

Optische Hochgeschwindigkeitsprüfungen**Highspeed für Ihre Prüf-Prozesse**

Highspeed-Prüfungen gewinnen bei Produktionsprozessen mit immer schnelleren Taktzeiten und höheren Durchsätzen mehr und mehr an Bedeutung.

**Die Innovision-Hochgeschwindigkeitsprüfung bietet hier die ideale Lösung!
Sie kann auch nachträglich in Ihre Anlage integriert werden.**

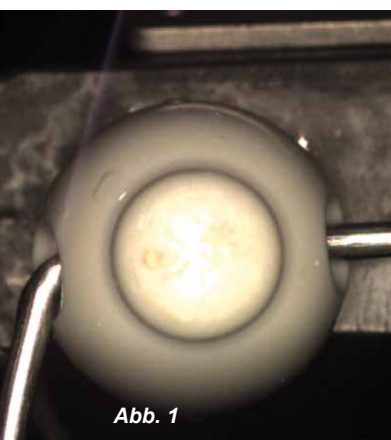


Abb. 1

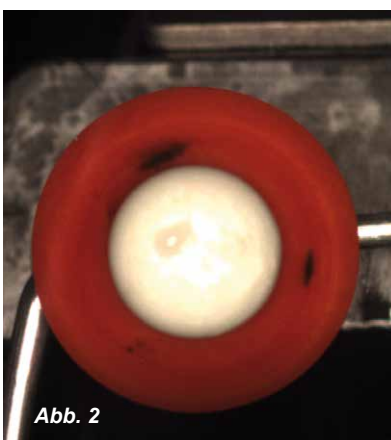


Abb. 2

Beispiel Dichtgummiprüfung bei Bügelverschlussflaschen:

Abb. 1:
Prüfung auf Anwesenheit des Dichtgummis

Abb. 2:
Prüfung auf Anwesenheit, Farbe, Ausbleichung, Schimmel (hell und dunkel) und Beschädigungen

**Prüfgeschwindigkeit
bis zu 60.000 Flaschen / h**

Weitere Anwendungsgebiete unserer Hochgeschwindigkeitsprüfungen:

- Druckbahnprüfung bis zu 600 m/min (Rotationsdruckmaschinen, etc.)
- Lebensmittel, Flüssigarzneien, Kosmetika
- Folienproduktion
- Verpackungsindustrie
- Sortieranlagen
- Kunststoff- und Metallkleinteile

**Ihre Vorteile:**

- + Prozesssicher und stabil
- + Automatisierte, einheitliche und lückenlose Dokumentation
- + In der Regel in bestehende Anlagen nachrüstbar
- + Einfache Bedienung
- + Service- und Wartungsvereinbarungen

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