



Robotergestützte Prüfungen direkt in der Fertigungslinie

Schnell. Präzise. Reproduzierbar. Kosteneffizient.

2D- und 3D-Robot Vision Systeme – direkt in Ihre Fertigungslinie eingesetzt – bieten offensichtliche Vorteile für Ihre Produktion: **Sie kombinieren die Flexibilität von Industrierobotern mit der Fähigkeit von Bildverarbeitungssystemen.**

Komplexe große oder auch kleine Bauteile werden von unseren robotergeführten Qualitätsprüfzellen an den zu prüfenden Merkmalen analysiert, die Daten ausgewertet und durch Speicherung dokumentiert. Die Bauteile werden bereits im Fertigungsprozess geprüft. Ein Wechsel zwischen verschiedenen Bauteilen erfolgt ohne Rüstzeiten und bisher übliche Sichtprüfungen entfallen.



**IHR WEG
ZU MEHR EFFIZIENZ
UND GERINGEREN
KOSTEN!**

Ihr Nutzen:

- + Höchste Kosteneffizienz**
durch Drei-Schicht-Betrieb
- + Wiederholgenauigkeit und Qualitätssicherung auf hohem Niveau, Reproduzierbarkeit in der Fehlererkennung**
(im Gegensatz zur manuellen Kontrolle)
- + Exakte Prüfung der Werkstücke und Erkennen kleinster Fehlerstellen**
durch hochauflösende Kamerasysteme
- + Individuell integrierbar**
in jede Fertigungslinie
- + Alles aus einer Hand:**
 - Bildverarbeitungssysteme
 - Maschinenbauliche Anpassungen
 - Roboterintegration
 - Komplettes Handling der Prüfteile
 - IO-, NIO- und Nacharbeitshandling

Wir bieten Ihnen Lösungen für unterschiedlichste, anspruchsvolle Prüfaufgaben:

- Maßprüfung
- Oberflächeninspektion
- Vorhandensein- / Vollständigkeits-Check
- 3D-Prüfung
- OCR-Prüfung [Optical Character Recognition]
- Robotergeführte optische Prüfung und Inspektion
- Automatisierte, optische End-of-Line Prüf- und Dokumentationsstationen
- Kundenspezifische Prüfungen jeglicher Art
- **NEU!** Selbstlernende Prüfsysteme mit künstlicher Intelligenz



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.

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
info@innovisionsystems.de
www.innovisionsystems.de

Technologiezentrum Limburg

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

Gute Gründe für INNOVISION ...

... wir bringen Ihre Produktion auf Erfolgskurs, denn wir haben die Technologien, die Sie brauchen.

**Auf Ihre Anfrage
freuen wir uns!**