

Отзыв о проекте автоматизации распределительного склада ООО «Полюс Плюс» с применением WMS-системы «NexTrade Logistics» и технологии Pick-by-Voice на платформе PIT Vocamate Interactive

ООО «Полюс Плюс» выражает благодарность ООО «Проф ИТ» за реализацию проекта по автоматизации работы склада с применением WMS-системы «NexTrade Logistics» и технологии Pick-by-Voice на платформе PIT Vocamate Interactive.

ООО "Полюс Плюс" является ведущим оптовым поставщиком современных и высококачественных аккумуляторных батарей на Юге России для всех видов транспорта.

Целью данного проекта стала автоматизация процессов распределительного склада с организацией адресного хранения товара с обеспечением партионного учета по срокам годности.

Основной причиной автоматизации послужило предстоящее расширение ассортимента продукции, необходимость обеспечения высокой точности учета и повышения производительности работы персонала при выполнении складских операций.

Эти обстоятельства и стали причиной выбора руководством компании решения о выполнении проекта с применением WMS-системы «NexTrade Logistics» и технологии голосового отбора Pick-by-Voice на платформе PIT Vocamate Interactive, разработанных компанией ООО «Проф ИТ».

Продукт 1С NexTrade Logistics был выбран нами благодаря наличию системы автоматического управления складом, механизму партионного учета и ротации товара на складе, возможности штатной интеграции с существующей корпоративной системой на базе 1С: Управление торговлей.

Технология Pick-by-Voice была выбрана как эффективный инструмент повышения производительности склада, обладающая более низкой стоимостью, чем альтернатива с ТСД. Дополнительным фактором стало удобство работы с системой, позволяющее оставлять свободными обе руки сборщика, что очень важно при работе с тяжелыми грузами.

Ключевыми моментами при выборе программных продуктов стали конкурентная стоимость и непродолжительное время внедрения проекта, простая интеграция.

Внедрение проекта проходило в несколько этапов. Сначала специалисты компании «Проф ИТ» запустили WMS-систему в режиме автоматической генерации заданий на отбор на бумажном носителе и управления работой слотчиков с помощью планшетов. Следующим этапом была внедрена технология Pick-by-Voice, позволяющая осуществлять голосовое управление на операциях отбора товара.

С переходом на WMS-систему в комплексе с голосовым управлением складскими

операциями зафиксировано улучшение основных показателей работы склада, повышение прозрачности учета, удобства и качества проведения анализа оперативной деятельности компании, повышение эффективности работы сотрудников склада.

Руководством компании было отмечено:

- Увеличение производительности сборки до 30% за счет оптимальных способов волновой и параллельной сборки, свободных рук и диалогу с голосовым помощником одновременно с выполнением операций;
- Уменьшение количества ошибок при отборе – 2-3 ошибка на 100 тыс. строк;
- Сокращение вычерков (в накладных на отгрузку) до 1-2 на 10 тыс. строк;
- Выявление фактов недостачи в момент опустошения паллеты в отборе;
- Удобство онлайн-инвентаризации склада;
- Появление автоматизированных рабочих мест приемщиков, водителей погрузчиков для онлайн-работы с WMS, сведя к минимуму необходимость их взаимодействия с диспетчером склада;
- Удобство автоматической генерации заданий на размещение, подпитку и отбор товара.

Всесторонняя техническая поддержка со стороны специалистов компании «Проф ИТ» в ходе проекта и на стадии опытной эксплуатации позволили сделать переход на новую систему легким и обеспечить максимально эффективную промышленную эксплуатацию решения.

Мы довольны результатами проекта и рекомендуем компанию «Проф ИТ» как надежного подрядчика и профессионального поставщика систем управления складом.

Заведующий складом

ООО «Полюс Плюс»



Роман Шевцов

