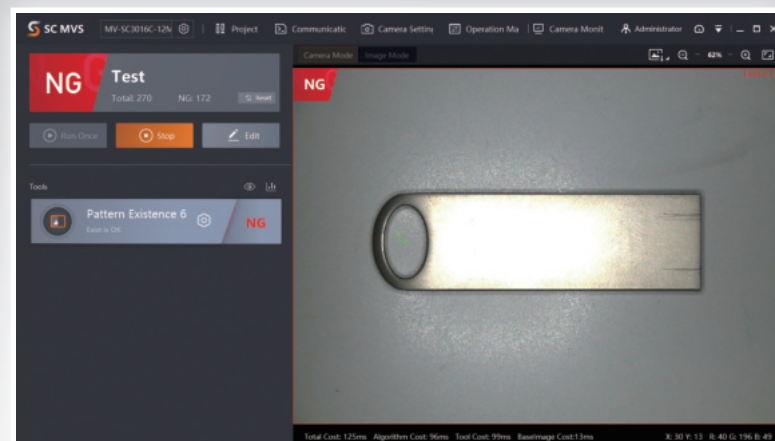
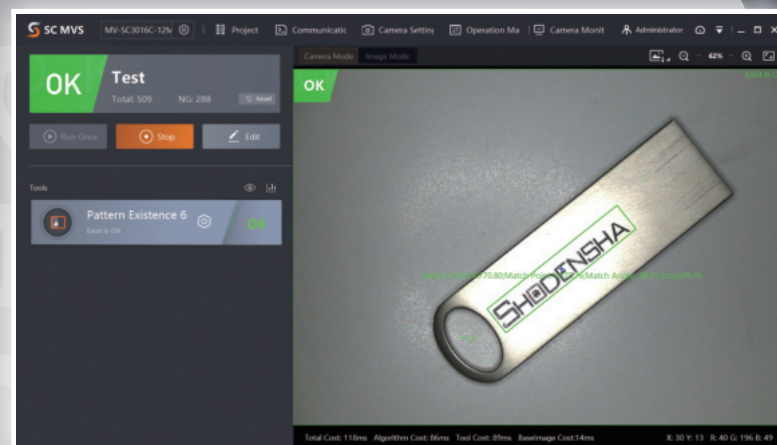


KIỂM TRA NGOẠI QUAN

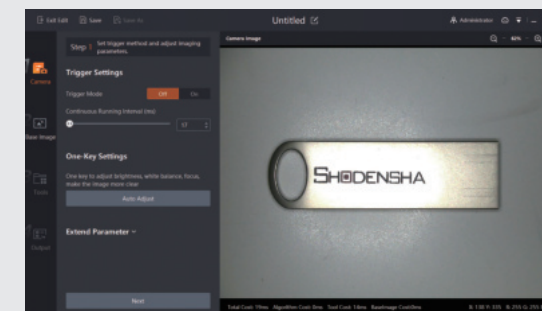
VISUAL INSPECTION



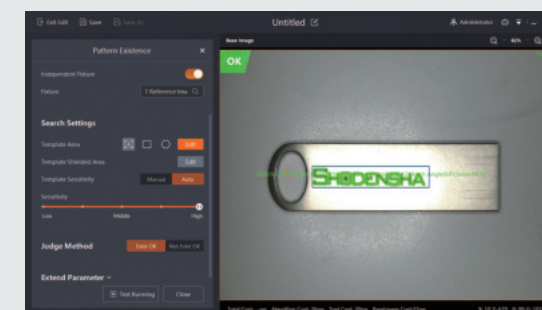
ĐẶC TRƯNG CỦA CAMERA THÔNG MINH

4 bước đơn giản

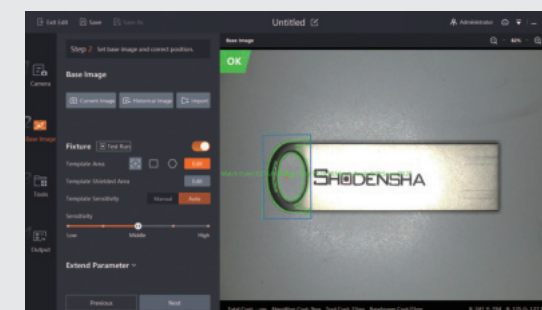
Bước 1 Tự động điều chỉnh độ sáng, tự động lấy nét



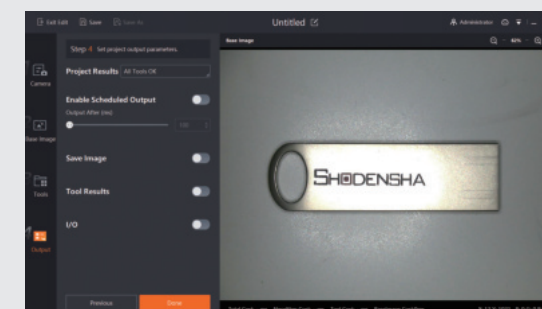
Bước 2 Đăng ký hình ảnh cơ sở và điều chỉnh độ lệch vị trí



