



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

## Prüfanlage zur optischen Endkontrolle von Automobilbatterien



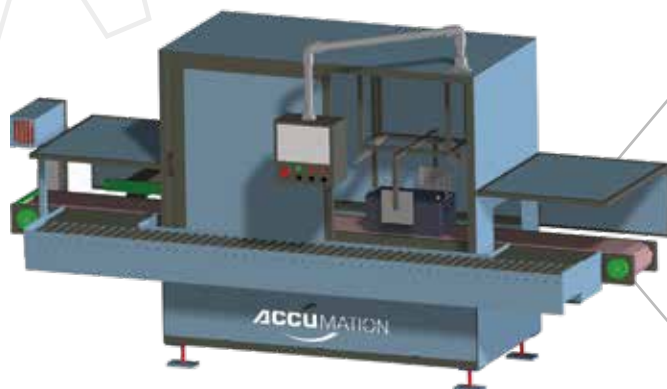
### Folgende Prüfungen werden durchgeführt:

- 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**

In dieser Prüfanlage ist das Know-how von Spezialisten perfekt vereint:



innovision

Kameratechnologie

HD VISION  
high dimensional vision systems

Unser Partner im Bereich  
innovative Lichtfeldtechnologie

ACCUMATION

Unser Schwesterunternehmen:  
Entwurf / Konstruktion von Maschinen  
für Automobil- und Industriebatterien

## 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

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

... von der Kamera-Integration  
über die Prü fzelle  
bis hin zu vollautomatischen  
Prü fsystemen nach  
Kundenanforderung.

**freuen wir uns  
Auf Ihre Anfrage!**