

# АВТОМАТИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА НА БАЗЕ РЕШЕНИЙ SOLVO



**КОНСТАНТИН СОКОЛОВ**  
компания «СОЛВО»,  
директор по развитию

**С интенсивным развитием контейнеризации активное развитие получили многофункциональные логистические центры, которые, в отличие от традиционных складов, могут осуществлять прием контейнеров, их перетарку, складирование и хранение груза и порожних контейнеров. Преимуществ у таких центров много: оптимизация товарных потоков, сокращение цепей поставок, повышение их маневренности.**

Логистические центры оказывают различные услуги, включая таможенную очистку, в зависимости от существующих ресурсов и наработанных компетенций. Номенклатура груза может быть тоже самой разной.

Решению этих задач способствует объединение складского комплекса и контейнерной площадки, удобный доступ к различным видам транспорта: железнодорожная ветка с возможностью разгрузки в непосредственной близости от складских площадей, площадки для ожидания, разгрузки-погрузки автомашин. Логистика таких центров составлена из нескольких технологических цепочек: железнодорожный фронт + контейнерная площадка + склад + автомобильный фронт перегрузки, и наоборот.

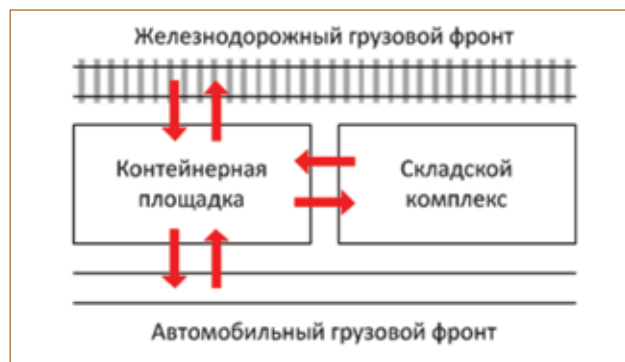
Успешное функционирование сложного транспортного складского узла на одном предприятии может обеспечить информационная система, которая возьмет на себя управление всеми информационными, финансовыми, материальными потоками, техникой и персоналом.

Компания «СОЛВО», имеющая большой опыт успешных внедрений систем автоматизации на различных логистических объектах, разработала специализированное решение для управления бизнес-процессами логистического центра любого состава и масштаба. В состав решения легли проверенные временем функции как из системы управления складом Solvo.WMS, так и системы управления контейнерными терминалами Solvo.TOS. Обе системы успешно эксплуатируются более чем на 100 предприятиях в России, Белоруссии, Эстонии, Латвии, Украине и Казахстане.

Благодаря модульной структуре и гибкости настроек новое решение от «СОЛВО» может быть настроено на требуемую конфигурацию логистического центра с ориентацией на требования клиентов и особенностей транспортных потоков. Так, например, на большом объекте можно развернуть сеть Wi-Fi, поставить и наладить все необходимое радиооборудование, которое обеспечит фиксацию всех операций в режиме реального времени, а на небольшом объекте можно обеспечить взаимодействие с помощью традиционных бумажных технологий.

Интегрированное решение «СОЛВО» автоматизирует процессы и документооборот логистического центра по направлениям, обозначенным на рисунке:

Система позволяет регистрировать железнодорожную или товарно-транспортную накладную на приемку или отправку груза, принимать контейнеры с фиксацией номера контейнера, номера пломб, повреждений, как по накладной, так и без нее с последующей привязкой накладной к контейнеру по факту получения документов.





При размещении контейнера на площадке фиксируется его конкретное место с указанием конкретной ячейки штабеля, при выполнении штивок все перемещения фиксируются.

К тому же система позволяет регистрировать погрузку и отправку контейнеров на автотранспорт, фитинговую платформу или в полувагон, возврат порожних контейнеров от клиента.

При поступлении контейнера на складской комплекс регистрируется заявка на его растарку с уведомлением поставки на склад с товарными строками, которые соответствуют содержимому контейнера. Растаренные грузы привязываются к документу-основанию, возможен поиск грузов по номеру контейнера, формирование отчетов о грузах с указанием объемно-весовых характеристик.

Специалисты «СОЛВО» постоянно работают над развитием, усовершенствованием дополнительных модулей, повышающих эффективность решения различных задач. Так, модуль WEB-доступа обеспечит клиентам логистического центра удаленный доступ в систему с помощью сети Интернет для просмотра справочной информации с возможностью создания или редактирования необходимых документов: уведомления поставки, заказы, заявки на визит, доверенности на вывоз груза и прочие.

Также возможно получение всех необходимых отчетов, установленных KPI, которые позволяют адекватно проконтролировать качество работ, ведь зачастую различия в подходе к тарификации услуг, условий работы, сравнение стоимости и качества работ сильно затрудняют процесс.

Интеграция систем с модулем оптического распознавания символов позволяет автоматически получать номера транспортных средств, подставлять их в интерфейс системы, автоматически регистрировать перемещения транспорта по территории логистического центра.

Ориентируясь в своей работе на самые современные технологии, «СОЛВО» обеспечивает для своих клиентов высокое качество работ и полное соответствие особенностям их бизнеса.



## СПРАВКА О КОМПАНИИ «СОЛВО»

*Системы автоматизации «СОЛВО» — одни из самых популярных решений для складских комплексов, терминалов и портов в России, лидеры по числу внедрений. Успех продуктов, представленных «СОЛВО», не только в их надежности и многофункциональности, но и прежде всего в том, что, создавая свои системы, сотрудники «СОЛВО» пережили вместе со своими клиентами все проблемные точки, оперативные и бизнес-процессы, номенклатуру грузов и документооборот. Интерфейсы системы отражают реальные требования реальных операторов, тальманов, менеджеров по учету, оперативных директоров и генералитета.*

*Компания «СОЛВО» работает на рынке автоматизации в области логистики с 1999 года. На многих терминалах создана и внедрена уникальная система управления в режиме реального времени.*

*Система решает задачи автоматизации технологических операций по перемещению и обработке любых грузов (контейнеров, генеральных, накатных) на терминале.*

*К настоящему времени в активе компании «СОЛВО» 17 проектов по внедрению системы управления на контейнерных и грузовых терминалах России, Украины, Казахстана, Латвии и Эстонии.*



ООО «СОЛВО» Санкт-Петербург, Коломяжский проспект, 33 А БЦ «Содружество»  
Тел: +7(812) 606-05-55, E-mail: sales@solvo.ru, www.solvo.ru