Компания Contour B.V. надеется на эффективное использование сканера PowerScan для оптимального управления производством

Общая информация

Компания Contour B.V. с центральным офисом в Нидерландах специализируется в производстве тонкого листового металла. Компания предлагает своим клиентам готовые комплексные решения – от проектирования изделия до производства готовой продукции, а также логистические услуги. С целью максимального повышения уровня обслуживания клиентов Contour постоянно инвестирует в решения, повышающие эффективность разработки, производства и сборки продукции.

Задача

В соответствии со своей политикой постоянного повышения качества обслуживания клиентов Contour приняла решение обновить сканирующие устройства, использующиеся в системе управления предприятием для мониторинга и контроля производства. Компания искала надёжный промышленный сканер, который хорошо сочетался бы с установленной системой управления предприятием ISAH. Представители партнёра Datalogic Vierpool B.V. провели работу с целью понимания процесса производства, выполнения заказов, отслеживания изменения запасов и регистрации рабочего времени сотрудников. По словам Ральфа Кёрвера, системного менеджера в Contour, «сканирующее оборудование должно обеспечивать надёжность в условиях производства и отличаться большой прочностью. Было важно выбрать сканер с дисплеем, дающий обратную связь с пользователем. Он должен иметь лишь несколько кнопок для упрощения работы оператора».

Решение

Вимм Герриц, менеджер по работе с клиентами VierPool B.V.: «Мы пришли к общему мнению, что сканер PowerScan™ и технология беспроводной связи STAR Cordless System™" компании Datalogic будут идеальным решением». Сканер PowerScan - самый прочный сканер штрихкодов в этом классе устройств и обладает дисплеем и цифровой клавиатурой. С помощью сетевой технологии беспроводной связи Datalogic STAR может быть создана зона узкополосной связи для поддержки роуминга на всей территории завода.

Компания Contour использует сканер PowerScan на производстве и на складе. В процессе производства сканер отслеживает продукцию на каждой стадии, помогая поддерживать производственный поток. На складе сканер PowerScan помогает управлять запасами, в результате чего сотрудники Contour точно знают, какое количество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции находится там в определённый момент времени. Он также помогает контролировать расходы, регистрируя количество используемых материалов и рабочее время сотрудников.

Результаты

Решение, включающее сканер PowerScan и технологию беспроводной связи STAR Cordless System™", позволило Contour повысить производительность на предприятии и сделать работу оператора более простой и эффективной. В настоящее время Contour имеет возможность полностью контролировать все стадии производства и получать информацию о процессе в режиме реального времени. Компания

экономит средства, так как осуществляется мониторинг оборота запасов и производится соответствующая их коррекция. Наконец, прочность, надёжность, эргономичность и простота использования сканера PowerScan гарантируют его непрерывное функционирование в жёсткой промышленной среде, и при этом снижают утомляемость оператора.

Заказчик: Contour B.V. in Winterswijk
Отрасль/Подотрасль: Промышленное производство/строительство
Область применения: Отслеживание продукции/управление складскими запасами
Страна: Нидерланды
Продукция Datalogic: PowerScan PM8300-DK
Партнер Datalogic : Vierpool B.V. (Маарсен)