



A Member of  GRENZBACH

BILDVERARBEITUNGS- UND LASERTECHNOLOGIEN

VISION AND LASER TECHNOLOGIES



> > >>> >> AUTOMOTIVE INDUSTRY

MIT PASSION: SYSTEMLIEFERANT FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE

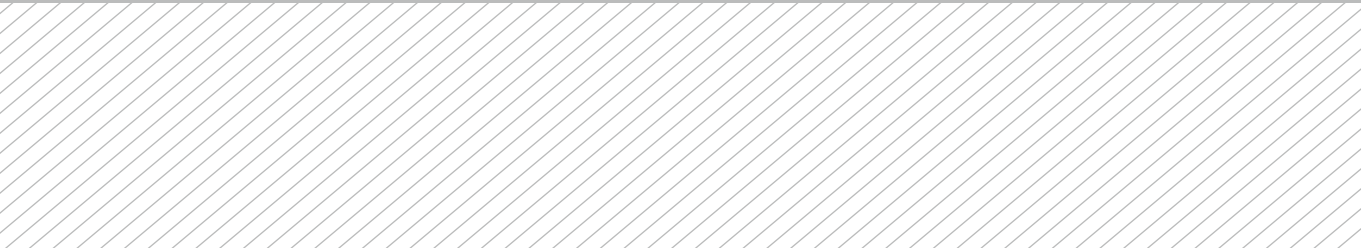
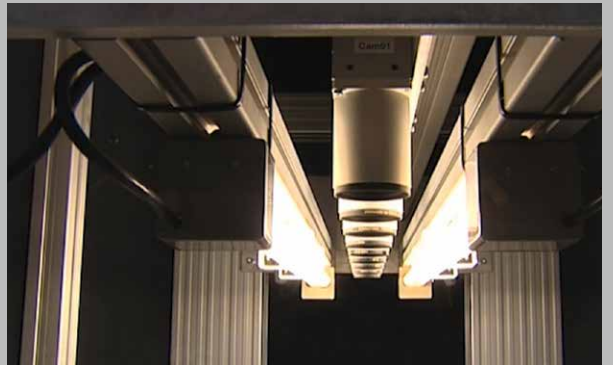
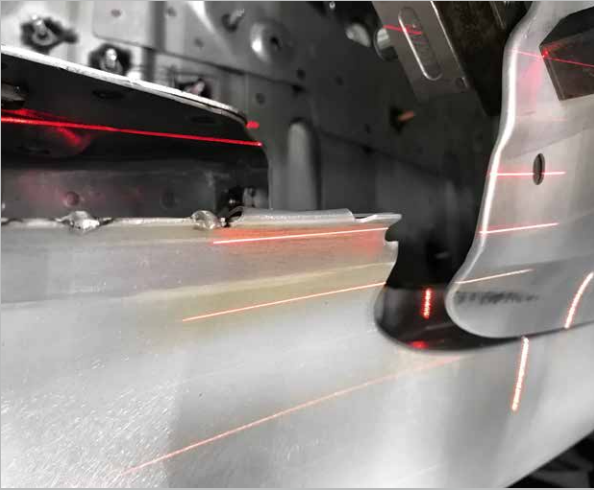
Wir bringen Robotern nicht nur das Sehen bei! Industrieroboter erhalten durch inos Sensoren und Systeme Scharfsicht. Industrielle Bildverarbeitung ist bei inos stets eingebunden in intelligente Systemlösungen für die Automobilindustrie:

- ✓ Roboterführung und automatische Montage: zuverlässige Materialhandhabung, Kommissionierung, Bauteilpositionierung und komplexe Montagelösungen für Rohbau, Lackiererei und Endmontage.
- ✓ Inline Messsystem: hochpräzise 2D- und 3D-Punktewolkeauswertungen, thermisch kompensierte Lösungen, die in stationären und robotergeführten Anwendungen zur Verfügung stehen.
- ✓ Inline Spalt- und Bündigkeitsmessung: präzise, einfach korreliert, stationäre und robotergeführte Lösungen für Anwendungen im Takt- und Durchlaufbetrieb im Rohbau und in der Endmontage.
- ✓ Bauteilprüfung: robuste Etiketten- bzw. Codevalidierungen, Merkmal- und Vollständigkeitsprüfungen, usw.

OUR PASSION: BEING A SOLUTION PROVIDER FOR THE WORLD'S LEADING AUTOMOBILE MANUFACTURERS

At inos, we do much more than just teach your robots how to see! Innovative industrial vision technology is combined with intelligent system software, in order to create powerful, adaptive solutions for the global automotive industry. We offer a wide range of product options to meet the full spectrum of your needs.

- ✓ Robot Guidance and Automated Assembly: reliable material handling, de-racking, part positioning, and complex assembly solutions for body shop, paint shop and final assembly.
- ✓ Inline Dimensional Gauging: highly-accurate, 2D and 3D point cloud, thermally compensated solutions available in stationary and robotic configurations.
- ✓ Inline Gap & Flush Measurement: precise, easily correlated, stationary and robotic solutions for moving line and stop-station applications in body shop and final assembly.
- ✓ Built Verification: robust badge and label validations, option package assessments, feature inspections, and absence/presence checks for body shop and final assembly.





A Member of  GRENZBACH

inos Automationssoftware GmbH

Curiestraße 4

70563 Stuttgart

Germany

Phone: +49 711 686897-00

Fax: +49 711 686897-09

E-mail: info@inos-automation.de

www.inos-automation.de