

Управление цепочками поставок

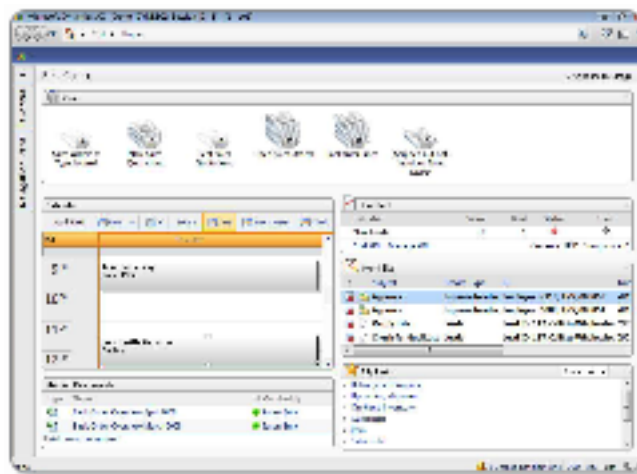
Управление цепочками поставок в Microsoft Dynamics AX 2009

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Повысьте качество обслуживания клиентов.** Улучшите надежность и гибкость поставки товаров с помощью стратегии доступности заказа для поставки (ATP), которая позволяет в случае форс-мажора доставлять товары аналогичные заказанным. Автоматизация продаж и процессов закупки, быстрое отслеживание движений и место размещения товаров на складах, гибкая ценовая политика (прайс-листы, скидки и т.д.)
- **Снижение операционных затрат за счет повышения эффективности управления цепочками поставок.** Повышение производительности, быстрое изменение внутренних бизнес-процессов под вновь возникающие задачи, и оптимизация процессов между территориально распределенными подразделениями компании.
- **Планирование и контроль над складскими запасами.** Использование мощной функциональности управления запасами позволяет повысить эффективность краткосрочного и долгосрочного планирования, гибко изменять потребность в материалах в зависимости от клиентских потребностях в товарах.
- **Повышение прозрачности.** Пользователи могут в режиме реального времени просматривать всю актуальную информацию о цепочках внутри и вне компании на своем ролевом центре.

Упорядочивание и автоматизация бизнес-процессов на любом этапе цепочек поставок помогает повысить точность планирования, оптимизировать уровень складских запасов, снизить издержки и вывести на новый уровень скорость реакции на изменения клиентских потребностей и изменения в условиях работы с поставщиками.

Управление цепочками поставок в Microsoft Dynamics® AX 2009 объединяет процессы закупок и продаж, с управлением логистикой, производством, складом для предоставления возможности просмотра в режиме реального времени любой информации, связанной с цепочками. Благодаря возможности интеграции внешних бизнес-процессов и поддержки взаимодействия приложение-приложение, Вы можете повысить качество планирования, для оптимизации складских запасов и снижения издержек.



Полный контроль над цепочками поставок с помощью ролевых центров

Ролевые центры помогают сотрудникам работать быстрее и эффективнее, предоставляя актуальную информацию о задачах, состоянии бизнес-процессов и инструменты работы в едином месте, индивидуально настроенным под повседневные задачи. Сотрудники отделов снабжения и отдела продаж, могут разместить на своем рабочем центре любую информацию, связанную с клиентами/поставщиками: договора, актуальные документы, действующие скидки, актуальные отчеты и т.д. Сотрудники склада в свою очередь могут разместить доступ к инструментам, упрощающим размещение запасов на складах с учетом их физических/химических и других характеристик.

ОБЗОР

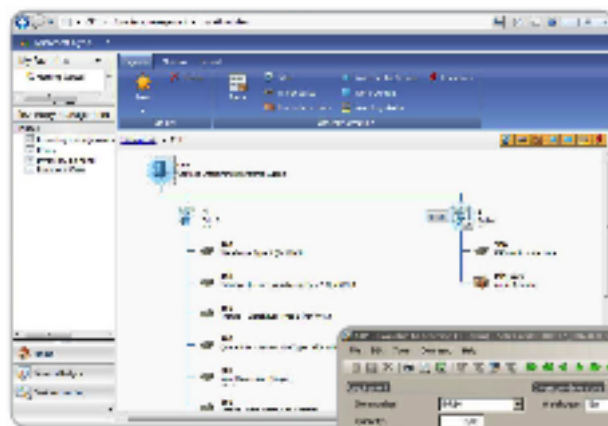
Управление цепочками поставок в Microsoft Dynamics AX включает следующую функциональность:

