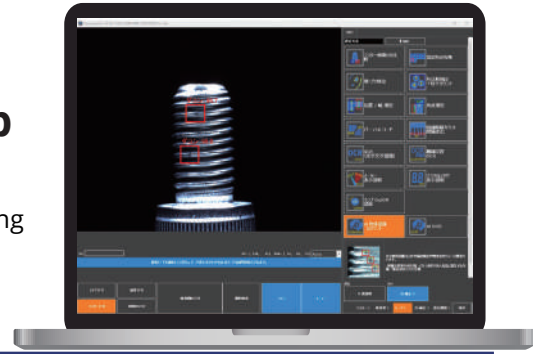


# EasyInspector2

## Thực hiện kiểm tra hình ảnh với mức giá thấp

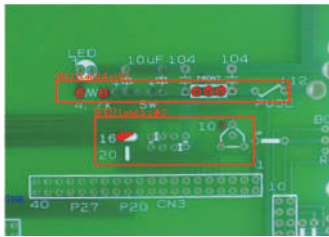
"EasyInspector2" là phần mềm kiểm tra hình ảnh đa năng với thao tác đơn giản. Chỉ cần cài đặt phần mềm và kết nối với máy ảnh, bạn có thể tự xây dựng hệ thống kiểm tra hình ảnh một cách dễ dàng như làm DIY.

※ Hỗ trợ hai ngôn ngữ: Nhật và Anh

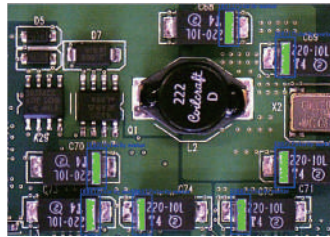


### Xử lý hình ảnh theo quy trình thủ công

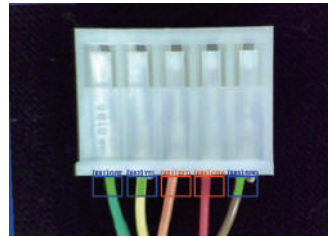
Cho phép kiểm tra nhiều mục khác nhau như phát hiện màu sắc, chất lượng ngoại hình, sự khác biệt trong cách bố trí, các phép đo kích thước và nhiều hơn nữa.



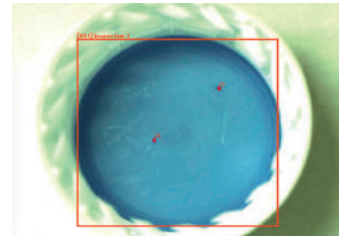
Chất lượng in ấn trên bảng mạch



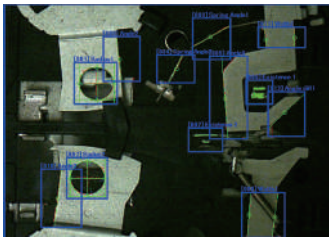
Định hướng linh kiện điện tử



Cách bố trí của các dây dẫn



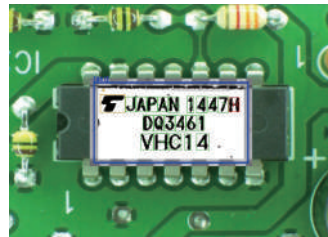
Phát hiện trầy xước



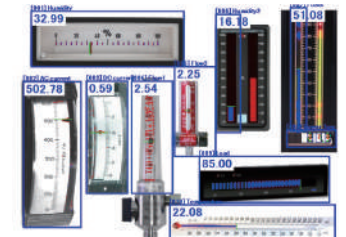
Góc độ và hướng đặt của linh kiện



Nhận dạng chữ OCR • Mã vạch



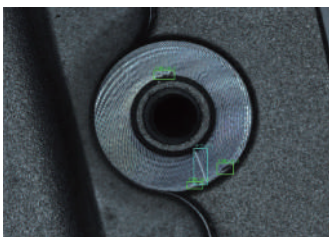
Đọc mã in khắc laser



Đọc tín hiệu kỹ thuật số và tín hiệu analog

### Xử lý hình ảnh AI

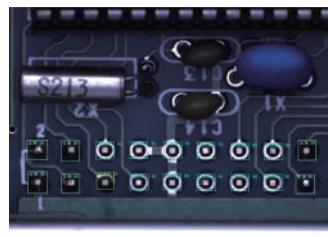
Các mục mà khó xử lý bằng hình ảnh thủ công có thể kiểm tra nhờ công nghệ AI, phát hiện với độ chính xác cao các sản phẩm bị lỗi lớn và các biến thể.



