Lieken Brot - und Backwaren GmbH обеспечивает свежие продукты на Вашем столе с помощью мобильного компьютера Skorpio X3 от Datalogic

Обзор

Кому не нравится аромат свежего хлеба и выпечки по утрам? Всегда приятно завтракать мягкими теплыми булочками или хрустящими тостами с тающим маслом. Чтобы обеспечить свежесть и высочайшее качество этих лакомств, ведущая немецкая хлебопекарня Lieken Brot- und Backwaren GmbH поддерживает высочайшие стандарты качества своей продукции от производства до полки магазина.

Lieken Brot - und Backwaren снабжает продуктовые розничные магазины Германии свежим хлебом и прочими продуктами под брэндами «Golden Toast» и «Lieken Urkorn». Руководство компании понимает важность высокого качества сырья и свежести продукции. 4 700 сотрудников компании стараются всегда поддерживать эти стандарты и обеспечивать высочайший уровень оказываемых услуг.

Сложная задача

По мнению руководства Lieken Brot - und Backwaren, быстрая доставка продукции является ключевым фактором для сохранения её свежести. Для обеспечения этого сотрудники компании должны осуществлять транспортировку своих продуктов питания по всей территории Германии всего за несколько часов после получения заказа. Именно по этой причине компания искала мобильный компьютер, который бы ускорил процесс доставки. «В условиях ограниченного времени и сложной среды доставки продукции мы должны использовать все возможности, чтобы ускорить транспортировку, - заявил Дитмар Райнерс, руководитель ИТ-проекта в Lieken Brot - und Backwaren. Мобильный сбор данных и точное соблюдения графика поставок могут помочь повысить производительность, сделать все процессы более простыми и эффективными и сократить время доставки.

Решение

Специалисты Lieken Brot - und Backwaren приступили к тестированию продукции разных производителей. После консультаций с партнёром Datalogic, Bütema AG, ведущим поставщиком мобильных информационных технологий, компания остановила выбор на мобильном компьютере Skorpio™ X3. Это прочное и эргономичное устройство, оснащённое цветным графическим дисплеем с высокой контрастностью, технологией Green Spot для подтверждения правильного считывания и долговечными батареями, является идеальным для решения задач компании.

Мобильный компьютер Skorpio X3 прежде всего используется для отбора продукции в процессе выполнения заказа. После изготовления хлебобулочные изделия и выпечка из цельного зерна, ржаной или пшеничной муки и нескольких видов злаков упаковываются и доставляются на различные оптовые базы на поддонах, оснащённых штрихкодами. Затем продукция направляется из оптовых центров напрямую крупным клиентам или на другие склады. Там осуществляется подборка заказов для пятнадцати тысяч розничных магазинов, которые торгуют этими продуктами.

В обоих случаях сотрудники складов сканируют штрихкод на поддоне с помощью мобильного компьютера Skorpio X3, соотносят продукцию с конкретным заказом или отправляют поддон на склад. Это исключает необходимость временного хранения и ускоряет процесс доставки. Сотрудники Lieken

Brot - und Backwaren ежедневно комплектуют 600 поддонов на складах компании площадью в несколько тысяч квадратных метров.

В этом процессе мобильный компьютер Skorpio X3 быстро и надёжно передаёт информацию в центальный компьютер. Специалисты Lieken Brot - und Backwaren разработали систему на основе Wi-Fi инфраструктуры с сервером с помощью протокола удалённого рабочего стола (RDP). Даже срочные заказы могут выполняться мгновенно, так как подбор товаров происходит с использованием связи в режиме реального времени.

На огромных складах компании ведётся активная деятельность, и там очень шумно. Операции с использованием роботов для загрузки палетт и двадцати-тридцати грузоподъемных рам создают довольно шумную среду, в которой звуковой сигнал традиционного сканера штрихкодов трудно услышать. Мобильный компьютер Skorpio X3 оснащён запатентованной Datalogic технологией ‘Green Spot’, которая проецирует зеленый световой сигнал непосредственно на штрихкод, подтвеждая правильность считывания кода. Такое визуальное подтверждение обеспечивает надёжность и быстроту процесса сканирования.

Результаты
Более 250 мобильных компьютеров Skorpio X3 используются в процессе срочного выполнения заказов в различных опотовых центрах компании Lieken Brot - und Backwaren. Как сообщают представители компании, эргономичный дизайн мобильного компьютера Skorpio X3 снижает симптомы усталости оператора как никакое другое устройство на рынке. Другие преимущества включают 3,2-дюймовый цветной дисплей, упрощающий ввод данных и улучшающий представление информации даже в условиях пониженной освещённости. Как объясняет Райнер, «мобильный компьютер Skorpio X3 чрезвычайно прочный, удобный и использует долговечный аккумулятор, заряд которого длится до тринадцати часов. Это позволяет нам использовать устройство без подзарядки на протяжении нескольких смен. Технология, на которой основан мобильный компьютер Skorpio X3, настолько ультрасовременная, что в этом случае мобильность приобретает совсем другое измерение».

Закзчик: Lieken Brot - und Backwaren GmbH
Отрасль: Производство
Область применения: подбор товаров для заказов
Страна: Германия
Продукция Datalogic: мобильный компьютер Skorpio X3
Патрнер Datalogic: Bütema AG