

DATALOGIC СОЗДАЁТ УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА АВТОПОГРУЗЧИКИ, УСКОРЯЮЩЕЕ СКЛАДСКИЕ ОПЕРАЦИИ - RHINO™ II, STARDONGLE И POWERSCAN™ В ОДНОМ КОМПЛЕКСНОМ РЕШЕНИИ

Болонья, 12 декабря 2019 года. Управление современным складом всё время сталкивается с необходимостью увеличивать скорость выполнения заказов без потери прозрачности, требующейся для обеспечения точности выполнения операций.

Для повышения скорости и прозрачности операций с момента получения материалов до их отправки в пункт назначения на современных складах используются терминалы, устанавливаемые на автопогрузчики.

Последнее решение Datalogic для установки на автопогрузчики предназначено для таких складских приложений, как инвентаризация и управление материальными средствами, отбор, кросс-докинг и отгрузка, и сочетает в себе прочность и надёжность с универсальностью и мобильностью. Ультранадёжный компьютер Rhino™ II, устанавливаемый на автопогрузчик, вместе с высокопроизводительным ручным сканером PowerScan™ с функцией автоматической настройки фокуса и компактным радиопередатчиком SD9030 Dongle ускоряют и упрощают обработку материалов на складах.

С помощью Rhino II операторы получают инструкции по управлению автопогрузчиком и управляют заказами, полученными из WMS, в режиме реального времени. Чтобы обеспечить непрерывную работу, компьютер должен выдерживать удары и вибрации, вызванные движением транспортного средства. Вот почему водонепроницаемый корпус Rhino II соответствует требованиям класса защиты IP65/IP67. Сенсорный экран имеет армированное стекло толщиной 3 мм, позволяя оператору использовать перчатки при вводе данных. В зависимости от приложения терминал также должен поддерживать операторов при работе в условиях холодного хранения. Для использования в таких приложениях Rhino II имеет модель для работы в условиях минусовых температур.

Чтобы предоставить пользователям высокую гибкость при выборе терминала, который наилучшим образом соответствует их потребностям, Rhino II выпускается в различной конфигурации. Можно выбрать операционную систему WEC7, Windows Embedded Standard 7 или Windows IoT, а также Android™ 7.1. Кроме того, можно выбрать терминал с сенсорным дисплеем высокого разрешения размером 10 или 12 дюймов.

Для обеспечения полного отслеживания всего материала, который обрабатывается на складе, ящики, пакеты, поддоны и полки маркируются 1D или 2D-штрихкодами. Чтобы считывать эти штрихкоды и передавать их напрямую в систему управления складом, Rhino II может быть легко подключён к промышленному ручному сканеру Datalogic PowerScan.

Связь в реальном времени между двумя устройствами обеспечивается компактным приёмником SD 9030 Dongle. Для обеспечения сканирования штрихкодов как на коротких, так и длинных расстояниях PowerScan предлагает функцию автоматической настройки фокуса. Это позволяет операторам легко переходить от сканирования штрихкода на расстоянии 15 см на поддоне к считыванию кода на верхнем стеллаже на расстоянии до 20 м, обеспечивая максимальную эффективность работы персонала.