

ОПИСАНИЕ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ QGUAR**Место внедрения:**

Стырапянова 1, 96-320 Адамовице
Адама Мицкевича 31, 96-300 Жирардув

Внедренная система:

Qguar WMS

Дата начала сотрудничества:

2004 г.



Профиль компании

Knauf Industries является частью международной группы KNAUF. Группа является крупнейшим переработчиком полистирола в мире. Knauf Industries специализируется на разработке и реализации для массового производства индивидуальных решений для различных отраслей промышленности: бытовой техники, бытовой электроники, пищевой промышленности и строительства.

Компания поставляет изоляцию, упаковку и фурнитуру из вспениваемых материалов EPS и EPP, а также пластмассовые элементы, изготовленные методом термопластичного литья. Кнауф имеет научно-исследовательский центр и 35 современных производственных мощностей по всему миру.

Характеристика отрасли/вызовы

Крупные масштабы и особенности бизнеса требуют, чтобы оба основных склада Knauf работали 24 часа в сутки. Объект в Адамовице является производственным складом, а в Жирардове есть функция распределения. Различная специфика складов требует индивидуального подхода к управлению каждым из них. Отличия, связанные с количеством, частотой и типом складских операций, выполняемых на них, нуждаются, в числе прочего, в использовании различных стратегий сбора и методов определения мест хранения.

Выбранное решение

Чтобы обеспечить всестороннюю поддержку производственно-распределительного склада, Knauf Industries решила выбрать Qguar WMS (Warehouse Management System), компании Quantum. Программа обладает широкими возможностями конфигурации и высокой гибкостью настроек, что позволяет удовлетворить различные требования двух складов компании.

Qguar WMS был связан с устройствами для автоматической идентификации товаров, используемыми Knauf Industries. Благодаря мобильным терминалам сотрудники находятся в постоянном контакте с системой, что позволяет автоматически делегировать задачи и получать отчеты о ходе выполнении работ. Все данные, собранные системой относительно работы склада, архивируются. В любое время программа может генерировать отчеты, описывающие состояние склада или эффективность работы, достигнутую за определенный период. Складская система Qguar WMS позволяет быстро и автоматически импортировать заказы от дистрибьюторов Knauf Industries.

Преимущества

Благодаря Qguar WMS Knauf Industries может управлять своими складами с помощью единой ИТ-системы, несмотря на различия в их потребностях и характере.

С помощью Qguar WMS компания Knauf значительно улучшила процесс получения и выдачи продуктов со складов. Система эффективно управляет логистикой и регистрирует все складские операции, такие, как: перемещение товаров, доставка материалов в производственный цех или получение готовой продукции.

Будучи системой реального времени, Qguar WMS предоставляет актуальную информацию об уровнях запасов, состоянию текущих операций, а также о возможных проблемах и отклонениях от принятого плана. Система помогает обеспечить своевременную доставку сырья и материалов в производственный цех. Это существенно облегчает управление производственной логистикой и последующее распределение готовой продукции.

Решение Qguar WMS значительно сократило время, затрачиваемое на подготовку отчетов. Благодаря автоматическому сбору и обработке данных стало возможным снизить риск человеческих ошибок. Отчеты, генерируемые системой, способствуют улучшению процедур и повышению эффективности работы складов.

