



Планирование Цепочек Поставок

Если среди проблем, с которыми Вы сталкиваетесь, есть...

- * Трудности в координации процесса планирования на всех уровнях логистической цепочки, которые увеличивают цикл планирования, ослабляют вашу способность реагировать на изменения и увеличивают затраты на ускоренную доставку грузов.
- * Недостатки видимости и понимания доступности товаров, связанные с постоянным изменением спроса, вынуждающие вас держать большие запасы товаров на всех звеньях цепочек поставок и дистрибуции, увеличивающие ваши инвестиции в товарные запасы, повышающие затраты на хранение и складскую обработку, а также ведущие к частому устареванию и списанию товаров.
- * Используемый в реальной работе большой объем информации о поставщиках и клиентах, широком ассортименте товарной номенклатуры, разнообразии методов доставки, множестве взаимосвязанных между собой распределительных центров и складов, нескольких собственных производственных площадках – делает невозможным в существующей системе управления проведение частых сессий оперативного перепланирования товарных потоков.
- * ERP система, позволяющая полностью вести учет логистических операций, которая не способна учитывать при расчете планов логистических и производственных операций все аспекты реальной логистической модели – такие как альтернативные методы пополнения запасов, множественные маршруты перемещения, приоритетность и стоимость использования транспортных средств, график работы зон погрузки и разгрузки, различные часовые пояса.
- * Отсутствие в существующей системе планирования связей между логистическими операциями и соответствующими плановыми затратами, ведущее к невозможности анализа экономической эффективности планов и, соответственно, препятствующее их оптимизации относительно прибыли.

...то для Вас решение – Adexa Supply Chain Planner.

Adexa SCP (Планировщик Цепочек Поставок) – это очень быстрая и мощная система синхронного планирования и оптимизации материальных потоков в логистических цепочках, которая учитывает имеющиеся в реальной жизни ограничения. Она использует сложную, агрегированную модель вашей цепочки поставок для выдачи рекомендаций о том, что нужно производить и продавать, а также где, когда и как это делать, и, таким образом, чтобы это было выполнимо с учетом имеющихся производственных мощностей, распределительных центров, транспортных сетей и имеющихся отношений с покупателями и поставщиками.

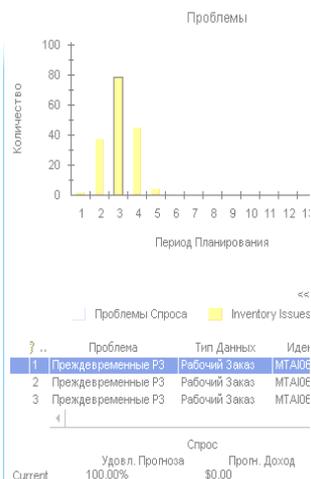
Планировщик Цепочек Поставок гибко адаптируется к требованиям вашего бизнеса. Он включает в себя конфигурируемые пользователями бизнес правила, которые позволяют вам с высокой точностью моделировать процессы в вашей цепочке поставок и аккуратно формулировать имеющиеся ограничения по материалам, производственным и логистическим мощностям, а также ограничения, связанные с клиентами и поставщиками. Результатом являются планы закупок, производства и дистрибуции, которые позволяют удовлетворить требования ваших клиентов и достичь уставленные вами показатели эффективности вашего бизнеса.

Adexa SCP оптимизирует планирование цепочек поставок с интенсивными потоками сырья и материалов, гарантируя, что нужные материалы будут доступны в необходимых количествах и в требуемые сроки – не очень рано и не слишком поздно – для производства и реализации продукции, что позволит компании получать высокие доходы. Adexa динамически определяет:

- Наилучшее распределение запасов материалов
- Наиболее выгодные даты закупки у каждого из поставщиков
- Когда снабжение недостаточно для выполнения плана загрузки мощностей
- Компромисс между уровнем страховых запасов и качеством обслуживания клиентов
- Дефицит материалов и плановые затраты, связанные на их ускоренную доставку

Все компоненты системы Adexa Enterprise Global Planning System полностью интегрируются с ERP и прочими корпоративными информационными системами, значительно расширяя их функциональные возможности в области планирования. Используя интегрированное решение, вы получаете полноценную систему корпоративного управления, в которой реализованы все виды функций управления материальными потоками – регистрация и учет товарно-материальных операций, оперативное планирование дистрибуцией и производством, планирование продаж, запасов и операций, а также стратегическое бизнес планирование.

