FALCON X60/65 - СОЗДАН ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ, НЕПРЕРЫВНОГО СБОРА ДАННЫХ И СЧИТЫВАНИЯ КОДОВ С САМЫХ ВЫСОКИХ СТЕЛЛАЖЕЙ

Болонья, 18 июня— Компания Datalogic, мировой лидер в области автоматического сбора данных и промышленной автоматизации, объявляет о выпуске **FalconX60/65** — нового сверхпрочного мобильного компьютера, разработанного для сокращения времени простоев на передовой и поддержания непрерывности рабочих процессов в самых требовательных складских условиях в сфере розничной торговли, производства, транспорта и логистики.

По мере ускорения цепочек поставок скрытые издержки, связанные с перебоями в работе на передовой, — пропущенные считывания, прерванные сеансы и медленная обработка данных — стали ощутимой финансовой проблемой для операторов складов. Falcon X60/65 разработан для решения этих задач, обеспечивая надёжную и высокопроизводительную основу для операций с интенсивным сканированием, где скорость, точность и бесперебойная работа имеют решающее значение.

Являясь важным элементом стратегии Datalogic в области мобильных технологий, Falcon X60/65 построен на базе процессора Qualcomm Dragonwing™ QCM4490 и единой платформы Android™ **с поддержкой операционной системы до 10 лет**, обеспечивая защиту долгосрочных инвестиций, а также повышая уровень безопасности и упрощая интеграцию с корпоративными системами.

Falcon в новом исполнении

С выпуском Falcon X60/65 компания Datalogic возвращает одно из своих самых известных промышленных устройств, полностью переработанное для современных высокоскоростных складских операций, основанных на данных.

Созданный для тяжёлой работы и интенсивного сбора данных, Falcon X60/65 предназначен для эксплуатации на складах с высокой интенсивностью работы, открытых логистических площадках, в портах и транспортных узлах — везде, где прочность, надёжность и бесперебойная работа напрямую влияют на производительность.

Разработанный для предотвращения небольших сбоев, которые незаметно замедляют рабочие процессы, Falcon обеспечивает стабильную производительность в условиях интенсивного сканирования, **превышающего 1000 считываний за смену**, благодаря следующим ключевым возможностям:

- **Дальнее сканирование на расстоянии до 30 м**, сокращающее необходимость перемещения оператора.

- **Световой индикатор успешного считывания GreenSpot™, хорошо различимый на расстоянии до 10 м, что делает его идеальным решением для работы с высокими стеллажами.**
- **Технология TrueAim™** с двухуровневым триггером для более быстрого и точного считывания на больших расстояниях.
- **Поддержка Wi-Fi 6 и 5G для бесперебойной работы** как в помещениях, так и на открытых площадках.
- **До 53 больших физических клавиш**, удобных для работы в перчатках, оптимизированных для сложных рабочих процессов, а также настраиваемая кнопка Datalogic, которой можно назначить необходимые функции.

Сочетание технологий Green Spot™ и TrueAim™ позволяет уверенно выполнять сканирование, не отвлекаясь на постоянную проверку дисплея, что повышает скорость, точность и уверенность оператора.

Создан для самых ответственных складских операций

Falcon X60/65 отличается сверхпрочной конструкцией, спроектированной для работы в условиях воздействия пыли, влаги, перепадов температур, вибрации и многократных падений. Дисплей с высокой яркостью и эргономичная клавиатура обеспечивают высокую производительность во время продолжительных смен с интенсивным сканированием. Съёмная пистолетная рукоятка является важным конкурентным преимуществом по сравнению со встроенными конструкциями, обеспечивая одновременно гибкость использования и надёжное, прочное крепление.

В **распределительных центрах розничной торговли** Falcon обеспечивает высокоточную комплектацию заказов и проведение инвентаризационных проверок в больших масштабах. **На производственных складах** он поддерживает точный сбор данных для комплектации, последовательной обработки и обеспечения прослеживаемости, способствуя непрерывности производственных процессов. **В транспортно-логистических узлах** и на **открытых логистических площадках** расширенные возможности подключения и сверхпрочная конструкция обеспечивают надёжную работу как в помещениях, так и на открытом воздухе.

Безопасность, подключение и интеллектуальное управление

Построенный на защищённой платформе Android, Falcon X60/65 обеспечивает непрерывную работу приложений и долгосрочную поддержку жизненного цикла, включая **ежемесячные обновления безопасности Android** и удалённое управление встроенным программным обеспечением.

Кибербезопасность лежит в основе устройства, отражая европейское наследие Datalogic и её подход к защите данных, основанный на требованиях GDPR.

Благодаря **DatalogicMobilitySuite** и готовящейся к выходу **облачной IoT-платформе DatalogicConnect™** организации получают централизованный контроль и полную видимость

парка устройств, включая возможность удалённой настройки и интеграции с такими системами, как WMS, ERP и системы управления запасами.

«Falcon X60/65 подтверждает стремление Datalogic создавать мощные, интеллектуальные и безопасные решения для мобильного сбора данных», — отметил **Розарио Казильо, исполнительный вице-президент по продуктам и решениям подразделения DataCapture компании Datalogic**. «Сочетая исключительную прочность, дальнее сканирование, расширенные возможности подключения и кибербезопасность, разработанную в Европе, Falcon позволяет складам работать быстрее, точнее и с большей уверенностью».

С выпуском Falcon X60/65 компания Datalogic устанавливает новый стандарт в области сверхпрочных мобильных компьютеров, помогая складам повышать производительность, **сокращать количество операционных ошибок** и обеспечивать долгосрочную защиту инвестиций в мобильный сбор данных.