



**Höchste Prüfperformance und geringste Folgekosten durch selbstlernende Prüfsysteme**

## **Prüfanlage zur optischen Endkontrolle von Automobilbatterien**



### **Folgende Prüfungen werden durchgeführt:**

- Lage und Vollständigkeit der Etiketten
- Batterieabmessungen
- Vorhandensein von Applikationen, wie z.B. Griffe, Polkappen, etc.
- Korrekte Maße der Entgasungsbohrungen
- Lesen und Auswerten von Echtschriftcodes
- Lesen und Auswerten von Barcodes

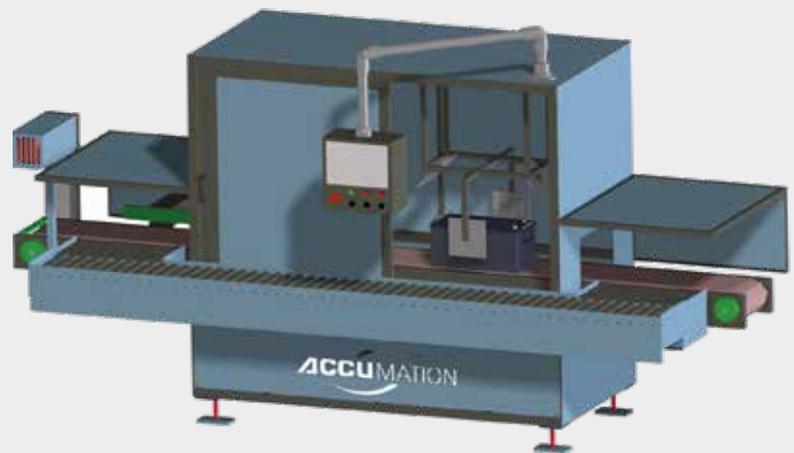
### **Ihr Nutzen:**

- **Alle Defekte, die für das menschliche Auge sichtbar sind:** Macken, Dellen, Riefen oder Kratzer an verschiedensten (auch strukturierten) Oberflächen
- **Kein zusätzliches, teures Fachpersonal notwendig** Prüfsystem ist ohne Vorkenntnisse einfach und intuitiv anlernbar
- **Zeitsparend, Prüfsystem selbstlernend** Prüfmerkmale müssen nicht immer wieder neu einprogrammiert werden
- **Statistische Auswertung der Prüfergebnisse** pro Prüfmerkmal über frei wählbare Zeiträume
- **Speicherung und Analyse** von Fehlerbildern
- **Weniger Ausschuss**

## Höchste Prüfperformance und geringste Folgekosten durch selbstlernende Prüfsysteme in Kombination mit der neuesten Lichtfeldtechnologie.

### Das Know-how von zwei Spezialisten – in dieser Prüfanlage perfekt vereint:

die Innovision Kameratechnologie und die Kompetenz und Erfahrung des Schwesterunternehmens Accumation, dem Spezialisten für Entwurf und Konstruktion von Maschinen für Automobil- und Industriebatterien.



## 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 Prüfszellen mit NIO-Ausschleusung**
- **Maschinenbauliche Anpassungen**
- **Roboterintegration**

**NEU SEIT 01.05.2019:**

### **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 Prüfszelle bis hin zu vollautomatischen Prüfsystemen nach Kundenanforderung.

**Wir freuen uns  
auf Ihre Anfrage!**