

## Система 3D контроля нанесения паяльной пасты KY8030-2



**Производитель:**

Koh Young

**Цена:**

Цена по запросу

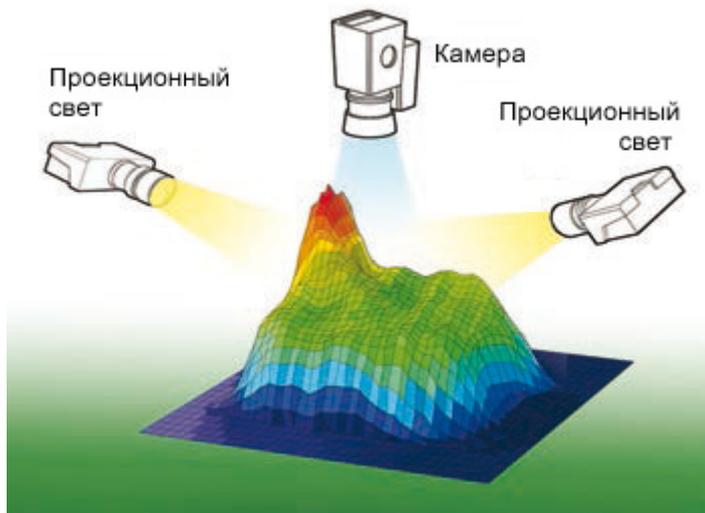
### Описание

### Основные особенности

- Лучшая система 3D-инспекции паяльной пасты
- Мощнейший инструмент оптимизации процесса печати
- Лучшие в мире точность измерения и надёжность
- Дружелюбный интерфейс и удобное программирование
- Встроенная система управления технологическим процессом на базе 3D данных
- Решение для компенсации деформации в режиме реального времени

## Запатентованная технология двойной проекции

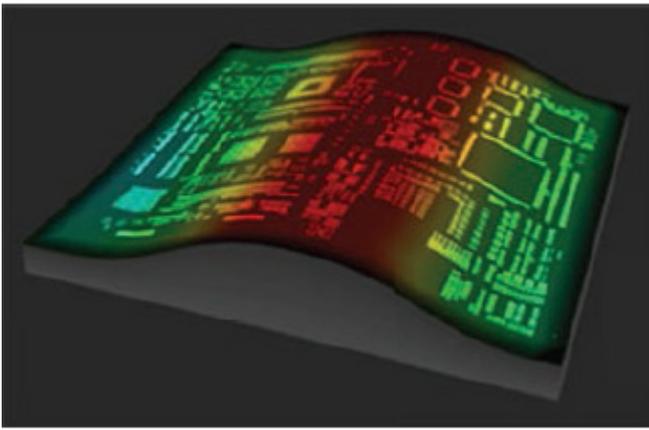
Запатентованная технология обеспечивает точную 3D-инспекцию, устраняя все критические теневые проблемы, к которым подвержены обычные SPI системы.



## Решение для компенсации деформации

- Решение для 3D компенсации с Z-tracking с применением аналоговой мульти-частотной технологии Koh Young
- Измерение и компенсация деформации в режиме реального времени, относительно идеальной плоскости или нулевой точки
- Онлайн предоставление изображений печатных плат высокого качества с данными измерений