- Прогнозирование спроса
- Внутрихолдинговое взаимодействие
- Управление запасами
- Управление закупками
- Интернет-доступ клиентов/поставщиков
- Интеграция с внешними приложениями
- Управление качеством
- Поддержка распределенных структур
- Управление заказами и договорами
- Резервирование и отслеживание лотов и номенклатур
- Работа с потенциальными заказами
- RFID
- Планирование поставок
- Управление возвратами

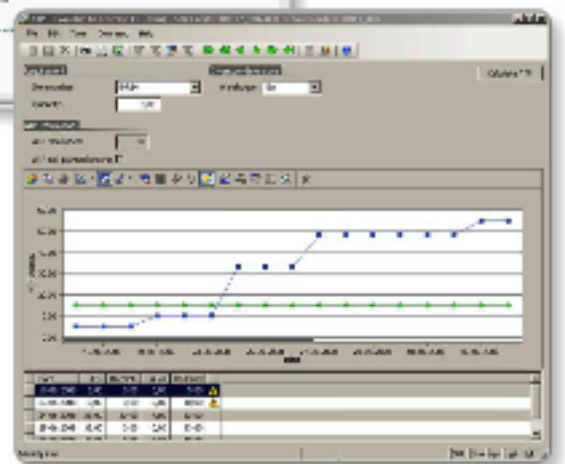
Взаимодействие без границ благодаря использованию веб-сервисов

Благодаря тесной интеграции процессов и сотрудников на протяжении всей цепочки поставок, компания получает полную картинку бизнес-процессов в компании, выявляет отдельные моменты, требующие улучшения, упорядочивает процесс планирования и повышает качество обслуживания клиентов.

Управление цепочками поставок в Microsoft Dynamics AX предоставляет весь необходимый набор инструментов для обмена данными с поставщиками, клиентами, партнерами и другими системами. Благодаря инфраструктуре интеграции приложений, из Microsoft Dynamics AX легко можно получить доступ к любому XML-документу, включая уведомления о предстоящей доставке (ASN), заказах клиентов или закупок. Обмен документами может осуществляться различными способами, такими как работа с файлами, Microsoft® Message Queuing (MSMQ), и внешние веб-сервисы.



Графическое отображение структуры организации.



Повышение прозрачности с помощью гибких инструментов

Автоматизация процессов Интернет-доступа

Автоматизация и упорядочивания бизнес-процессов благодаря разнообразным преднастроенным веб-частями в Microsoft Dynamics AX 2009, или создание и настройка собственных веб-частей, используя встроенный инструментарий.

Широкие возможности интеграции с процессинговыми центрами кредитных карт, позволяющих в режиме реального времени отслеживать транзакции по картам, авторизацию, платежи непосредственно в Microsoft Dynamics AX.

Быстрый доступ с помощью Интернета

Вместе с управлением цепочками поставок в Microsoft Dynamics AX, Вы получаете доступ в режиме реального времени ко всей критичной для бизнеса информации в любое время и в любом месте. Вы получаете полноценный, защищенный доступ через Интернет к Microsoft Dynamics AX, при этом система открывает при доступе Ваш привычный ролевой центр.

Повысьте скорость принятия решений с помощью гибких средств бизнес-анализа

Управление цепочками поставок в Microsoft Dynamics AX 2009 предоставляет мощные инструменты бизнес-анализа для любого сотрудника, чем бы он ни занимался. Наглядное представление OLAP-кубов, сбалансированных показателей, отчетов – всё это может быть размещено в одном месте на ролевом центре сотрудника.

