

"1С-Логистика:Управление складом" на технологической платформе "1С-Предприятие 8.0" - программный продукт нового поколения, который позволяет полностью автоматизировать процесс управления всеми технологическими процессами современного складского комплекса.

"1С-Логистика:Управление складом" - совместный продукт фирмы "1С" и компании "AXELOT", созданный в результате анализа опыта автоматизации и управления складских хозяйств ряда российских и зарубежных компаний.

Система ориентирована на предприятия, которые стремятся наилучшим образом управлять складскими операциями, оборудованием и персоналом.

"1С-Логистика:Управление складом" - это система автоматизированного принятия решений, "мозг" современного складского комплекса. Она позволяет существенно повысить эффективность его работы, а именно:

- оптимизировать использование площади склада;
- сократить затраты на хранение товара на складе;
- сократить время проведения всех складских операций;
- сократить количество ошибочных складских операций;
- повысить точность учета товара;
- избежать потерь, связанных с ограниченным сроком реализации товара;
- уменьшить зависимость от "человеческого фактора".

Многочисленные успешные внедрения системы подтверждают, что она может эффективно использоваться на складе любого размера и типа - от небольшого склада-магазина до крупного распределительного центра или склада готовой продукции крупного промышленного предприятия в самых разных отраслях.

Для автоматизации работы небольшого склада может применяться сравнительно недорогая "бумажная" технология работы. При внедрении системы в крупных складских комплексах, требующих управления ресурсами (работниками, оборудованием) в режиме реального времени, применяется технология штрих-кодирования с использованием радиотерминалов сбора данных.

Использование системы также возможно на складе ответственного хранения. Система позволяет вести учет товара и операций в разрезе владельцев, а также рассчитывать стоимость оказанных услуг по различным критериям.

Отличительной чертой системы является легкость и 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.

Система "1С-Логистика:Управление складом" реализована в среде "1С:Предприятие 8.0" и содержит все преимущества этой технологической платформы: масштабируемость, открытость, простоту администрирования и конфигурирования, наличие сервис-инженеров практически в любом городе и т.д.

Система поддерживает работу с различными типами торгового оборудования: принтерами этикеток, сканерами штрих-кода, бэтч- и радиотерминалами сбора данных.

Еще одним важным достоинством системы является возможность ее полной интеграции с различными системами управления предприятием. Наиболее тесная интеграция достигается с программными продуктами фирмы "1С".

Система "1С-Логистика:Управление складом" успешно внедрена и эксплуатируется на десятках предприятий - "Гема", "ЮПС Эс Си Эс (СНГ)", "Сонекс", "Карин", "Synergenta", "Гибкие соединения", "ТИМАКС", "Кератон", "Коленкор", "ПОЛИТЕХ-ИНСТРУМЕНТ", "Гринтек" и многих других.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ "1С-ЛОГИСТИКА:УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДОМ"

Задание топологии склада и учет товара на складе

- разбиение на склады, зоны, ячейки (ячейка, проезд, комната) с уникальным адресом и характеристиками хранения;
- учет паллет и товара на паллетах;
- учет товара в разрезе основных и дополнительных характеристик;
- контроль вместимости ячеек и паллет по объему, количеству и весу товара.

Приемка и размещение товара

- ввод информации о товаре или его штрих-коде;
- распечатка этикеток на товар или паллеты;
- подготовка складских площадей к размещению товара как в зоне приемки, так и в основной зоне хранения;
- идентификация и маркировка;
- приемка товара как "по факту" поступления товара, так и на основе информации о планируемом поступлении с формированием списка несоответствий;
- автоматическое формирование задания на размещение товара;
- оптимальное размещение в соответствии с ABC-классификацией или особенностями хранения (негабаритный товар, требования к температурному режиму, брак и т.д.);
- задание приоритетов размещения товара по критериям занятости ячеек, однородности товара и другим критериям;
- контроль весо-габаритных и других характеристик товара для выбора соответствующих ячеек.

Отбор, упаковка и отгрузка товара

- проведение подготовительных мероприятий (подпитка ячеек активной зоны и т.п.);
- отбор одного или нескольких заказов одним или несколькими сотрудниками одновременно;
- автоматическое формирование задания на отбор с учетом партии товара (FIFO, LIFO, вручную), сроков годности (FEFO, LEFO, вручную), рейтинга ячеек, по критериям максимального высвобождения ячеек или минимизации времени отбора, паллетный отбор и т.п.;
- поддержка операций комплектации, разукомплектации, упаковки и переупаковки товара.

Инвентаризация

- инвентаризация определенной товарной позиции;
- инвентаризация произвольной области склада;
- инвентаризация пустых ячеек;
- блокировка и разблокировка системой объекта инвентаризации.

Управление задачами и ресурсами

- планирование, выдача и контроль выполнения задач персоналом и оборудованием в реальном времени с учетом доступности ресурса и его приоритета;
- выдача задач с использованием "бумажной" технологии, бэтч-терминалов и радиотерминалов.

Штрих-кодирование

- поддержка штрих-кодирования товаров, ячеек и паллет с использованием любых типов штрих-кодов;
- формирование штрих-кодов с учетом артикула, серии, партии, единицы измерения, характеристики.

Подключение радиотерминалов сбора данных

- поддержка широкого спектра радиотерминалов сбора данных;
- формирование и детализация типовых бизнес-процессов пересчета, транспортировки, штучных и паллетных операций с товаром до уровня последовательно выполняемых задач с использованием радиотерминалов;
- поддержка автоматической обратной связи радиотерминала с системой при сканировании штрих-кода для получения складским работником новых задач;
- поддержка набора команд, передаваемых в ручном режиме с радиотерминала в систему в случае невозможности выполнения задачи, отказа от ее выполнения, подтверждения ее завершения;
- автоматическое документирование системой статуса выполняемых работ (работник, оборудование, начало и окончание выполнения задачи), в том числе, для мониторинга оператором в реальном времени;
- задание приоритета выполнения задач и перераспределение их между ресурсами, приостановка и отмена в процессе выполнения;
- формирование истории работ по каждому сотруднику (задачи, время выполнения, объем товара, простои).

Расчет услуг ответственного хранения

- учет владельцев товара;
- 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;
- формирование отчета по оказанным услугам;
- учет товара в разрезе владельцев.

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



Фирма "1С"
Москва, 123056, а/я 64
Селезневская ул., 21
тел. (095) 737-92-57
факс (095) 681-44-07
www.1c.ru, 1c@1c.ru



Компания "AXELOT"
Москва, 115432,
Трофимова ул., 33
тел. (095) 961-26-09
факс (095) 961-26-09
www.axelot.ru, info@axelot.ru



Распространение и внедрение программного продукта ведется сертифицированными партнерами фирмы "1С".