

НОВАЯ БЫСТРАЯ, ПРОСТАЯ И БОЛЕЕ НАДЁЖНАЯ РОБОТОТЕХНИКА, УПРАВЛЯЕМАЯ МАШИНЫМ ЗРЕНИЕМ: DATALOGIC ВЫПУСКАЕТ IMPACT 2D ROBOT GUIDANCE UR CAP PLUGIN

Болонья, 10 ноября 2019. **Datalogic**, мировой лидер на рынках автоматического сбора данных и автоматизации производства, объявляет о выпуске новой версии программного обеспечения IMPACT 12.2, протестированной и одобренной для работы с роботами от “**UniversalRobots**”, обеспечивающей быстрое и простое развёртывание приложений с использованием робототехники, управляемой машинным зрением.

Теперь пользователи могут откалибровать и настроить приложения прямо с подвесного пульта обучения робота. Datalogic IMPACT 12.2 поставляется вместе с готовым для загрузки IMPACT 2D Robot Guidance UR Cap Plugin.

Наряду с улучшением пользовательского интерфейса в новой версии программного обеспечения IMPACT 12.2 Datalogic повысил точность инструментов определения местоположения и позиционирования. Повышение скорости и удобства использования Advanced OCR помогает пользователям решать больше задач по прослеживанию и делать это быстрее.

Как и предыдущая версия программного обеспечения, IMPACT 12.2 поддерживается всеми смарт-камерами Datalogic и процессорами машинного зрения. Производственные компании теперь могут настроить систему машинного зрения за более короткое время и обмениваться настройками между смарт-камерами и видеопроцессорами – и все это в интуитивно понятном интерфейсе ‘drag and drop’.

Используя ту же самую функциональность на всех аппаратных средствах, можно настроить систему машинного зрения за более короткое время и обмениваться настройками между смарт-камерами и видеопроцессорами. IMPACT - это совершенная программная платформа с более чем 100 инструментами настройки, предназначенных для любых задач в области машинного зрения и контроля.

«Гибкость и эффективность современных производственных цехов и складов зависит от способности быстро изменять настройки системы под индивидуальный продукт, выпускаемый малыми партиями, и сокращать время выполнения операций. Это означает, что необходимо больше прослеживаемости и больше автоматизации (роботов), чтобы помочь людям. Машинное зрение является критическим компонентом автоматизации, управляющим этими действиями. Теперь роботы с помощью IMPACT 12.2 могут настраиваться быстрее и эффективнее, чем когда-либо раньше, легко адаптируясь к меняющимся задачам, - комментирует Брэдли Вебер, менеджер по маркетингу продукта Datalogic, и добавляет: роботы – наше будущее. Чем быстрее вы реализуете их потенциал, тем быстрее вы создадите конкурентное преимущество для своего бизнеса, обеспечивая рост прибыли и повышая

эффективность компаний и отраслей».

ИМПАКТ 12.2 расширяет производственные возможности производителей благодаря повышению качества, согласованности и скорости производства.