

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG, Haiger



Для основанной в 1815 году компании Weiss Chemie + Technik GmbH главной сферой деятельности является производство клейких и комбинированных элементов. Динамично развиваясь, предприятие выполнило монтаж полуавтоматической системы складского оборудования и современной системы управления складом в своем подразделении комбинированных элементов в Хайгере. После тщательных исследований и нескольких ознакомительных визитов компания PSI Logistics получила заказ на поставку своей системы управления складом PSIwms. На складе в Хайгере на 14 подвижных

стеллажах имеется 750, на каждом из которых можно установить до четырех паллет друг над другом. Система PSIwms посредством различных погружных устройств осуществляет управление приблизительно 2500 RFID-метками. Благодаря возможности дополнительного хранения, появились дополнительные места. В течение всего трех месяцев удалось полностью наладить управление системой передвижных стеллажей и другими складскими площадями с помощью системы PSIwms. За короткий срок в систему PSIwms были включены производственное подразделение и весь материальный

поток подразделения комбинированных элементов. Кроме того, для оптимизации транспортировки между складами и производственным оборудованием использовалась система управления погрузчиками „Transport Control“, разработанная PSI Logistics.

Интеграция подразделения химии

Ввиду успешного хода выполнения проекта и функциональных возможностей, которые смогла предложить система PSIwms компании Weiss Chemie, подразделение химии также было оснащено системой управления складом PSI Logistics. 75 складских участков этого подразделения, на которых хранится в среднем 3500 транспортных единиц, охватывают 2300 мест для крупных паллет. Кроме того, в процесс реализации системы PSIwms включены четыре бака и внешний склад. Всего за год компанией производится более 5000 тонн клеящих веществ, 770 тонн очистителей и 800 000 м² многослойных плит для строительной отрасли. Важнейшими используемыми функциональными возможностями системы PSIwms являются:

- Снабжение производства
- Регистрация процессов приемки и отгрузки товаров
- Динамичное преобразование складского места нескольких паллет в место для хранения 3 евро-паллет
- Управление смешанными паллетами

- Предварительный анализ и помещение на хранение заказов клиента
- Стратегии обработки заказов с оптимизацией пути

Большое значение имеет интеграция пункта управления складом, через который отсылаются заказы и с помощью которого отображается состояние обработки, а также настройки системы управления погрузчиками.

Один сервер для двух подразделений

В рамках еще одного проекта подразделения комбинированных материалов и химии были объединены с помощью общего средства управления в системе PSIwms на одном сервере. Это, с одной стороны, позволяет управлять отдельными филиалами подразделений в их собственной технологической среде, деактивировать и изменять их. С другой стороны, главный пользователь получает обзор запасов и взаимосвязей между отдельными филиалами. Таким образом, отпадает необходимость в организации собственного сервера и баз данных для каждого клиента и каждого склада. Кроме того, все склады выигрывают от общих функциональных возможностей системы и могут использовать новаторские функции системы PSIwms.

ООО «ПСИ»

Зубовский бульвар 13 строение 2

119034 Москва

Телефон: +7 499 246 39 30

Телефакс: +7 499 246 85 52

www.psilogistics.ru

info@psilogistics.ru

