

Компания Risi ускоряет производственный процесс благодаря использованию ТСД Skorpio от Datalogic

Обзор

Компания Risi – ведущий испанский производитель и дистрибьютор закусок, снеков и чипсов, ежегодно производит более 8 тысяч тонн продуктов и 350 миллионов расфасованных упаковок в 60 различных форматах. Все это производится и хранится на фабриках и складах общей площадью более 40 тыс. кв. м. В компании Risi работает 200 сотрудников, кроме того, она также имеет сеть из более 50 независимых дистрибьюторов на всей территории Пиренейского полуострова.

Проблема

В последние годы логистические процессы в компании Risi становились все сложнее. Для поддержания эффективной работы службы доставки, гарантирующей сохранение качества продукции и возможность отслеживать передвижение товаров, компания нуждалась в обновлении своей системы автоматического сбора данных. Системный интегратор SR Tecnologías Aplicadas S.A., поставляющий Risi все технологические решения, начал поиск таковой, учитывая требования своего клиента. В частности, компания искала прочный и эргономичный терминал сбора данных для работы в режиме реального времени совместно с системой Navision по управлению центральным производством и складом.

Решение

После сравнения различных решений на рынке и проведения нескольких тестов, системный интегратор SR Tecnologías Aplicadas S.A. пришел к выводу, что ТСД Skorpio™ X3 от Datalogic – лучший вариант, соответствующий требованиям компании Risi для работы на производстве и складе. ТСД Skorpio™ X3 считывает и проверяет штрих-коды на сырье по его прибытию на завод, чтобы таким образом запустить производственный процесс. Данные штрих-коды содержат всю информацию, необходимую для отслеживания перемещения продуктов: их название, место производства, дату получения, срок годности и т.д. Этикетки также имеют цветовую кодировку, благодаря чему оператор знает, прошло ли сырье проверку контроля качества.

Затем каждая машина в процессе производства выполняет различные действия по переработке сырья в конечный продукт: обрабатывает его высокой температурой, смешивает компоненты с водой, сушит смесь, добавляет вкусовые и цветовые добавки, создает правильный формат. Как только продукт произведен, он расфасовывается в пакеты и укладывается в коробки для дальнейшей дистрибуции. Операторы раскладывают продукты на полках склада по типам также используя с помощью ТСД Skorpio X3. Его же используют и в процессе формирования заказов клиентов.

Результаты

Автоматизация с ТСД Skorpio X3 экономит время компании Risi в течение производственного процесса и позволяет операторам работать в режиме реального времени с системой Navision – полученная своевременная и достоверная информация используется для разработки продуктов, а также в работе отделов маркетинга и продаж. Благодаря ТСД Skorpio X3 операторы проводят заводские операции с гарантированной прослеживаемостью каждого шага – от поступления сырья на производственные мощности до упаковки в коробки готового продукта для дальнейшей дистрибуции.

Операторы, работающие на складе, были в восторге от ТСД Skorpion X3. Его эргономичность, легкий вес и простота использования позволили им сканировать штрих-коды быстрее и аккуратнее. Штрих-коды с товаров на верхних полках могут быть считаны с любой позиции и под любым углом, и что особенно важно – с первого раза. Запатентованная Datalogic технология Green Spot также влияет на ускорение проведения операций, т.к. операторы не должны смотреть на экран, чтобы убедиться в удачном считывании - зеленая точка появляется на самом штрих-коде.

Клиент: Risi

Отрасль/подотрасль: Производство/Продукты питания и напитки

Использование: Отслеживание продуктов и управление складом

Страна: Испания

Продукт Datalogic: ТСД Skorpion X3

Партнер Datalogic: SR Tecnologías Aplicadas S.A