

## PC-BASIERTE PRÜFSYSTEME

### Kontrolle von Vollständigkeit, Maßhaltigkeit und Oberflächen

Außer der Vollständigkeit und dem Vorhandensein von Prüfungsmerkmalen können Maße, Oberflächen (z.B. Öl-Leckagen) und Farben geprüft werden. Kameras werden je nach Aufgabenstellung angeordnet und so gesteuert, dass stets das richtige Sichtfeld besteht.



#### Kontrolle von Pipette und Cups

100% Kontrolle mit 4 Kameras und 4 Beleuchtungssystemen direkt im Fertigungsprozess.

##### Prüfung:

- Maße
- Defekte



### Anwendungsbeispiele:

- ⊕ Armaturentafeln und Getriebe
- ⊕ Motoren
- ⊕ Pipetten
- ⊕ Kunststoffgehäuse und Lautsprecherboxen
- ⊕ Spritzen
- ⊕ Zahnbürsten-Gehäuse

**PC-BASIERTE PRÜFSYSTEME**

**Anwendungsbeispiele:**



**Kontrolle von Injektionsspritzen**

**Inline-Prüfung:**

- Maße
- Defekte



**Kontrolle von KFZ-Motoren  
mit mehreren Kameras und  
Spezialbeleuchtung**

**Prüfung:**

- Vollständigkeit
- Ölleckage



**Kontrolle von Zahnbürsten-  
Gehäusen**

**Prüfung:**

- Maße
- Oberflächen-Defekte
- Konturen

**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.

**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