



1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДСКИМ КОМПЛЕКСОМ 1С-ЛОГИСТИКА:УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДОМ 3.0



"1С-Логистика:Управление складом 3.0" – программный продукт нового поколения, который позволяет автоматизировать управление технологическими процессами современного складского комплекса.

"1С-Логистика:Управление складом 3.0" – совместный продукт фирмы "1С" и компании AXELOT, созданный на основе многолетнего опыта автоматизации складских хозяйств.

"1С-Логистика:Управление складом 3.0" – это система автоматизированного принятия решений, "мозг" современного складского комплекса. Она позволяет существенно повысить эффективность его работы, в том числе:

- управлять складским персоналом в режиме реального времени и уменьшить зависимость от "человеческого фактора";
- повысить точность учета товара и складских операций;
- увеличить грузообработку на имеющихся складских площадях и повысить производительность труда;
- уменьшить затраты на хранение товара;
- снизить количество ошибочных складских операций и предотвратить возможные штрафные санкции;
- избежать потерь, связанных с ограниченным сроком реализации товара;
- обеспечить оперативное и четкое взаимодействие 3PL операторов и их клиентов;
- анализировать количественные показатели работы склада для их непрерывного улучшения в изменяющихся рыночных условиях.

Многочисленные успешные внедрения системы подтверждают, что она может эффективно использоваться на складах различных размеров и типов – от небольшого склада-магазина до крупного распределительного центра или склада готовой продукции промышленного предприятия в самых разных отраслях.

Для автоматизации работы сравнительно неинтенсивных складов может применяться экономичная "бумажная" технология работы, при которой задания персоналу выдаются в системе на бумажных носителях. При внедрении системы в складских комплексах, требующих управления ресурсами в режиме реального времени, применяются радиотерминалы сбора данных и технология штрих-кодирования.

Программа может использоваться на складах ответственного хранения – "1С-Логистика:Управление складом 3.0" позволяет вести учет операций и товара в разрезе его владельцев и рассчитывать стоимость оказанных услуг по различным критериям.

Отличительной чертой системы является простота адаптации к условиям работы практически любого складского комплекса, специфике его технологических и организационных требований. Это достигается с помощью гибких параметрических настроек без участия программистов. В случае если все же потребуется внести изменения в программу, 100% логики работы системы, относящейся к складским процессам, открыто для специалистов-разработчиков фирм партнеров "1С" и предприятий-клиентов.

"1С-Логистика:Управление складом 3.0" непрерывно развивается вместе с технологической платформой "1С:Предприятие 8", что позволяет повышать производительность системы для обработки в реальном времени нескольких тысяч заказов в сутки с одновременным использованием десятков радиотерминалов сбора данных.

Важным достоинством системы являются специально разработанные механизмы обмена данными с различными системами управления предприятием. Наиболее тесная интеграция обеспечивается с программными продуктами на платформе "1С:Предприятие".

Значительный экономический эффект в результате внедрения "1С-Логистика:Управление складом 3.0" достигается уже в первые месяцы работы системы.

Начиная с 2004 года, сотни складов в России и странах СНГ используют "1С-Логистика:Управление складом 3.0" в своей повседневной деятельности.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

"1С-ЛОГИСТИКА:УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДОМ 3.0"

Задание топологии и учет товара на складе

- неограниченное количество складов в одной информационной базе
- зонирование склада, формирование мест хранения с уникальными адресами и параметрами хранения
- учет товара в любых единицах хранения
- учет товара в разрезе различных аналитических признаков - сроков годности, партий, серийных номеров
- контроль вместимости товара в ячейки
- работа с грузовыми местами, содержащими вложения

Приемка и размещение товара

Планирование и приемка товара

- ввод информации о планируемом поступлении товара
- распечатка этикеток на товар и/или паллеты со штрихкодом
- идентификация и маркировка
- приведение товара к стандарту складского хранения
- пересчет товара по печатному бланку или с применением терминала сбора данных
- контроль качества поступившего товара
- ввод информации о фактически прибывшем товаре, его единицах хранения и аналитических признаках
- план-фактный анализ поступления товара
- печать документов по факту приемки товара
- связь с корпоративной системой по факту приемки

Размещение товара на складе

- автоматическое формирование задания на размещение товара
- оптимальное размещение в соответствии с заданными параметрами хранения товара
- учет занятости ячеек, однородности товара в ячейках, весогабаритных параметров ячеек и товара
- размещение "по факту" с применением радиотерминалов сбора данных при отсутствии весогабаритных характеристик товара

Отбор, упаковка и отгрузка товара

- ввод информации о планируемых отгрузках товара
- подпитка ячеек активной зоны под запланированные заказы и/или до заданного уровня запасов
- автоматическое формирование задания на отбор с учетом партии товара, сроков годности, с оптимизацией маршрута обхода
- группировка нескольких заказов в партию отбора, отбор по зонам, дробление крупных заказов при отборе по различным критериям
- обработка проблемных ситуаций при отборе
- формирование грузовых мест (упаковка товара) под заказ с печатью упаковочного листа
- консолидация заказа, отгрузка товара, печать сопроводительных документов
- связь с корпоративной системой по факту отгрузки

Инвентаризация

- инвентаризация произвольной области склада
- инвентаризация пустых ячеек
- блокировка и разблокировка объекта инвентаризации
- анализ инвентаризации и списание складской пересортицы

Управление ресурсами

- назначение прав доступа персонала к зонам склада и прав на выполнение отдельных складских операций при использовании радиотерминалов сбора данных
- планирование и контроль выполнения задач персоналом в режиме реального времени с учетом прав доступа
- возможность самостоятельного выбора персоналом задания к исполнению в режиме работы с радиотерминалом
- учет выполненных работ в разрезе сотрудников, операций, обработанного объема, веса, количества товаров
- учет общего и удельного времени, затраченного на выполнение заказов
- формирование истории работ по каждому сотруднику (задачи, время выполнения, объем товара, простои)
- получение отчетности для формирования и реализации мотивационной политики склада

Штрихкодирование

- поддержка штрихкодирования товаров, ячеек, паллет, грузов
- ведение базы штрихкодов
- печать этикеток

Подключение радиотерминалов сбора данных

- поддержка широкого спектра радиотерминалов сбора данных
- применение радиотерминалов сбора данных на всех основных складских операциях: приемка, размещение, подпитка, отбор, отгрузка, инвентаризация, перемещение
- автоматическое документирование системой статуса выполняемых работ, исполнителя, начала и окончания выполнения задачи
- гибкость в работе, возможность начать выполнение задания с наиболее доступного товара из имеющегося в списке

Расчет услуг ответственного хранения

- учет товара в разрезе владельцев
- учет всех складских операций в разрезе владельцев товара
- задание тарифов по складским операциям в разрезе владельцев товара
- учет услуг и определение стоимости по каждой операции

Интеграция с корпоративной системой

- встроенные возможности обмена данными в формате XML
- возможность ручной и автоматической выгрузки/загрузки данных
- настраиваемая частота обмена данными между системами
- возможность изменения схемы обмена под специфику корпоративной системы заказчика

Более полную информацию о функциональных возможностях системы "1С-Логистика:Управление складом 3.0" можно получить в компании AXELOT.



Фирма "1С"
Москва, 123056, а/я 64
Селезневская ул., 21
тел. (495) 7379257
факс (495) 6814407
www.1c.ru, 1c@1c.ru



Компания "AXELOT"
Москва, 115432
Трофимова ул., 33
тел. (495) 9612609
факс (495) 9612609
www.axelot.ru, info@axelot.ru



Распространение программного продукта ведется сертифицированными партнерами фирмы "1С"