

# НОВАЯ ВЕРСИЯ ПО DATALOGIC IMPACT 11.11 ОБЕСПЕЧИВАЕТ УЛУЧШЕННОЕ OCR-РАСПОЗНАВАНИЕ В СИСТЕМАХ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ

Болонья, 15 ноября 2017. Datalogic, мировой лидер на рынках автоматического сбора данных и автоматизации производства, представляет новую версию программного обеспечения IMPACT 11.11, разработанную для расширения функциональности видеопроцессоров MX-E и MX-U с помощью нового, более совершенного инструмента оптического распознавания символов с интуитивным простым интерфейсом для приложений OCR (Optical Character Recognition).

IMPACT 11.11 – это передовое программное обеспечение для систем машинного зрения, способное читать сложные алфавитно-цифровые тексты, напечатанные на этикетках или нанесённые способом прямой маркировки (DPM) на промышленные изделия. Этот новый инструмент гарантирует надёжное чтение трудночитаемых символов в сложных внешних условиях, например, на неоднородном фоне, при переменном освещении и на изогнутых поверхностях. Программное обеспечение IMPACT 11.11 с передовым алгоритмом оптического распознавания символов (OCR) – лучшее решение для чтения матричных кодов, нанесённых способом точечной каплеструйной маркировки, и рельефных символов (выпуклых или вдавленных) на поверхности изделия. Новая версия программного обеспечения для OCR интуитивно понятна в использовании благодаря быстрой обработке шрифтов и символов, а также простому управлению базами данных и режимами проверки строк.

«OCR технология нашла применение в автомобилестроительной, приборостроительной, фармацевтической и пищевой отраслях, - объясняет Козимо Капуцелло, генеральный менеджер направления промышленного производства Datalogic. – Государственное регулирование в сочетании с требованиями общественности к безопасности продукции заставляет производителей соблюдать жёсткие требования отслеживания продукции, и многие из них, стремясь обеспечить прозрачность на всех уровнях цепочки поставок, обращаются к OCR технологии. OCR технология, поддерживаемая видеопроцессорами MX-E и MX-U, а также передовое программное обеспечение от Datalogic позволяют пользователям осуществлять OCR-контроль в несколько этапов. Программное обеспечение IMPACT версии 11.11 гарантирует стабильную идентификацию и кодирование продукции, что, в свою очередь, улучшает прослеживаемость механических запчастей и компонентов в автомобильном производстве, а также обеспечивает качество и безопасность при производстве продуктов питания и напитков».