

UMT Connector: Wialon → ERP рейси

Add-on рішення інтеграції платформи Wialon з ERP системою Замовника
для автоматизації управління рейсами в транспортній логістиці

UMT Connector: Wialon ↔ ERP рейси

Add-on рішення інтеграції платформи Wialon з ERP системою Замовника для автоматизації управління рейсами в транспортній логістиці.

Більшість компаній, які експлуатують власний чи найманий автопарк, формують завдання на рейси та вимоги до режиму транспортування в ERP системі, а для контролю їх виконання використовують систему gps моніторингу транспорту Wialon. Але часто ці IT системи ніяк не пов'язані між собою, що значно ускладнює оперативний контроль виконання планового завдання на рейс і заповнення даних в ERP.

Проблеми при ручному контролю рейсів

- Запізнiла реакція на відхилення

Дізнаємось про запізнення, не виконання доставки на точку або порушення режиму транспортування вантажу після завершення рейсу, коли вплинути на ситуацію вже запізно

- Багато ручної роботи

Логісти не встигають контролювати рейс, працюючи одночасно в декількох системах і месенджерах. Дані про виконаний рейс заносяться до ERP в ручну

- Скарги від клієнтів

Клієнти не задоволені якістю сервісу через запізнення та відсутність своєчасного інформування про хід виконання доставки

- Завищені витрати на логістику

Оплачується весь пробіг і простій, як цільовий так і не цільовий. Низька оборотність транспорту.

- Втрати вантажу

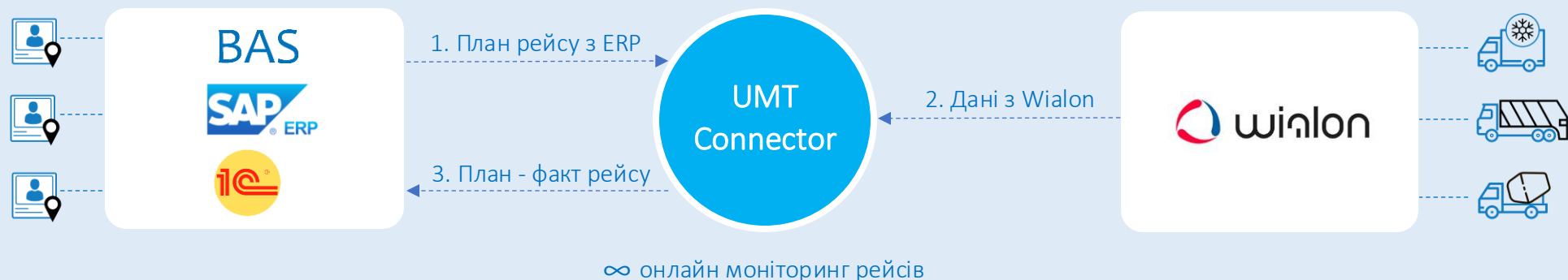
Дізнаємось про не дотримання режиму транспортування вантажу в кінці рейсу, коли врятувати вантаж вже запізно

- Втрати клієнтів

Клієнти переходять до конкурентів через не задоволеність якістю сервісу

Ми пропонуємо рішення UMT Connector для автоматизації управління рейсами і маршрутами, шляхом гнучкої інтеграції системи Wialon з ERP компанії користувача.

Об'єднайте дані та автоматизуйте управління транспортною логістикою



Для кого призначений UMT Connector

- ✓ Логістичні компанії
- ✓ Автоперевізники
- ✓ FMCG
- ✓ Рітейл
- ✓ Оператори з вивозу відходів
- ✓ Інтегратори Wialon та ERP

Онлайн передача даних в ERP систему

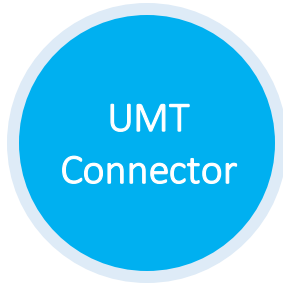
План рейсу з ERP

Запланований рейс

- Номер рейсу
- Номер авто
- Маршрут
- Плановий кілометраж
- Планове місце завантаження, дата і час початку рейсу
- Перелік точок розвантаження / контрольних точок і часові вікна відвідування
- Послідовність проходження точок розвантаження
- Планове завершення рейсу: місце, дата і час
- Необхідний режим транспортування вантажу: температура в рефі, режим роботи ХОУ, тощо

Дані з Wialon

- Авто
- Трек
- GPS дані: координати і швидкість
- Пройдена відстань
- Час і тривалість руху
- Час і тривалість стоянки, зупинки
- Відвідування геозон
- Показники датчиків: температура в авторефрижераторі, режими роботи холодильного агрегату, тощо



План - факт рейсу в ERP

Фактичне виконання планового рейсу

- Статус рейсу: не розпочатий, в процесі, виконаний частково, виконаний
- Початок виконання рейсу: час прибуття, знаходження на завантаженні, виїзд на маршрут
- Відвідування точок розвантаження: час прибуття, тривалість знаходження, час виїзду
- Статус відвідування точок розвантаження: вчасно, з запізненням, з випередженням, не відвідана
- Послідовність проходження точок розвантаження
- Проходження контрольних точок на маршруті: час відвідування, запізнення, випередження
- Пройдена відстань по маршруту рейсу
- Тривалість виконання рейсу
- Час завершення рейсу
- Повідомлення про події через Telegram

Прогнозування прибуття

- Прогнозування дати і часу прибуття автомобіля на точку доставки / на склад розвантаження по ходу проходження маршруту
- Відстань, яку залишилось проїхати по плановому маршруту
- Необхідний час для завершення планового маршруту

Відхилення на маршруті

- Відхилення на маршруті: час, трек, тривалість, кілометраж відхилення
- Кількість відхилень
- Повідомлення про відхилення через Telegram

Моніторинг дотримання режиму транспортування вантажу

- Температура в авторефрижераторі, режими роботи холодильного агрегату, тощо
- Показники на точці завантаження / розвантаження, відхилення, статус дотримання режиму на маршруті
- Повідомлення про відхилення від запланованого режиму транспортування вантажу

Аналітика по рейсам

- Кількість рейсів в процесі виконання
- Статистика виконання рейсів за період: кількість виконаних, скасованих
- Своєчасність доставки: % і кількість вчасно та не вчасно виконаних доставок
- Ср. час виконання рейсу: міського, міжміського, міжнародного
- Ср. час завантаження / розвантаження за період

Переваги використання UMT Connector

✓ Автоматизація контролю рейсів в ERP

Контроль дотримання графіку рейсів і режимів транспортування вантажу в режимі реального часу безпосередньо у вашій ERP системі

✓ Зниження витрат

Зниження собівартості транспортної логістики на 10-20 % за рахунок зменшення переїздів і скорочення часу на виконання рейсів

✓ Покращення service - level

Підвищення рівня клієнтського сервісу за рахунок забезпечення своєчасної доставки, оперативної реакції на відхилення, онлайн контролю дотримання температурного режиму в рейсі і тд.

✓ Швидкість та масштабованість

Обробка GPS даних на стороні UMT Connector.
Термін впровадження 2- 4 тижні.
Необмежені можливості опрацювання даних для інтеграції.

Кейси впровадження UMT Connector

Київхліб, Україна



Найбільший в Україні виробник хлібобулочних виробів

Zaimmler, Казахстан



Міжнародна група логістичних компаній

GTAL, Україна



Провайдер в сфері транспортної логістики



ІГОР БОЙКО

Комерційний директор UMT

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

E-mail: i.boiko@umt.ua

Web: www.umt.ua

