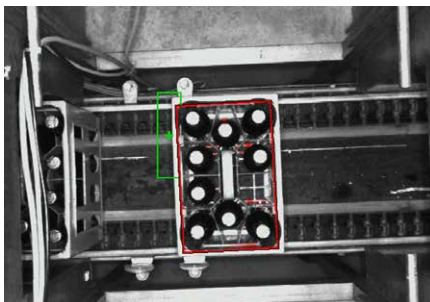


Optische Kontrolle + Steuerungsmodernisierung**sichert die Qualität von Getränkekisten**

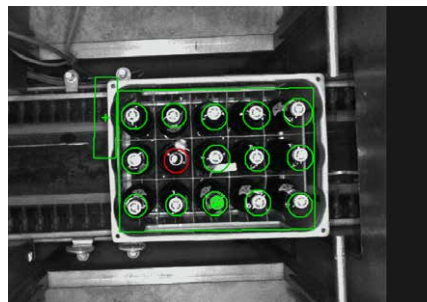
Wer kennt das nicht: trotz vorheriger Kontrollen verlassen immer wieder fehlerhafte Produkte das Werk. Anschließende Reklamationen sind die Folge.

Für einen Getränkehersteller rüsteten wir die bestehende Anlage so um, dass Kisten zuverlässig auf Vollständigkeit und Vorhandensein des Verschlusses auf der Flasche geprüft und gegebenenfalls ausgeschleust werden können.

Dazu haben wir modernste Steuerungstechnik und optische Prüftechnik eingesetzt.



Die Kamera prüft die Kisten auf Vollständigkeit.



Die Kamera prüft das Vorhandensein des Verschlusses auf der Flasche.



Nur einwandfreie Getränkekisten verlassen das Werk!

Ihre Vorteile:

- + **Machbarkeitsanalyse und Ermittlung einer kosteneffizienten Lösung**
- + **Integration der Prüftechnik in bestehende Anlagen** (auch Fremdhersteller)
- + **Lieferung einer neuen Prüfanlage**
- + **Steuerungs-Modernisierung** S7-Steuerung mit Touch-Panel in Zusammenarbeit mit der Pütz Prozessautomatisierung
- + **Verschiedene Prüfmöglichkeiten:** Vorhandensein, Ausrichtung, Positionsermittlung, Größenprüfung, Textauswertung von Codes oder von normalem Text
- + **Einfaches Einlernen je nach Anwendungsfall durch Unterstützung von KI:** Es müssen nur Gut- und Schlechteile eingelernt werden, keine manuelle Definition von Merkmalen erforderlich
- + **Schnelle Unterstützung über Fernwartung möglich**

Alles aus einer Hand

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben!

Über die reine Bildverarbeitung hinaus können Ihnen noch mehr bieten: von der Kamera-Integration über die Prü fzelle bis hin zur kompletten Automatisierungslösung.



Wir bieten umfassenden Service und Know-how:



Unsere Prüfungsmethoden:

- Maßprüfung
- Oberflächeninspektion
- Vorhandensein- / Vollständigkeits-Check
- 3D-Prüfung
- OCR-Prüfung (Optical Character Recognition)
- Robotergeführte optische Prüfung/Inspektion
- Optische Prüfungen mit künstlicher Intelligenz
- PC-basierte Prüfungen
- Automatisierte Prüf- und Dokumentationsstationen
- Kundenspezifische Prüfungen



Unsere Leistungen:

- Auswahl geeigneter Komponenten
- Analyse und Optimierung Ihrer Bildverarbeitungsprozesse
- Integration von Vision-Sensoren und Programmierung
- Design und Integration von Vision-Systemen
- Design, Bau, Lieferung von Prüfautomaten und Prü fzellen
- Consulting und Engineering

Weniger Papier! Mehr digital!

Abonnieren Sie unsere News + Innovationen in Zukunft in elektronischer Form und helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen.



Innovision GmbH Zentrale Saarburg

Am Saarufer 8
54439 Saarburg
DEUTSCHLAND
Phone: +49 6581 9299-0
Fax: +49 6581 9299-29

Technologiezentrum Limburg

Lindenstraße 3
65555 Limburg-Offheim
DEUTSCHLAND
Phone: +49 6431 285650-0
Fax: +49 6431 285650-29

info@innovisionsystems.de
www.innovisionsystems.de