

SITS автоматизирует склад и производство с помощью комплексных решений на базе мобильных компьютеров и ручных сканеров Datalogic.

Задача

Оптимизация управления складом, экономия времени и сокращение ошибок.

Подход

Внедрение мощной и надёжной системы прослеживания на всех этапах производства и поставки.

Технические требования

- Средняя скорость сканирования маленьких кодов DataMatrix.
- Измерения на каждой стадии производства.
- Возможность лёгкого доступа к данным для программного обеспечения автоматического ведения журнала сбоев.

Результаты

- Снижение на 50% количества ошибок при комплектации заказов для отгрузки.
- Полностью автоматизированный и модернизированный склад.
- Сокращение времени упаковки заказов на 60%.

Польский производитель мебели SITS значительно сократил время комплектации заказов и количество ошибок благодаря полной автоматизации своих складских и производственных операций, используя Skorpio™ X5, Rhino™ II и PowerScan™.



Компания SITS успешно решила проблемы, связанные с сокращением времени комплектации заказов клиентов и с уменьшением количества технических сбоев оборудования

SITS – семейная компания со шведскими корнями, специализирующаяся на производстве дизайнерской мебели, которая быстро превратилась в международную компанию с тысячами сотрудников и производством, продающей мебель во многие страны Европы и по всему миру.



Ежегодно выпуская более миллиона единиц мебели и располагая заводом площадью 34 000 квадратных метров в Польше, компания считается одним из европейских лидеров мебельного производства.

В 1993 году SITS открыла свой завод в Броднице в Польше, на котором сегодня трудится около 1500 опытных рабочих. Основная цель компании - производить качественную мебель из экологически чистых материалов, что отражено в её кодексе корпоративной этики. SITS заботится об экологии, побуждая к этому и своих клиентов.

“ **До внедрения оборудования Datalogic мы боролись со множеством технических проблем. А потом приехали вы вместе с инженером и решили все наши проблемы за 10 минут. Вот что значат знания и качественное оборудование...** ”

Г-н Славомир Павловский, ИТ-директор SITS

Решение новых задач глобальной модернизации

Решение

- 50 мобильных компьютеров для вилочных погрузчиков Rhino II;
- 70 защищённых ручных промышленных сканеров PowerScan PM9501;
- 30 мобильных компьютеров Skorpio X5;

Принимая во внимание большое количество ежедневных поставок и необходимость модернизации склада, компания SITS пришла к выводу, что все их мобильные устройства, а также мобильные компьютеры для вилочных погрузчиков должны быть заменены, поскольку старое оборудование не поддерживает новую систему управления складом. Кроме того, операторы склада часто надевали защитные перчатки, в которых нельзя было работать с мобильными компьютерами, установленными на вилочных погрузчиках, поэтому требовалось найти решение, которое позволяло бы операторам работать, не снимая перчаток. Помимо этого, мобильные компьютеры и ручные сканеры ранее были приобретены у трёх разных компаний, а SITS хотела иметь единого поставщика оборудования, чтобы упростить вопросы технической поддержки и другие процедуры.

До внедрения решений Datalogic SITS работала без использования передовых технологий. В компании не было современного оборудования, использовались простые инструменты. Уровень автоматизации был равен нулю. В таких условиях часто возникали проблемные ситуации, в частности, ошибки при выполнении индивидуального заказа. Из-за высоких требований клиентов имидж SITS страдал, пока устройства Datalogic не вывели складские операции компании на новый уровень.

Партнёр с необходимым опытом достижения высоких результатов



SITS остановила свой выбор на Datalogic из-за высокого уровня обслуживания, надёжности оборудования и хорошей репутации компании. Рекомендация Logifact, компании, внедряющей системы управления складом, также сыграла ключевую роль. Кроме того, устройства Datalogic полностью совместимы с WMS-системой, которую использует SITS. Одним из наиболее важных факторов при выборе оборудования стала отличная техническая поддержка, оказываемая Datalogic и её авторизованным дистрибьютором на протяжении многих лет COMP S.A. Славомир Павловски отметил, что помощь, предоставленная инженером Datalogic Кжиштофом Закшевским, и знания менеджера по работе с ключевыми клиентами в COMP S.A. г-на Велинского, были бесценны. На SITS произвело большое впечатление то, что специалисты Datalogic смогли решить проблему за 15 минут и в выходные дни. Компанию также удовлетворяло небольшое число отказов и защита оборудования, предусмотренная контрактами на обслуживание.

Результаты превзошли ожидания

Результаты показали, что время на комплектацию заказа сократилось на 60%. Оборудование Datalogic и WMS-система помогли автоматизировать весь рабочий процесс. В планах SITS - заказать ещё 9 компьютеров Rhino для установки на вилочные погрузчики и 9 комплектов сканеров PowerScan, на которые будут распространяться сервисные контракты Easeofcare.

Производитель остался доволен тем, что нашёл нового профессионального делового партнера. Г-н Павловски, SITS: «Решения Datalogic невероятно профессиональны и в то же время совершенно понятны. Мы больше не тратим время на решение технических вопросов благодаря удобному в использовании оборудованию, которое идеально соответствует нашим потребностям».

Узнать больше:
www.datalogic.com