

Особенности складской логистики 3PL оператора. Индивидуальный подход и пути сокращения затрат на складскую логику.



ILS | INTEGRATED
LOGISTIC
SYSTEMS
palma group companies

Международные перевозки

Таможенная очистка

Хранение и складская обработка

Доставка по Украине

- На рынке с 2002 года
- Складские комплексы в Киеве, Одессе, Львове и Днепропетровске
- Общая площадь складских помещений – 40 000 кв.м.
- 262 штатных сотрудника
- Собственные экспедиторы в портах Одессы и Ильичевска
- 15 таможенных брокеров
- Собственный складской комплекс в Одессе



Основные функции склада

- Выгрузка
- Приемка и размещение в складе
- Хранение
- Комплектация
- Отгрузка со склада

Все просто, когда эти процессы выполняются для одного клиента или для нескольких клиентов с однотипными товарами.

Отличия в деталях

- Весогабаритные характеристики и тип упаковки
- Количество артикулов
- Способы идентификации товаров
- Оборачиваемость товара
- Тип транспортного средства и способ его загрузки товаром
- Частота поступления и объёмы прихода
- Требования к условиям хранения
- Количество заказов на отгрузку
- Количество артикулов в каждом заказе
- Периодичность поступления заказов и время для их подготовки к отгрузке
- Объём заказов на отгрузку
- Требования к дополнительной упаковке товара
- График отгрузки товара
- Способ загрузки в транспортное средство
- Пакет сопроводительных документов
- Прочее



Потенциальный клиент

- Смена текущего логистического оператора
 - Низкий уровень сервиса
 - Непрозрачное (непредсказуемое) инвойсирование
 - Альтернатива с меньшими затратами
 - Неготовность адаптации оператора к новым требованиям бизнеса
- Переход от своего склада к аутсорсингу
 - Рост бизнеса или его сокращение
 - Сезонность бизнеса
 - Переход от постоянных расходов к переменным
 - Проблемы в работе склада: учет, персонал, складское помещение.
 - Вопросы взаимодействия с проверяющими органами
 - Нецелесообразность инвестиций в складское хозяйство

Практическая задача

- Товарная группа – авто аксесуары
- Объём хранения 650 куб.м. (420 паллет)
- К-во артикулов – 2238
- К-во единиц товара на хранении – 16 923 шт
- Условия хранения единиц – штабелирование

Решение по хранению:

- Увеличение количества артикулов, хранящихся на одном паллетоместе до 5
- Уменьшение высоты паллетомест до 1,4 метра
- Увеличение зоны пикинга до четырех ярусов

Это позволило максимально эффективно утилизировать объём склада и разместить весь объём на меньшей площади.



Алгоритм обработки в WMS

- Привязка артикулов к зоне склада
- Поступление товара:
 - Проверка каждого артикула:
 - a) по объёму в приходе
 - b) по наличию данного артикула на хранении
 - Поиск динамического места хранения для каждого артикула:
 - a) Размещение в пустых ячейках объёма кратного целому паллетоместу
 - b) Размещение остатка по заданному алгоритму

Индивидуальный подход

Только индивидуальный подход к требованиям потенциального клиента в вопросах складской обработки его товара, может дать высокий уровень сервиса с ощутимым экономическим эффектом. А для этого необходимо четкое понимание клиента той цели, которой необходимо достичь при сотрудничестве с оператором и готовность делиться деталями, которые помогут найти приемлемое решение для двух сторон.

Задача логистического оператора по каждому клиенту настроить рабочий процесс таким образом, чтобы с одной стороны он учитывали его специфику, а с другой исключал, как можно больше, человеческий фактор и не требовали ручного управления.

Спасибо за внимание!

Мы всегда открыты для Вас!

„Интегрированные Логистические Системы”

г. Одесса, Ленинградское шоссе 8/1

г. Киев, ул. ак .Кржижановского 4, оф.203

+38(044) 391-30-80

www.ils-3pl.com.ua



ILS | INTEGRATED
LOGISTIC
SYSTEMS
palma group companies

Молчанов Андрей
+38(050)-316-47-71
mae@mpc.odessa.ua