Bước 3 Cài đặt kiểm tra



Bước 4 Cài đặt output



Giải pháp giá cực thấp

Dò tìm hiện diện của bu lông



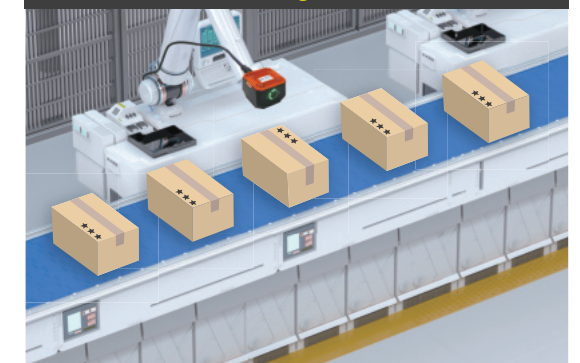
► Tìm nhiều điểm với giải pháp đơn giản

Dò tìm điểm không khớp của các nút



► Dò tìm cả điểm không khớp lẫn độ sai lệch

Dò tìm xem có in không



► Có thể nhận diện kể cả khác vị trí

Có thể sử dụng trong nhiều trường hợp

- Đếm
- Phân biệt hình dạng
- Điều chỉnh vị trí
- Dò tìm hiện diện
- Đo đường kính
- OCR
- Đo diện tích màu
- Đo bề ngang

CAMERA THÔNG MINH

Giải pháp với giá cực thấp!

Có màu

HS3016-06MC Ống kính 6mm

HS3016-12MC Ống kính 12mm

HS3016-15MC Ống kính 15mm

Đơn sắc

HS3016-06MB Ống kính 6mm

HS3016-12MB Ống kính 12mm

HS3016-15MB Ống kính 15mm

Đặc điểm nổi bật

- Có đầy đủ các chức năng như xác định độ lệch vị trí, xác định hình dạng, kiểm tra hiện diện, phân biệt màu sắc, OCR...
- Tích hợp ống kính và ánh sáng được nên có thể dễ dàng bắt đầu kiểm tra trực quan chỉ bằng một camera.
- Camera tương thích với IP67.
- * Nguồn điện được bán riêng
- * Cáp Lan được bán riêng



New

4 bước đơn giản

Bước 1 Tự động điều chỉnh độ sáng, tự động lấy nét

Bước 2 Đăng ký hình ảnh cơ sở và điều chỉnh độ lệch vị trí

Bước 3 Cài đặt kiểm tra

Bước 4 Cài đặt output

Model	HS3016-06MC	HS3016-12MC	HS3016-15MC	HS3016-06MB	HS3016-12MB	HS3016-15MB
Cảm biến ảnh	1/2.9" CMOS			1/2.9" CMOS		
Kích thước pixel (µm)	3.45x3.45			3.45x3.45		
Độ phân giải tối đa	1408x1024			1408x1024		
Tốc độ khung hình	60fps (1408x1024)			60fps (1408x1024)		
Thời gian phơi sáng tối thiểu (µs)	16			16		
Dải động	71.4dB			71.4dB		
Tỉ lệ S/ N	41dB			41dB		
Phương thức Shutter	Global shutter			Global shutter		
Tiêu cự	6mm	12.4mm	14.8mm	6mm	12.4mm	14.8mm
Nguồn điện	DC24V			DC24V		
Chức năng mạng	Cổng nối tiếp/ TCP/ UDP/ FTP/ PROFINET/ Modbus/ Ethernet/ IP					
Cổng Ethernet	100BASE-T					
Kích thước/ trọng lượng	65.2x65.2x47mm/ 280g					
Môi trường bảo quản	Nhiệt độ: -30°C~70°C Độ ẩm: 20%~95%(Không ngưng tụ)					
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ: 0°C~50°C Độ ẩm: 20%~95%(Không ngưng tụ)					
Tiêu chuẩn chống nước/ chống bụi	IP67					

CÔNG CỤ ĐÒ TÌM

Các công cụ như đếm/ dò tìm lỗi/ kiểm tra hiện diện/ xác định vị trí/ đo lường và OCR được tích hợp trong camera.

ĐẾM

<Đếm số lượng mặt hàng đã đăng ký>

KIỂM TRA HIỆN DIỆN

<Phân biệt hình dạng>

KIỂM TRA HIỆN DIỆN

<Xác định sự hiện diện của các cạnh, đường hoặc hình dạng cụ thể>

ĐO LƯỜNG

<Đo đường kính của vật cần kiểm tra>

ĐO LƯỜNG

<Đo bề ngang của vật cần kiểm tra>

VÙNG MÀU

<Nhận biết sự khác biệt về diện tích màu được chỉ định>

OCR

<Nhận biết và phân biệt các chữ cái, số và mã đã đọc>

Đi kèm với chức năng điều chỉnh độ lệch vị trí và chuyển động xoay của sản phẩm