

ОПИСАНИЯ ВНЕДРЕНИЙ СИСТЕМА QGUAR

Место внедрения:

Варшава

Внедренная система:

Qguar WMS Easyway

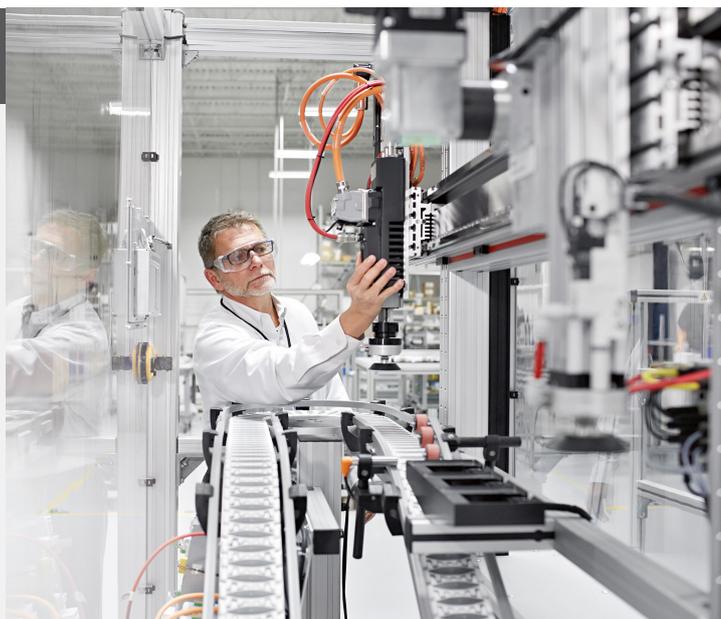
Qguar WMS Pro

Дата начала сотрудничества:

2006 год

Работа склада:

Склад работает по двусменному графику. Ассортимент, который хранится на складе, составляет 100.000 изделий и более 200.000 партий.



Профиль фирмы

Компания ООО Bosch Rexroth принадлежит концерну Bosch Rexroth AG, мировому лидеру в сфере производства систем управления. Производительность, точность, безопасность и энергосбережение это признаки, характеризующие изделия компании Bosch Rexroth, приводящие в движение машины и устройства. Предприятие присутствует в более чем 80 странах, оно достигло в 2014 году оборота в размере 5,6 млрд. евро при трудоустройстве 33 700 человек.

Компания присутствует на польском рынке с шестидесяти лет. Располагая командой технических специалистов, Bosch Rexroth в состоянии спроектировать, выполнить, доставить и обеспечить сервисное обслуживание систем Drive & Control для всех возможных отраслей. Компания может похвастаться достижениями в области судостроения, театральной техники, добычи угля, машиностроения и гидротехники.

Главный офис Bosch Rexroth находится в Варшаве, региональные офисы в Гданьске, Катовице, Познани, Жешуве, Щецине, Варшаве и Вроцлаве. Кроме того, компания имеет обширную сеть торговых партнеров.

Характеристика отрасли/вызовы

Специализированные знания множества отраслей являются основой для создания инновационных решений, используемых в машинах как одиночных компонентов, так и для индивидуально спроектированных систем. Как поставщик частей, системный партнер и поставщик услуг, компания Bosch Rexroth обладает обширными знаниями в более чем 30 отраслях промышленности. Она постоянно адаптирует свое предложение к требованиям клиентов, имея в основе наивысшее качество и производительность работы. Действия, выполняемые на складах компании должны работать надежно, быстро и эффективно, потому что только через такие действия Bosch Rexroth постоянно укрепляет свои позиции в качестве мирового лидера в производстве машин и систем.

Выбранное решение:

Склад в Варшаве является складом для сервисных деталей, и складом деталей для реализации проектов. Он гарантирует доступ к частям и подгруппам, необходимым во время внедрения проектов для клиентов компании и поставляет элементы, используемые в процессах ремонта мобильных и силовых гидравлических устройств для изделий следующих брендов: Bosch, Siemens, или Stihl. Поскольку процессы, за которые должна была отвечать новая система IT для обслуживания склада, охватывали управление критическим складом в работе компании, поэтому искали решения, которые были бы в состоянии отвечать требованиям самых высоких мировых стандартов. Решение



о выборе Qguar WMS, прежде всего, была продиктовано тем, что Quantum software, как один из немногих поставщиков логистических решений, имеет сертификат соответствия интерфейса между системой Qguar и SAP. Данный факт, безусловно, подтверждает полную готовность системы Qguar WMS для связи с головным решением SAP, и является доказательством технологичности системы.

Установление сотрудничества между Quantum software и компанией Bosch Rexroth началось с внедрения системы Qguar WMS в версии Easyway. Одной из принципиальных причин выбора стандартной версии системы была ее унификация и относительно короткий срок внедрения. Qguar WMS Easyway не содержал каких-либо корректировок и расширений, в связи с этим в момент существенного роста компании было принято решение о миграции системы к версии WMS Pro. Необходимые расширения функциональности системы касались оптимизации складских мест и возможности обслуживания увеличившегося количества заказов. Изначально Qguar WMS был интегрирован со средой IBM AS400, с 2008 года сотрудничает с системой SAP – ERP.

Преимущества

Основной целью Qguar WMS Pro была организация и оптимизация процессов, связанных с принятием, комплектацией и отгрузкой товаров со склада.

К измеримым выгодам, предлагаемым системой, относятся в т.ч.: исправное и быстрое обслуживание заказов, реализация большего числа заказов при поддержании того же уровня численности работников и транспортных средств, уменьшение количества ошибок и уменьшение уровня требуемых ресурсов. Благодаря функции автоматического выбора места складирования, Qguar WMS Pro способствует лучшему использованию складского пространства. Легкий и прозрачный доступ к информации о местонахождении товаров на складе повлиял на рост производительности работы и на качество комплектации.

Авторская система Qguar WMS Pro является гибким решением, позволяющим произвольно адаптировать ее функции к конкретным потребностям Клиента. Это именно тот признак системы, который способствовал принятию решения о ее развитии. В 2011 году с успехом была проведена актуализация Qguar WMS Pro до новой версии системы. Новая версия предоставила кладовщикам для работы дополнительные функции, ускоряющие процессы сбора и отгрузки товаров. Дополнительно был внедрен модуль годовой инвентаризации, который позволил значительно минимизировать складские различия и существенно сократить время подготовки и фактического проведения инвентаризации.