

SCOUT — новейшая инспекционная технология от Bucher Emhart Glass

Bucher Emhart Glass, ведущий поставщик оборудования для формовки и инспекции изделий из стекла, представляет новейшую технологию контроля качества — SCOUT.



SCOUT — это не просто программное обеспечение. Это платформа, которая будет служить фундаментом для текущих и будущих инноваций в области технологий инспекции стеклянной тары. Сегодня, благодаря SCOUT, компания BEG способна предложить более качественное освещение, оптику повышенного разрешения, более быстрые и мощные процессоры, передовые алгоритмы инспекции и простой, интуитивный пользовательский интерфейс.

Независимо от конфигурации, поставляемые сегодня установки Flexinspect полностью совместимы с технологией SCOUT и способны предложить все сопутствующие преимущества. Пользователи установок Flexinspect B, C и BC смогут обновить свое оборудование и получить весь набор функций и преимуществ SCOUT.

Новая технология является результатом эволюции самой идеи Flexinspect. Электроника и модульная механика установок разработана с расчетом на будущие инновации в сфере инспекционного оборудования.

Клиентам, которые уже инвестировали в системы визуальной инспекции Emhart Glass Veritas iB и iC, доступно обновление, которое позволит их оборудованию работать на технологической платформе SCOUT и Flexinspect. Таким образом, уже имеющееся у производителей стекольных изделий оборудование может быть полностью модернизировано и наделено

всеми новейшими функциями, без необходимости приобретения новых установок.

Сенсорный дисплей

Программное обеспечение SCOUT предназначено для работы с сенсорным дисплеем высокого разрешения диагональю 21.5".

FleXinspect — это первая из себе подобных система, использующая интерфейс управления, схожий с тем, что имеется у устройств на базе 'Apple iOS/Android'. Теперь с промышленным оборудованием работать так же легко, как и со смартфоном! Управление системой SCOUT осуществляется за счет тех же жестов (касание, сдвиг, захват), что и на планшете или смартфоне.

Данная платформа также позволяет компании BEG создавать собственные технологии в области обработки полученных в ходе инспекции изображений, что повышает точность и надежность визуального контроля основания, уплотнительной поверхности, стенок и размеров изделий, а также позволяет выполнять считывание номеров форм.

Контроль над всеми аспектами технологии (программными и аппаратными) позволяет компании сделать следующий шаг на пути эволюционного развития и создать единую цепь обмена данными между процессами формовки изделий и контроля их качества.

Осуществление мечты

Оборудование FleXinspect с технологией SCOUT позволит производителям сделать первые, самые важные шаги к полному удовлетворению всех требований своих предприятий. За счет обмена знаниями и опытом между процессами формовки и контроля качества изделий мечта о полной автоматизации производства стеклянной тары на основе результатов точных измерений скоро станет реальностью.

В будущем инспекционное оборудование перестанет быть всего лишь фильтром для удаления бракованных изделий с производственной линии. Оно будет играть важную роль в процессе контроля фактиче-



ского качества продукции, действуя как точный чувствительный элемент, считывающий и передающий оператору данные об изменениях условий процесса. Этот следующий шаг будет

являть собой результат эволюционного и революционного развития стеклянной промышленности. ■

Марлен Дебро