Начальная Отчеты Анализ Что-если Д



Изменение Поставок

Продукт:
 Местоположение:
 Дата Доступности:
 Только Проблемы

| ID Заказа | Клиент |
|-----------|----------|
| D1 | Agere |
| D2 | Agere |
| D3 | Motorola |
| D11 | Agere |
| D12 | Motorola |
| D13 | Motorola |
| D19 | Nortel |
| D21 | Agere |

Другие компоненты системы Adexa eGPS:

- ✓ Совместное Управление Цепочками Поставок
- ✓ Совместное Планирование Спроса
- ✓ Совместное Планирование Поставок
- ✓ Стратегическое Планирование Операций
- ✓ Синхронное Планирование и Оптимизация Производства
- ✓ Управление Сборочными Линиями

Ключевые Преимущества Решения

Технология

- **Сверхвысокая скорость** расчетов за счет хранения модели логистической и производственной цепочек в оперативной памяти
- 100% интернет-ориентированная архитектура
- Возможность быстрой бесшовной интеграции с разнообразными корпоративными информационными системами. Существуют интерфейсы с SAP R/3, Oracle e-Business Suite и QAD MFG/Pro и Microsoft Axapta
- Использование встраиваемых бизнес правил в процесс календарного и оперативного планирования, что не приводит к уменьшению скорости работы системы

Функциональность

- Синхронное планирование товаров, производственных и логистических ресурсов
- Возможность моделирования сложных топологий цепочек поставок и дистрибуции
- Моделирование альтернативных методов и маршрутов пополнения запасов
- Учет ограничений (доступные ресурсы, рабочий режим и календарь) по используемому оборудованию, персоналу, складским помещениям, транспортным средствам и подрядчикам
- Расчёт планов реализации, закупки и транспортно-заготовительных операций в натуральном и денежном выражениях
- Оптимизация выбора маршрутов доставки и способов производства на основе стоимостных показателей
- Средства создания и анализа альтернативных бизнес сценариев с использованием разнообразных встроенных ключевых показателей деятельности
- Гибкое управление временными периодами и горизонтами планирования
- Учет различных графиков работы, временных зон, праздничных дней в различных странах
- Автоматический расчет страховых запасов
- Учет естественной/статистической убыли во время транспортировки
- Балансировка спроса с учетом типа – прогноз продаж, квоты, подтвержденные заказы – а также с учетом устанавливаемых пользователями приоритетов
- Чёткое связывание имеющихся элементов спроса (заказы клиентов, восполнение страховых запасов, накопление товарных запасов перед активным сезоном и т.п.) с заказами закупки или производственными заказами, методами и маршрутами перемещения и используемыми по всей цепочке ресурсами (оборудование, персонал, транспорт)
- Учет при планировании определяемых пользователями дополнительных качественных и количественных характеристик (атрибутов) товара

Эффективность



ADEXA

Среди наших клиентов:



Адексa СНГ

Россия, Москва,
Хохловский пер., д.16, стр.1

Тел: (495) 937-7172

(495) 225-3751

e-mail: info@adexa.ru

Web: www.adexa.ru

Партнер в России:

Консультационная Группа ATK

Россия, Москва,
Смоленская наб., д.2А

Тел: (495) 937-1650

(495) 937-1657

e-mail: consult@atkg.ru

Web: www.atkg.ru