

ОПИСАНИЯ ВНЕДРЕНИЙ СИСТЕМА QGUAR

Место внедрения:

Оцёнж, Нове Скальмежице

Внедренная система:

Qguar WMS Pro

Qguar YMS

Qguar Dashboard

Дата начала сотрудничества:

2008 год

Работа склада:

Склад работает в три смены, 24 часа в сутки / 7 дней в неделю.



Профиль фирмы

Группа компаний Com.40 Limitedto, занимается производством мягкой мебели, матрасов, кроватей и садовых подушек, с главным офисом в Нове Скальмежице в Великопольше. В их предложении доступны несколько десятков позиций ассортимента мягкой мебели в сотне вариаций. Предлагаемая компанией мебель, как дополнение к потребностям отдельных клиентов, предоставляет многочисленное сетевое оборудование для кафе, клубов и ресторанов, а также объектов публичного использования. У компании есть свои собственные точки продаж, также она является поставщиком для мебельных магазинов во многих европейских странах. Среди крупнейших клиентов Ikea Group, для которой компания Com.40 является крупной точкой консолидации в Европе.

Характеристика отрасли/вызовы

Во времена повышенной конкуренции забота о высоком качестве предлагаемых услуг является одним из важнейших элементов функционирования компании. Конкурентное преимущество обеспечивается выбором соответствующих методов управления и поддерживающих их IT-решений. Анализ потребностей рынка, адаптация продуктовой линейки к текущим тенденциям моды, стабильное увеличение количества ассортимента продукции, предлагаемого в компании, вызвали необходимость изменений в области логистики и управления складом.

Выбранное решение

Усовершенствование складской логистики было важной частью инвестиционного процесса, связанного с развитием зданий и модернизацией пространства складирования на предприятиях в Новых Скальмежице. Из-за большого количества складских операций и запросов таких как: передвижные стеллажи и многоэтапные перемещение складских накопителей, нельзя было применить стандартное решение WMS. Компания выбрала систему Qguar WMS Pro как гибкий и в полной мере настраиваемый инструмент для поддержки обслуживания логистических процессов. По мере развития компании прибавлялась работа, связанная как с обслуживанием доставок из вне, так и обслуживанием доставок с производства. Поэтому Com. 40 решила внедрить систему Qguar YMS.

Данная система взяла под свой контроль логистические процессы, происходящие на территории предприятия. Она регистрирует все посещения, контролирует их цель, время и ход. Qguar YMS позволяет вести учет и контроль транспортных средств (въезд - выезд). Благодаря информации, содержащейся в системе, пользователь может восстановить историю посещений на территории предприятия, а также выявить узкие места в логистическом процессе. Как система Qguar WMS, так и Qguar YMS были интегрированы с IFS - ERP.



Преимущества

Внедрение Qguar WMS Pro произошло на современном складе многоярусного хранения с большой площадью хранения, большим объемом складских операций и с известными габаритами ассортимента.

Применение в компании технологии радиотерминалов способствовало эффективной инвентаризации склада - напр. без необходимости полной остановки склада. Благодаря мобильным устройствам и решениям, в системе возможность ошибок при отправке к клиентам была сведена практически к нулю. Результатом этой инвестиции было исключение лишних работ, связанных с регистрацией, не только приемов (изданий), но и всевозможных работ, связанных с их обслуживанием.

Благодаря сотрудничеству системы Qguar WMS Pro со складской автоматикой, напр. складской транспортной лентой, стала возможной динамическая переадресация товара в соответствующую зону хранения в зависимости от текущих потребностей. Работник принимает окончательное решение, где будет храниться товар или откуда он его заберет. Это способствовало более эффективному использованию складского пространства и увеличению пропускной способности склада.

Интеграция системы WMS со складской автоматикой также позволила устранить узкие места и оптимизировать транспортную систему паллет, что существенно повлияло на скорость доставки товаров и позволило повысить эффективность работы склада.

Кроме того Qguar WMS Pro позволил создать и генерировать отчеты, предоставляющие точную статистику производительности работы каждого оператора. С одной стороны, это позволило планировать и принимать решение об организации работы склада, а с другой - контролировать эффективность действий работников. Qguar WMS Pro позволила обнаружить действия, которые вызывают потерю времени, связанные с этим расходы, а затем сразу же внести изменения, чтобы устранить их.

Qguar WMS Pro это не только эффективность цепи поставок, но и лучший контроль за прибыльностью и эластичностью процессов. Она позволяет минимизировать все средства потока товаров, сократить время операций и минимизировать запасы, что во время сильной конкуренции очень существенно. С целью графической презентации хода процессов и информирования о возможных нарушениях в производительности конвейерной ленты, в Com.40 была использована система Qguar Dashboard. Такое решение позволило компании получить доступ к визуальным диаграммам, выводимым на большом мониторе в складском павильоне, основным операционным показателям работы склада: нагрузка конвейера, заполнение мест хранения, как входа, так и выхода с конвейера, или т заполнение исходной петли конвейера.

Предприятие обслуживает еженедельно тысячи грузовиков, которые доставляют мебель к магазинам и складам на всем континенте. Qguar YMS облегчил компании точное планирование временных окон загрузки и выгрузки транспортных средств, а так же составление графика их обслуживания. Система позволила оптимально использовать существующие запасы предприятия и свести к минимуму ненужные рабочие нагрузки.

Системы Qguar, в сочетании с активно действующим отделом логистики, делает из Com.40 надежного и быстрого поставщика. Благодаря применению системы Qguar WMS Pro компания получила достойный инструмент, помогающий во всех складских операциях, а Qguar YMS, управляя окружающей территорией предприятия, повлиял на снижение всех затрат на реализацию доставок. Это привело к увеличению эффективности предприятия и улучшило качество обслуживания клиентов.