СЕРИЯ POWERSCAN 9600 DPX НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОСЛЕЖИВАНИЯ DPM-КОДОВ

Болонья, 9 декабря – 2023 г. Datalogic, мировой лидер на рынках автоматического сбора данных и промышленной автоматизации, объявляет о выпуске революционной серии PowerScan™ 9600 DPX.

В автомобилестроении, приборостроении, в здравоохранении и других отраслях прослеживаемость стала критически важным аспектом точного выполнения производственных операций. Возможность отслеживать продукцию на высоком уровне детализации гарантирует безопасность производимых продуктов, позволяет непрерывно улучшать производственные операции и оперативно принимать решения по управлению. Для удовлетворения этих потребностей Datalogic с гордостью представляет новую серию ручных промышленных сканеров PowerScan 9600 DPX с улучшенными характеристиками считывания кодов прямой маркировки (Direct Part Marking - DPM). Новая линейка сканеров обладает всеми необходимыми характеристиками и набором функций для решения задач прослеживаемости.

Прослеживаемость производственного процесса (Work In Progress - WIP) необходима для управления жизненным циклом продукта. При считывании DPM-кодов часто возникают проблемы, связанные с пропущенными сканированиями, повреждёнными штрихкодами и сложным цветным фоном. 4D-система автообучения Datalogic DPX, мультизонные TOF и RGB-датчики решают эти проблемы, предоставляя в режиме реального времени информацию о материале, наклоне и отражательной способности. Система автоматически настраивает параметры захвата изображения и алгоритмы декодирования, обеспечивая эффективную прослеживаемость по всей цепочке поставок.

Серия PowerScan 9600 DPX позволяет защитить инвестиции пользователя. В отличие от традиционных сканеров, новые сканеры позволяют пользователю расширить возможности коммуникаций, добавляя в базовую станцию различные интерфейсы, что позволяет адаптировать устройство для сетей с различными параметрами. Такая модульная архитектура обеспечивает бесшовное обновление интерфейсов даже для проводных моделей без изменения модулей зарядки. Datalogic разработал новую линейку сканеров таким образом, чтобы устройства можно было легко адаптировать к меняющимся потребностям бизнеса с помощью компактных сменных модулей.

Надёжность и прочность имеют первостепенное значение для использования в производственных условиях. Серия PowerScan DPX имеет сверхпрочную конструкцию с защитой по классу IP65 и IP67, выдерживает падения с высоты 2,5 метров и суровые условия эксплуатации. Технология беспроводной зарядки исключает повреждение зарядных контактов и предотвращает разрядку устройства в начале рабочей смены. Система STAR RADIO и Bluetooth обеспечивают надёжные коммуникации, снижая время простоя. Интеллектуальная система управления аккумулятором контролирует состояние устройства и предоставляет данные о состоянии аккумулятора, предотвращая непредвиденные сбои оборудования. Кроме того, чтобы защитить ваши инвестиции, Datalogic предлагает пакет программ обслуживания Ease of

Care, в который входит 5 лет гарантии.

Серия PowerScan 9600 DPX – вершина надёжности, модульности и эффективности считывания DPM-кодов. Компания Datalogic нацелена на создание инновационных решений для обеспечения прослеживаемости и повышения производительности, и новая серия этому подтверждение. PowerScan 9600 DPX поможет бизнесу повысить эффективность, сократить время простоя и уменьшить общую стоимость владения (TCO).

Для предприятий, стремящихся расширить свои возможности прослеживания, серия PowerScan 9600 DPX – оптимальное решение. Благодаря прочной конструкции, инновационным технологиям и модульному подходу новые сканеры являются идеальным выбором для таких отраслей, как автомобилестроение, аэрокосмическая промышленность, электронное приборостроение, производство шин и здравоохранение.