

UMT Connector: Wialon → ERP рейсы

Add-on решение интеграции платформы Wialon с ERP системой Заказчика для автоматизации управления рейсами в транспортной логистике

UMT Connector: Wialon → ERP рейсы

Add-on решение интеграции платформы Wialon с ERP системой Заказчика для автоматизации управления рейсами в транспортной логистике.

Большинство компаний, эксплуатирующих собственный или наемный автопарк, формируют задачи на рейсы и требования к режиму транспортировки в ERP системе, а для контроля их выполнения используют систему GPS мониторинга транспорта Wialon. Но часто эти IT системы никак не связаны между собой, что значительно усложняет оперативный контроль выполнения планового задания на рейс и приводит к ошибкам персонала при принятии решений.

Проблемы при ручном контроле рейсов



Запоздавшая реакция на отклонения

Узнаем о опоздании, не выполнении доставки на точку или нарушении режима транспортировки груза после завершения рейса, когда повлиять на ситуацию уже поздно



Много ручной работы

Логисты не успевают качественно контролировать рейс, работая одновременно в нескольких системах и мессенджерах. Данные о выполненном рейсе бухгалтера заносят в ERP в ручную



Жалобы от клиентов

Клиенты не удовлетворены качеством сервиса из-за опоздания и отсутствия своевременного информирования о ходе выполнения доставки



Завышенные затраты на логистику

Оплачивается весь пробег и простой, как целевой так и не целевой. Низкая оборачиваемость транспорта



Потеря груза

Узнаем о не соблюдении режима транспортировки груза в конце рейса, когда спасти груз уже поздно

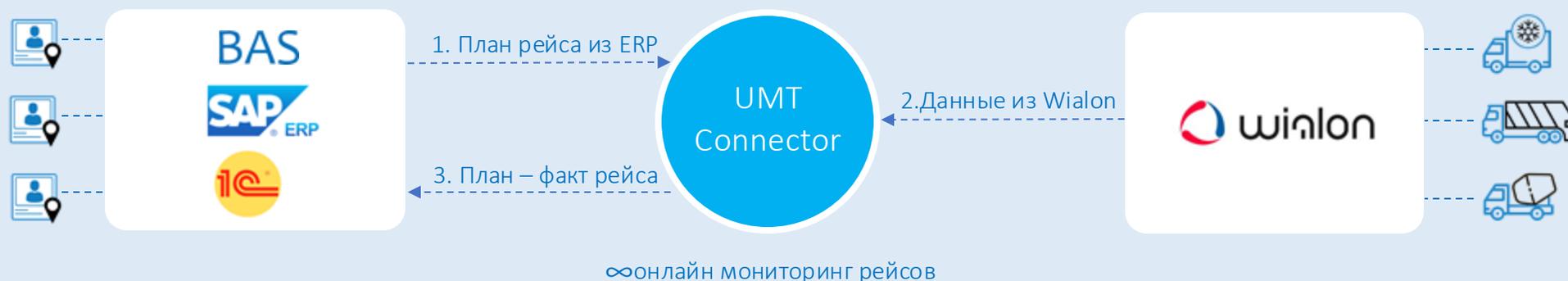


Потеря клиентов

Клиенты переходят к конкурентам из-за неудовлетворенности качеством сервиса

Мы предлагаем решение UMT Connector для автоматизации управления рейсами и маршрутами путем гибкой интеграции системы Wialon с ERP компании пользователя.

