

Höchste Prüfperformance und geringste Folgekosten durch selbstlernende Prüfsysteme



Kommt Ihnen das auch bekannt vor?

Sie haben in eine neue optische Prüfanlage investiert. Nach und nach kommen immer neue Prüfmerkmale oder Bauteiltypen hinzu. Da diese immer wieder neu einprogrammiert werden müssen, wird der Einsatz von Bildverarbeitungsspezialisten und zusätzlichem Fachpersonal notwendig. Die daraus resultierenden Folgekosten sind immens! Ein weiterer unnötiger Kostentreiber ist der Pseudoausschuss, der bei komplexen Prüfungen und Bauteilen oft höher als erwartet ausfällt.

Unser selbstlernendes optisches Prüfsystem schützt Sie davor: Sie brauchen weder teure Bildverarbeitungsspezialisten noch zusätzliches Fachpersonal zur Typerweiterung.

Ihre bereits in der Produktion arbeitenden Mitarbeiter können das System mit neuen Prüfmerkmalen und Bauteiltypen ohne Vorkenntnisse einfach und intuitiv anlernen. Minimalste Pseudoausschussraten sind garantiert!

AUTOMATISCHE DEFEKTERKENNUNG MITTELS KÜNSTLICHER INTELLIGENZ:



Anwendungen:

› Alle Defekte, die für das menschliche Auge sichtbar sind:

Macken, Dellen, Riefen oder Kratzer an verschiedensten (auch strukturierten) Oberflächen

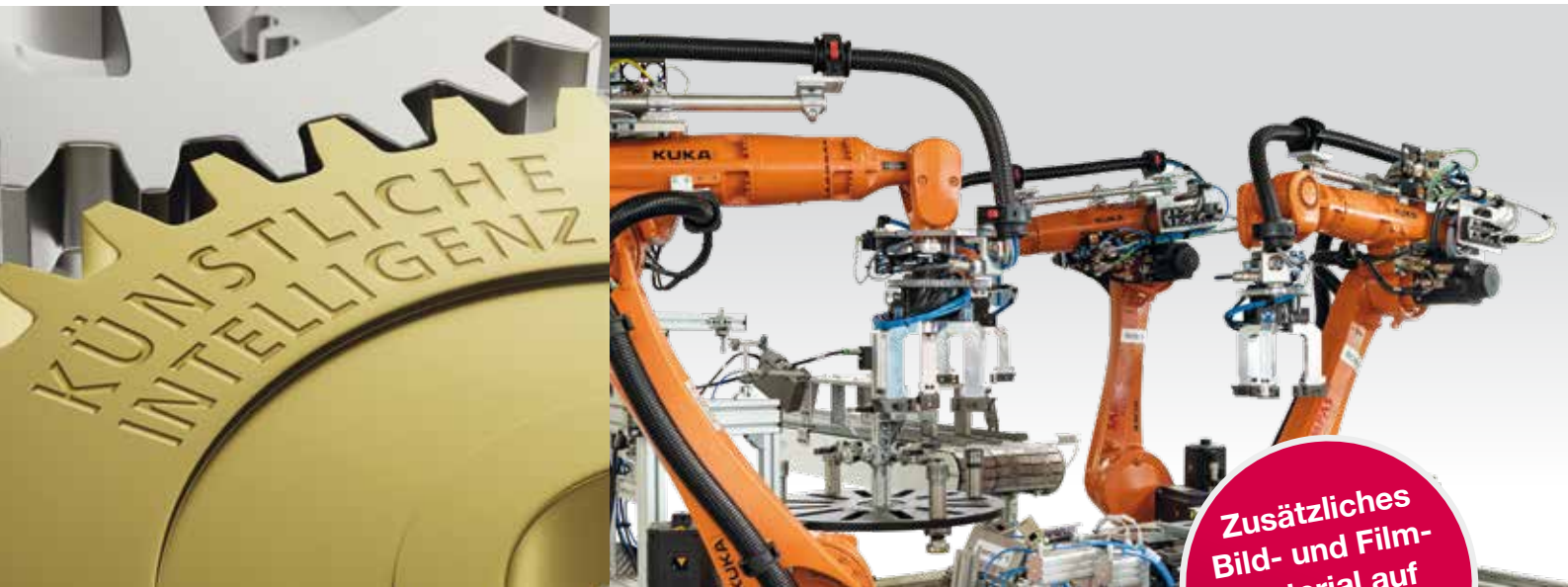
› Statistische Auswertung der Prüfergebnisse pro Prüfmerkmal über frei wählbare Zeiträume

› Speicherung und Analyse von Fehlerbildern

OPTISCHE PRÜFUNGEN MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

innovision
INDUSTRIELLE BILDVERARBEITUNG

JE NACH BEDARF LIEFERN WIR IHNEN **DAS REINE PRÜFSYSTEM**
ODER AUCH **DIE KOMPLETTE PRÜFANLAGE** AUS EINER HAND.



Zusätzliches
Bild- und Film-
material auf
Anfrage
erhältlich!

ALLES AUS EINER HAND

Durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** und den daraus resultierenden **Synergieeffekten** sind wir in der Lage, Ihnen mehr als nur die industrielle Bildverarbeitung anzubieten.

- **Bildverarbeitungssysteme**
- **Komplette Prü fzellen mit NIO-Ausschleusung**
- **Maschinenbauliche Anpassungen**
- **Roboterintegration**

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

**INNOVISION bietet alles
aus einer Hand ...**

... von der Kamera-Integration
über die Prü fzelle
bis hin zur kompletten
Automatisierungslösung.

**Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!**