



SEVCO

REFLECTED





WMS



SEVCO WMS

- Высокопроизводительная система на платформе 1С, имеет огромный полезный функционал, большие возможности настройки.
- Способна управлять складами с различными стеллажными системами и технологиями работы.
- Поддерживает технологии штрихкодирования с применением радиотерминалов сбора данных, 3D визуализации, Pick by Voice, Pick by Light, Put to Light.
- Информационно-технологическое обеспечение в режиме 24/7.
- География внедрений – от Калининграда до Комсомольска-на-Амуре.
- Уникальные методические и программные наработки в области технологии анализа работы склада и системы мотивации персонала.
- Работа с высокопрофессиональной командой специалистов-практиков в области складской логистики.

ТОПОЛОГИЯ СКЛАДА

- Возможность создавать, изменять и удалять различные места хранения (напольные полочные, палетные любых типов, штабельные, набивные, гравитационные и т.д.).
- Возможность задания габаритов и грузоподъемности мест хранения.
- Различные правила расчёта вместимости в местах:
 - ✓ По установочным габаритам грузов.
 - ✓ По типам тары.
 - ✓ По кол-ву товара.
 - ✓ Без ограничений (для "безразмерных" мест).
- Настраиваемая структура адреса места – склад, блок, ряд, место, ярус, использование букв и цифр.
- Поддержка нескольких встроенных видов печатных форм этикеток мест с возможностью изменения формы и создания собственных печатных форм.
- Поддержка различных видов блокировок мест хранения (на размещение, на выемку, на размещение и выемку и т.д.).
- Удобные функции создания топологии склада.
- Уникальная система расчёта расстояний между местами хранения.

ТОВАРЫ И КОМПЛЕКТЫ

- Задание характеристик товаров – буквенно-числовой артикул, полное и краткое наименование товаров, габариты, вес, цены, сроки годности, 3-х уровневая схема упаковки, штрихкоды, категории, прочность упаковки и т.п.
- Импорт/экспорт справочников в различных форматах.
- Гибкое управление правилами совместимости товаров.
- Блокировка отгрузки товара.
- Различные алгоритмы формирования и обработки комплектов.
- Помарочный учет алкогольных товаров.
- Учет транспортных единиц на складе.
- Ввод габаритов и весов упаковок с помощью РСТД.
- Печать товарных этикеток со штрихкодом упаковки.

ABC-XYZ КЛАССИФИКАЦИЯ

- Классификация расхода товаров по интенсивности и объёмности.
- Автоматическое и ручное отнесение товара к соответствующей группе.
- Указание временного периода для анализа расхода.
- Возможность установки границ групп.

РАБОТА С РАЗНЫМИ ПОКЛАЖЕДАТЕЛЯМИ

- Ведение справочника клиентов (поклажедателей) в системе.
- Раздельные товарные справочники по клиентам.
- Закрепление наборов партионных признаков за товарами поклажедателя.
- Индивидуальные правила электронного обмена, в т.ч. EDI, КМА и т.п.
- Биллинг услуг, тарифные планы.

УЧЕТ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

- Ведение справочника исполнителей.
- Механизм установки прав доступа исполнителей к зонам склада, операциям и подъемно-транспортному оборудованию.
- Персонафикация всех операций в системе.
- Регистрация времен и состояний документов.
- Мониторинг выполняемых исполнителями операций в реальном времени.
- Управление работами и участками работы исполнителей через интерфейс диспетчера.
- Статистика выполненных работ по исполнителям.
- Методические наработки в области анализа работы склада и системы мотивации, в т.ч. технология PBF.

ИНТЕГРАЦИЯ С КОРПОРАТИВНЫМИ СИСТЕМАМИ

- Типовая конфигурация обмена в формате XML.
- Типовая конфигурация обмена в формате TXT.
- Возможности обмена с использованием СУБД.
- Использование шины для интеграции с внутренними и внешними приложениями.
- Нарботки по интеграции с типовой конфигурацией 1С Управление торговлей.

ТЕХНОЛОГИИ ПРИЕМКИ ТОВАРА

- Приёмка по предварительно полученной приходной накладной.
- Приёмка с созданием накладной и партий с помощью РТСД (приемка по факту).
- Приемка поставки по транспортным единицам и грузовым местам.
- Одновременная приёмка поставки несколькими исполнителями.
- Рекомендации при приемке по стандартам укладки товара на поддоне.
- Ввод информации о товаре с РТСД – габариты, вес, штрихкод и т.п.
- Возможность работы со штрихкодами различных типов, в т.ч. GS1.
- Маркировка грузов при приемке.
- Приёмка возвратов с возможностью использования маркировки отгруженных со склада грузов.
- Нумерация транспортных единиц.

ФУНКЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ

- Управляемое размещение грузов с помощью РТСД.
- Контроль вместимости и грузоподъёмности мест при размещении.
- Контроль клиентской принадлежности места размещения.
- Контроль точности размещения (достигается считыванием кода груза и кода места размещения).
- Управление и настройка стратегий размещения.
- Палетное, полочное (раскладка) управляемое размещение.
- Размещение на хранение грузовых мест.
- Ручное неуправляемое размещение.
- Размещения товаров по зонам хранения с учётом приоритетов.
- Гибко настраиваемые стратегии размещения товаров.
- Автоматическое размещение на хранение (отдельно по каждой приемке):
 - ✓ По факту принятия груза
 - ✓ По завершению приёмки партии товара
 - ✓ По завершению приёмки товарной позиции
 - ✓ По завершению приёмки накладной

ФУНКЦИИ ПОДПИТКИ

- Автоматическое поддержание запаса товара в зонах отбора.
- Ручная и автоматическая установка норм остатков в активной зоне.
- Предварительное и оперативное пополнение.
- Пополнение с последующим вытеснением в резервную зону.
- Пополнение в транзитную активную зону с последующим возвратом в резервную зону.
- Полное или частичное пополнение.
- Зонирование активных запасов.
- Использование РТСД и бумажной технологии.
- Управление приоритетом работ на подпитку.
- Возможность ручного запуска пополнения зон отбора.

ОТБОР ТОВАРА

- Различные правила отбора товара:
 - ✓ FIFO, LIFO.
 - ✓ с учётом остаточного срока годности, установленного для получателя.
 - ✓ с указанной партии товара.
 - ✓ указанной категории (норма, брак, бой).
- Различные стратегии отбора товара:
 - ✓ Минимизация подходов.
 - ✓ Экономия места зоны активного хранения.
- Настройка маршрутов обхода при отборе.
- Возможность формирования маршрутов обхода с учетом прочности упаковки.
- Возможность группового и кластерного набора.
- Импорт рейсов из TMS систем.
- Отбор заказов по маршрутам.
- Возможность разделения заказа среди нескольких исполнителей по строкам, объему.
- Нумерация транспортных единиц.
- Печать маркировочных этикеток в соответствии с требованием клиентов.
- Использование РТСД и бумажной технологии.

КОНТРОЛЬ И УПАКОВКА ЗАКАЗОВ

- Специальное автоматизированное рабочее место контролёра (стол контроля).
- Контроль заказа с использованием РТСД.
- Контроль заказа с использованием сканеров (проводных и беспроводных).
- Контроль заказа с использованием бумажной технологии.
- Контроль заказа по весу.
- Упаковка с возможностью сортировки.
- Нумерация транспортных единиц.
- Печать отгрузочных этикеток и листов вложения.

ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Печать актов МХ-1, МХ-2.
- Печать документов счет-фактура, ТОРГ 12, УПД.

КРОСС-ДОКИНГ

- Управление перегрузкой заказов.
- Формирование грузов под заказы кросс-докинга.

ОТГРУЗКА

- Использование РТСД и бумажной технологии.
- Возможность сканирования товара и транспортных единиц.

МОНИТОРИНГ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

- Отслеживание хода выполнения всех работ.
- Мониторинг занятости исполнителей в реальном времени.
- Контроль простоев и эффективности исполнителей.
- Отслеживание и контроль временных показателей выполнения работ.
- Оперативный мониторинг проблемных ситуаций на складе.
- Управление приоритетами выполняемых работ.

ТОВАРНЫЙ МОНИТОРИНГ

- Полная информация об остатке товара в реальном времени.
- Информация о ожидаемом отборе товара из мест хранения.
- Детальная информация о партиях товара в разрезе мест хранения.
- Отслеживание движения товара.
- Мониторинг грузов в местах хранения.
- Полная история грузов.

КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ

- Возможность создания графика периодичности проведения обязательных инвентаризаций.
- Полная инвентаризация SKU во всех местах хранения.
- Выборочная инвентаризация SKU в определенном месте хранения.
- Инвентаризация области склада.
- Контроль пустых ячеек.
- Выполнение контрольных процедур без остановки работы склада.

3D – МОДЕЛЬ СКЛАДА

- Реалистичная трехмерная визуализация пространства склада и расположения товара на нем.
- Детализация остатков в ячейке и данные о ее заполненности.
- Визуальные эффекты по заблокированным ячейкам, ячейкам с товаром с коротким сроком реализации и т.д. и т.п.
- Возможность перемещения товаров в реальном времени.

ОТЧЕТЫ СИСТЕМЫ

- Более 100 стандартных отчетов.
- Возможность создания собственных отчетов.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **Адрес:** г. Москва, Коровинское шоссе, д.35.

Телефон: (495) 937-88-32 (многоканальный)

E-mail: to@sevco.ru



Компания «Севко»

www.sevco-sklad.ru



УКЦ «Академия склада»

www.academ-sklad.ru



Поддержка SEVCO WMS

www.sevco-wms.ru