Объедините данные и автоматизируйте управление транспортной логистикой



Для кого преднозначений UMT Connector

- ✓ Логистические компании
- ✓ Автоперевозчики
- ✓ FMCG
- ✓ Ритейл
- ✓ Операторы по вывозу отходов
- ✓ Интеграторы Wialon и ERP

Онлайн передача данных в ERP систему

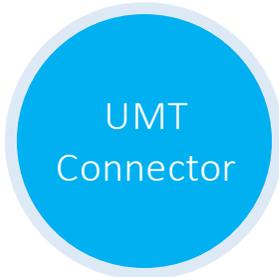
План рейса из ERP

Планируемый рейс

- Номер рейса
- Номер авто
- Маршрут
- Плановый километраж
- Плановое место загрузки, дата и время начала рейса
- Список точек разгрузки / контрольных точек и временные окна посещения
- Последовательность прохождения точек разгрузки
- Плановое завершение рейса: место, дата и время
- Необходимый режим транспортировки груза: температура в рефи, режим работы ХОУ и т.п.

Данные из Wialon

- Авто
- Трек
- GPS данные: координаты и скорость
- Пройденное расстояние
- Время и продолжительность движения
- Время и продолжительность стоянки, остановки
- Посещение геозон
- Показатели датчиков: температура в авторефрижераторе, режимы работы холодильного агрегата и т.п.



План – факт рейса в ERP

Фактическое выполнение планового рейса

- Статус рейса: не начат, в процессе, выполнен частично, выполненный частично, выполненный
- Начало выполнения рейса: время прибытия, нахождение на загрузке, выезд на маршрут
- Посещение точек разгрузки: время прибытия, продолжительность нахождения, время выезда
- Статус посещения точек разгрузки: вовремя, с опозданием, с опережением, не посещена
- Последовательность прохождения точек разгрузки
- Прохождение контрольных точек на маршруте: время посещения, опоздание, опережение, опережение
- Пройденное расстояние по маршруту рейса
- Продолжительность выполнения рейса
- Время завершения рейса
- Уведомления о событиях через Telegram

Прогнозирование прибытия

- Прогнозирование даты и времени прибытия автомобиля на точку доставки / на склад разгрузки по ходу прохождения маршрута
- Расстояние, которое осталось проехать по плановому маршруту
- Необходимое время для завершения планового маршрута

Отклонение на маршруте

- Отклонения на маршруте: время, трек, продолжительность, километраж отклонения
- Количество отклонений
- Уведомление об отклонениях через Telegram

Мониторинг соблюдения режима транспортировки груза

- Температура в авторефрижераторе, режимы работы холодильного агрегата и т.д.
- Показатели на точке загрузки/выгрузки, отклонения, статус соблюдения режима на маршруте
- Уведомление об отклонениях от запланированного режима транспортировки груза

Аналитика по рейсам

- Количество рейсов в процессе выполнения
- Статистика выполнения рейсов за период: количество выполненных, отмененных, отмененных
- Своевременность доставки: % и количество вовремя и не вовремя выполненных доставок
- Ср. время выполнения рейса: городского, междугородного, международного
- Ср. время загрузки/разгрузки за период

Преимущества использования UMT Connector



Автоматизация контроля рейсов в ERP

Контроль соблюдения графика рейсов и режимов транспортировки груза в режиме реального времени непосредственно в вашей ERP системе



Снижение затрат

Снижение себестоимости транспортной логистики на 10-20 % за счет уменьшения перепробегов и сокращения времени на выполнение рейсов



Улучшение service-level

Повышение уровня клиентского сервиса за счет обеспечения своевременной доставки, оперативной реакции на отклонения, онлайн контроля соблюдения температурного режима в рейсе и тд



Скорость и масштабируемость

Обработка GPS данных на стороне UMT Connector. Срок внедрения 2- 4 недели. Неограниченные возможности обработки данных для интеграции.

Кейсы внедрения UMT Connector

Киевхлеб, Украина



Крупнейший в Украине производитель хлебобулочных изделий

Zaimmler, Казахстан



Международная группа логистических компаний

GTAL, Украина



Провайдер в сфере транспортной логистики



ИГОРЬ БОЙКО

Коммерческий директор UMT

Mob: +38 (067) 220-75-16

E-mail: i.boiko@umt.ua

Web: www.umt.ua