Phát hiện trầy xước và vết lõm trên nhôm đúc



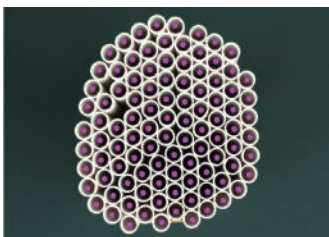
Nhận dạng mẫu khắc laser trên bảng mạch



Phát hiện phím in không hàn và hàn không đủ



Phát hiện sự lẫn tóc trong thực phẩm



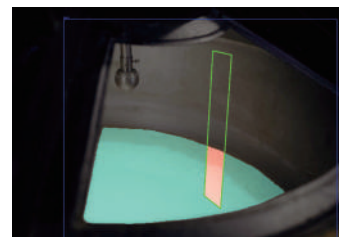
Đếm số lượng ống hút đã cắt



Phân loại khoai tây theo cấp độ



Nhận dạng chữ OCR khắc trên kim loại



Mức nước trong bể chứa

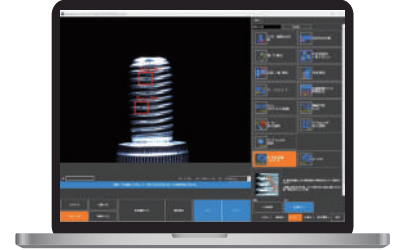
# 3 Đặc Điểm Nổi Bật *EasyInspector2*

## Dễ Dàng Cài Đặt

Chỉ cần cài đặt phần mềm này vào máy tính là có thể sử dụng ngay lập tức. Vì hệ thống được cấu thành chỉ với cổng USB, không cần bo mạch nhập hình ảnh hoặc bo mạch I/O.

Tùy thuộc vào nội dung kiểm tra, có thể lựa chọn các chức năng khác nhau. Ngoài ra, giá thành thấp nên dễ dàng để đưa vào sử dụng.

**EasyInspector2**  
Tải xuống và cài đặt

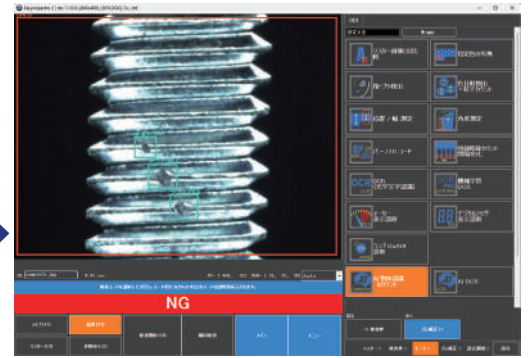
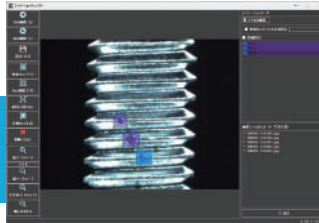


Máy tính xách tay hiện có

## Dễ Dàng Thiết Lập

Việc thiết lập phù hợp với nội dung kiểm tra có thể thực hiện đơn giản.

Với kiểm tra AI, chỉ cần dùng chuột khoanh vùng các lỗi mà bạn muốn tìm thấy.



## Có Thể Kết Nối Với Thiết Bị Bên Ngoài

Có thể thực hiện thao tác liên kết và điều khiển từ xa với các thiết bị bên ngoài thông qua các chức năng giao tiếp khác nhau.

Giao tiếp Socket (Điều khiển từ phần mềm bên ngoài, điều khiển qua mạng LAN)

Giao tiếp RS-232C (Điều khiển từ PLC và các thiết bị bên ngoài khác)

Bộ điều khiển I/O (Điều khiển từ PLC hoặc nút bấm)



Bộ điều khiển I/O và Đèn báo Patlite

## Thành Tích Triển Khai

### ▶ Nhà sản xuất thiết bị gia dụng

Kiểm tra lắp ráp bảng mạch điện tử của sản phẩm điện hóa.  
Kiểm tra lắp ráp thiết bị và kiểm tra độ chính xác của nhãn dán.

### ▶ Nhà sản xuất linh kiện nhựa ô tô

Kiểm tra ngắn mạch của linh kiện nhựa,  
kiểm tra kích thước linh kiện cao su.

### ▶ Nhà sản xuất linh kiện điện tử ô tô

Kiểm tra có hay không có các linh kiện trên bảng mạch điện tử của thiết bị điều khiển ô tô, kiểm tra độ bền.

### ▶ Nhà sản xuất linh kiện điện tử

Kiểm tra xác nhận nhãn mác của linh kiện điện tử.

### ▶ Nhà sản xuất máy phức hợp

Kiểm tra in chữ trên sản phẩm,  
kiểm tra đọc mã vạch.

### ▶ Nhà sản xuất thực phẩm

Kiểm tra đọc OCR của chữ chấm bi.

**Form Liên Hệ**

<https://deepskyweb.com/contact>



**SKYLOGIQ Co., Ltd.**

3F. 23-5, Higashi-Mikata-cho, Chuo-ku,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 433-8104 Japan

+81-53-414-6209

info@skylogiq.co.jp

<https://www.skylogiq.co.jp>