ОБЩАЯ СПРАВКА

Рольевые центры	<ul style="list-style-type: none">• Операционист, сотрудник склада, начальник склада, сотрудник отдела закупок, агент закупок, мастер цеха, диспетчер
Гибкие инструменты бизнес-анализа	<ul style="list-style-type: none">• Индивидуальные взаимосвязанные показатели, инструменты формирования отчетов и преднастроенные отчеты для роли• Отслеживание эффективности бизнес-процессов с помощью преднастроенных OLAP-кубов• Анализ данных и формирование отчетов с помощью двунаправленной работы с привычными инструментами, такими как Excel и Visio
Управление продажами	<ul style="list-style-type: none">• Легкое формирование заказов на продажу с быстрым вводом строк заказа, формирование общих заказов и расширенный контроль за поставками• Автоматическая проверка кредитного лимита, информации о клиенте и уровня складских запасов для предоставления актуальной информации клиентам• Использование гибких калькуляторов цен, с учетом различных скидок и истории работы с клиентом
Управление закупками	<ul style="list-style-type: none">• Отслеживание возвратов поставок и управление номенклатурами на возврат• Упорядочивание процессов закупок, включая запросы на долевое использование ресурсов, возможность сопоставления различных поставщиков и формирование консолидированных закупок• Создание запросов на закупки с помощью корпоративного портала в Microsoft Dynamics AX, и определение процедуры согласования закупок для упорядочивания заявочной кампании.
Торговые соглашения	<ul style="list-style-type: none">• Расширенные возможности взаимодействия благодаря подробным торговым соглашениям, включающим прайс—листы и скидки на клиентов, поставщиков и по отдельным товарным позициям• Настройка цен и скидок на все валюты• Автоматический расчет итоговых скидок на заказ
Базовая логистика	<ul style="list-style-type: none">• Простое описание и управление номенклатурами, включая три номенклатурных аналитики: конфигурацию, размер и цвет• Специальные складские аналитики для расширенного контроля за запасами, включая специальную аналитику для распределенных структур - Сайт
Управление запасами	<ul style="list-style-type: none">• Включает множество вариантов расчета себестоимости, включая: FIFO, LIFO, стандартную стоимость и средневзвешенную стоимость.• Контроль за складскими запасами с помощью различных моделей пополнения запасов
Управление заказами	<ul style="list-style-type: none">• Расширенная функциональность цепочек, включающая управление возвратами
Онлайн-сервисы	<ul style="list-style-type: none">• Интеграция с процессинговыми центрами кредитных карт <i>Внимание: Доступно только в США.</i>
Поддержка распределенных структур	<ul style="list-style-type: none">• Централизованное управление различными данными удаленных подразделений• Управление системой складов, включая настройку различных затрат, отдельные планы перемещений, учет временных зон и т.д.• Использование новой аналитики Сайт для поддержки распределенной архитектуры• Обработка документов с учетом временных зон

ОБЩАЯ СПРАВКА (продолжение)

РАСШИРЕННАЯ
РЕДАКЦИЯ

Управление качеством	<ul style="list-style-type: none">Улучшение эффективности бизнес-процессов, связанных с контролем качества, гарантийными обязательствами, контролем за материалами и партиями
Расширенное планирование	<ul style="list-style-type: none">Создание неограниченного числа планов распределенных подразделений, включая возможность разделения внутренних и внешних потребностейУлучшение процессов планирования поставок и прогнозирования движения товаров, с помощью анализа долгосрочных закупок, производств и потребности в материалах
Управление складом: Местоположение	<ul style="list-style-type: none">Использование складских аналитик для упрощения доступа и поиска запасов с учетом места их размещения, паллет и т.д.
Управление складом: Транспортировки	<ul style="list-style-type: none">Автоматическое создание рекомендаций по размещению полученной номенклатуры с учетом преднастроенных правил для одного или нескольких складовОтслеживание всех полученных заказов с помощью идентификации паллет и создание оптимального пути формирования паллет.Поддержка штрих-кодов для получения местоположения и создания перемещенийУпорядочивание внешних процессов с помощью настройки правил для исходящих документов
Поддержка RFID	<ul style="list-style-type: none">Помогает упорядочить поддержку меток, автоматически определяя какие строки заказа и для какой клиента должны быть помечены тэгами.Простая идентификация товаров по месту-, паллету- и уровню номенклатуры с учетом стандарта EPC.Интеграция меток с базовыми бизнес-процессами в системе, такими как: получение, выбытие и отслеживание движения товара.
Внутрихолдинговый учет	<ul style="list-style-type: none">Упорядочивание торговли подразделений и применение единых политикСоздание внутрихолдинговых процессов отслеживания цепочек заказов и автоматическая генерация цепочек документов внутри холдинга
Расширенный контроль над запасами	<ul style="list-style-type: none">Расчет возможных дат поставки номенклатуры, основываясь на ее доступности и запущенных производственных заказах, расчет возможности производства товара к определенной дате, основываясь на текущих запасах материалов и доступности производственных мощностей.Оптимизация производственного планирования и планирования закупок, снижая вероятность повторного перепланирования одних и тех же потребностей, а также отслеживание узких мест рабочих центровПланирование с учетом и без учета ограничений по мощностям в одно и то же время, включая учет уровня запасов, доступности рабочих центров и возможности закупки недостающих материалов
Конфигуратор продукции	<ul style="list-style-type: none">Гибкая настройка номенклатуры в зависимости от потребностей клиента и автоматическое вычисление ее стоимости и времени производства

ДОПОЛНЕНИЯ К РАСШИРЕННОЙ РЕДАКЦИИ

Для подробной информации о продукте Microsoft Dynamics AX, посетите страницу:
www.microsoft.com/rus/dynamics/ax