## 3D отображение деформации платы

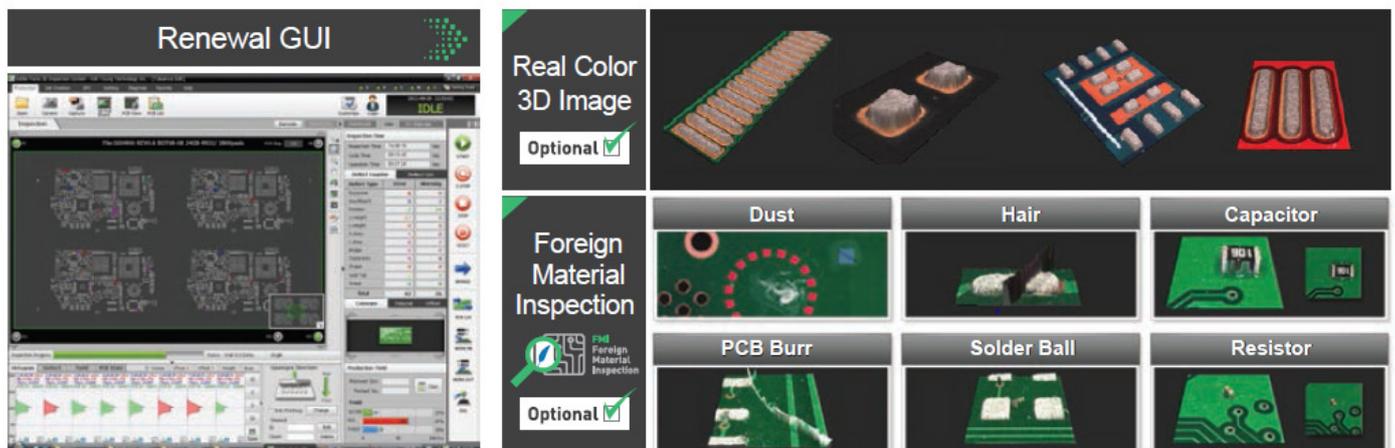


Перед применением  
компенсации  
деформации

После применения  
компенсации  
деформации

## Удобное обновлённое и интуитивно понятное ПО

- Оптимизированный под пользователя дисплей с эффективной группировкой элементов меню
- Удобство чтения показаний по дефектам и использования системы благодаря интуитивно понятному программному обеспечению
- Отображает широкий диапазон дефектов в одном окне при использовании реальных изображений и 3D данных (настраивается под пользователя если необходимо)



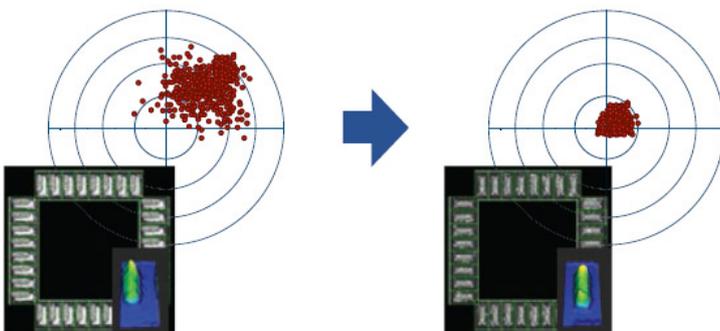
## Система управления технологическим процессом на базе 3D данных SPC анализ

## Решение KSMART Koh Young

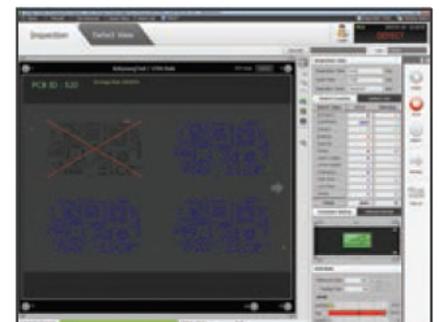


## Автоматическая корректировка смещений отпечатка трафаретного принтера в режиме реального времени на базе 3D данных

- Передача данных контроля процесса печати на трафаретный принтер в реальном времени
- Сообщение результатов после оптимизации программным обеспечением SPC Koh Young
- Передача данных контроля монтажа компонентов установщикам в реальном времени
- Поддержка оптимизации процесса монтажа компонентов при помощи контроля плат, содержащих дефекты



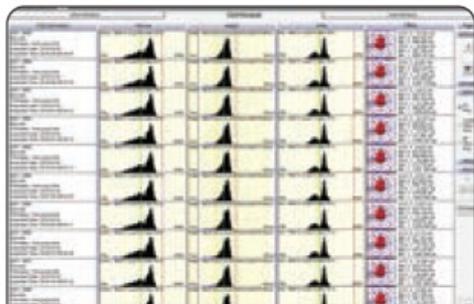
Гистограмма смещения до и после использования обратной связи



Панель отображения дефектов

## Инструмент оптимизации процесса печати SPC Plus

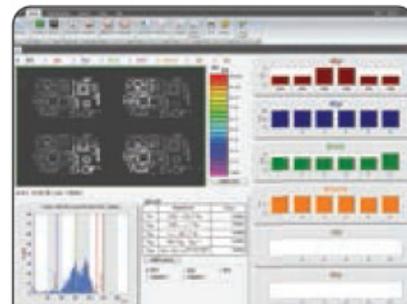
- Просмотр, диагностика и оптимизация процесса печати, монтажа и оплавления
- Решение SPI-AOI передачи данных на основе 3D данных
- Отслеживание причин дефектов с помощью хранения и обмена результатов инспекции от систем 3D инспекции паяльной пасты и 3D AOI Koh Young



Гистограмма ПП



Анализ данных по дефектам



Отображение данных возможностей процесса

## Решение для передачи данных KSMART Link

- Предоставляет наглядные 3D данные для анализа техпроцессов на базе надёжных данных измерения
- Устанавливает связь с широким диапазоном систем управления производством (MES системами)

