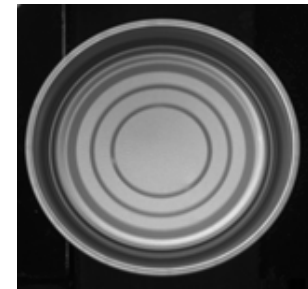


## The Total Solution for Canning Quality Control



เครื่องตรวจกระป๋องและฝาของ **Abiz** เป็นระบบที่ออกแบบมาเพื่อให้ง่ายต่อการใช้งาน ผู้ควบคุมเครื่องสามารถจัดการและเขียนโปรแกรมการตรวจสอบได้ด้วยตัวเอง และสามารถปรับโปรแกรมขณะเดินเครื่องจักรได้โดยไม่ต้องหยุดการตรวจสอบ

เครื่องตรวจกระป๋องและฝาของ **Abiz** สามารถตรวจสอบงานฝาด้วยความเร็ว 1,000 ชิ้นต่อนาที และด้วยการออกแบบระบบแสงที่ทันสมัย โดยระบบ RGB เครื่องของ **Abiz** จึงสามารถตรวจความผิดปกติได้หลากหลายและแม่นยำ

**Abiz Vision System Machine for Cans and Cans Ends Inspection** provides the powerful software which allows users to modify inspection tool easily. With triple buffer CPU, changing program during machine running will not affect inspection task. No need to stop machine.

**Abiz Illumination** is the multi-lighting which combines with unique Dome lighting and diffuser lighting. Many types of defects are able to be detected by just one vision system unit.

The high speed CPU is suitable for high speed inspection at 1,000 PCS/min.



### New Illumination Technique RGB Color



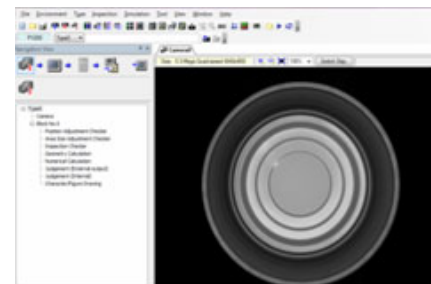
The difference defect can be detected by using RGB wave length to enhance the image contrast.

### Triple Buffer Including Penta-Processor



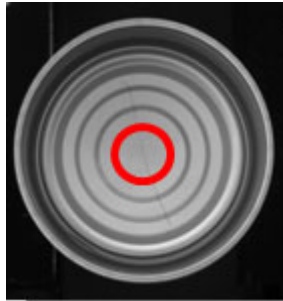
Programs can be changed in run mode without affecting productivity.

### User-friendly Software



Expert knowledge only a mouse click. Abiz vision provides you with an assortment of first-class inspection tools that you can intuitively combine into a fast precise inspection routine.

## Quality Control Vision System for Cans



Scratches



Flange detected



Contaminations



Dents

## Quality Control Vision System for Can Ends



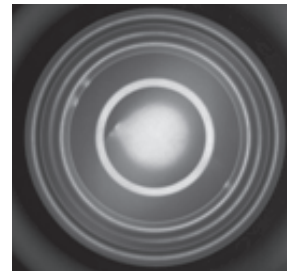
### Outside Inspection

- Missed or wrong colors
- Dirty
- Scratches
- Off-center decoration
- Mixed decorations



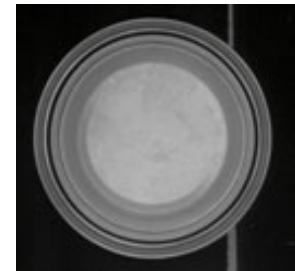
### External Tabbed Side

- Tab presence/absence
- Skewed tab
- Tab integrity
- Rivet
- Stains and contaminations



### Inside Inspection

- Compound missed
- Compound defects
- Curl defects
- Panel defects (stains, scratches)



Inspection for defects in the lacquer coating that covers the score and rivet

**Abiz**

The Sensing Solution Company

### Abiz Technology Co., Ltd.

57/65 Soi Songsa-ard, Vibhavadi Rangsit Road,  
Chompol, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand.

Tel: +66 (0) 2275 6475 Fax: +66 (0) 2690 0224

Mobile: +66 (08) 1819 7810 Email: info@abizsensor.com

[www.abizsensor.com](http://www.abizsensor.com)