подключения

В зависимости от количества функций и подключаемых модулей процесс подключения занимает от одного до пяти месяцев.

Что еще важно

Удобный интерфейс

Зачастую логисту приходится параллельно работать в нескольких окнах, чтобы эффективно управлять перевозками – это значительно снижает скорость работы. Обратите внимание на решения, которые позволяют комплексно управлять перевозкой в едином интерфейсе.

Опытная команда

Выбирая подрядчика обращайтесь внимание на экспертность команды. Опытный интегратор сможет предложить неочевидное решение и определить оптимальную функциональность с учетом специфики бизнеса.

