



Автоматизация склада компании «Lady & Gentleman CITY»

lady & gentleman CITY

Первая и одна из крупнейших федеральных сетей универмагов одежды сегмента премиум-класса в России.

Более 150 ведущих европейских марок: Armani, Cerruti1881, Pal Zileri, Valentino, Parmigiani, Trussardi, Moschino, Orsa, Hugo Boss и Sonia Rykiel и другие.

Задачи проекта:

- Полный контроль товародвижения и учета складских запасов,
- Повышение качества обработки заказов и точности учета качества как поступающей на склад, так и отгружаемой со склада продукции.

Характеристики склада:

Тип склада: РЦ

Площадь склада - 10 000 кв. м.,

Специализация: хранение одежды и изделий из кожи и меха.

Стеллажи для паллетного, коробочного и штучного хранения + 3-х ярусный мезонин для штучного отбора.

Специфика: стеллажная система для хранения одежды на вешалах (около 35000 ячеек в зоне подвеса).

- Количество активной товарной номенклатуры – 85 000 шт. с учетом размеров
- Среднее количество заказов - до 1000 в сутки.
- Средний оборот в сутки - 25000 ед., 100% штучная обработка товара на входе и на выходе.
- Обработка новых поставок, сезонных возвратов, перебросок между магазинами.



Результаты внедрения

Прием товара

- Стационарные АРМы с ПК, сканерами штрих-кодов и принтерами документов и этикеток;
- Прием по грузоместам

Контроль качества

- Осуществляется с помощью накопительного сканирования (приёмка + отбор);
- Автоматически определяет процент товаров для ручного QC;
- Брак автоматически фиксируется системой и перемещается в ателье по ремонту - встроено в топологию в WMS.

Размещение

- Система управляет конвейерами для перемещения подвеса и лифтами для перемещения складки между этажами склада;
- Контроль позиции SKU в REALTIME с помощью технологии транзитных маршрутов.

Хранение

- Автоматизированные задания на уплотнение => оптимизация хранения;

Комплектация и отбор

- Волновая сборка + сортировка по ячейкам контроля;
- Учёт специфики. Пример: для обработки товарной группы «багаж» (различные позиции номенклатуры вкладываются одна в другую) - особый способ учета (приёмка/отгрузка);
- Предпродажная подготовка - прямо на складе;
- Автоматизированная процедура комиссионирования;
- Выборочный контроль качества и оклейку товара ценниками.

Отгрузка

- Весовой контроль и пломбирование одноразовыми пломбами для региональных поставок. В дальнейшем в розничных точках используются при сверке планируемого и фактического поступления товара/

Система:

Конфигурация SOLVO.WMS:

Дистрибуция и Ритейл

Кол-во пользователей:

85

Терминалы сбора данных:

Datalogic Skorpion X3

Дополнительные модули:

Solvo.Billing для учета тарифицируемых операций.

Интеграция с учётной системой:

Шлюз с 1С предприятие 8