



MESOLT

A VISION TO INDUSTRY 4.0





DIE MESOLT ENGINEERING GMBH INGENIEURSTECHNIK AUS TRIER

Als größter Systempartner des weltweit führenden Anbieters von Komponenten für industrielle Bildverarbeitung bietet die **MESOLT ENGINEERING GMBH** ihren namhaften Kunden aus Industrie und Fertigung maßgeschneiderte Lösungen an.

Unser Dienstleistungs- und Produktportfolio reicht von der Bildverarbeitung bis hin zur standardisierten Prüfzelle und deckt somit ein breites Spektrum von Applikationen und Umsetzungsmöglichkeiten ab.

KEYENCE

PREFERRED

SOLUTION NETWORK PARTNER

SALES PARTNER NUMBER



VON DER BILDVERARBEITUNG BIS ZUR STANDARDPRÜFZELLE

IHRE VORTEILE

- **REIBUNGSLOSE PRODUKTIONSABLÄUFE:** Mit den Bildverarbeitungssystemen der Mesolt Engineering GmbH ebnen Sie Ihren Weg zur fehlerfreien Produktion. Die automatische Sichtprüfung sorgt dafür, dass Ihre Produktion effizienter wird.
- **SCHNELLE PRÜFGESCHWINDIGKEIT UND BILDÜBERTRAGUNG:** Mit den Bildverarbeitungssystemen können mehrere tausend Teile pro Minute geprüft werden.
- **AUTOMATISIERTE SICHTPRÜFUNG:** Kleinste Risse, Kratzer oder Mängel werden mit hoher Genauigkeit und Wiederholbarkeit identifiziert und die betreffenden Teile werden aus dem Produktionsablauf ausgeschleust.
- **ANWENDUNGSSPEZIFISCHE PRÜFTECHNOLOGIE:** Ihnen stehen Prüftechnologien unter anderem in den Bereichen 2D, 3D (Lasertriangulation, Streifenlichtprojektion), Shape from Shading, Deflektometrie sowie Multispektralsysteme zur Verfügung.
- **SCHNELL UND BERÜHRUNGSLOS:** Die Bildverarbeitungssysteme der Mesolt Engineering GmbH bieten objektive Ergebnisse mit hoher Zuverlässigkeit und arbeiten berührungslos.
- **EINSATZ VON STANDARDKOMPONENTEN:** Durch den Einsatz von Standardteilen ist sichergestellt, dass Sie weltweit Ersatzteile für Ihre Bildverarbeitung bekommen.



**BEI UNS DREHT SICH ALLES UM DIE INDUSTRIELLE BILDVERARBEITUNG
DIESE SERVICES BIETEN WIR IHNEN**



LÖSUNGEN FÜR DEN SONDERMASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Kaufen Sie Ihre Bildverarbeitungsexpertise einfach dazu. Ob es um die Erstellung von Pflichten- und Lastenheften oder das Erarbeiten von ausgefeilten Prüfkonzepten für Sonderanlagen geht, die Mesolt Engineering GmbH unterstützt Sie und Ihre Kunden als Generalunternehmer bei der Ausarbeitung und Umsetzung von Konzepten für die industrielle Bildverarbeitung.



STANDARDISIERTE PRÜF- UND INSPEKTIONS- AUTOMATEN

Sie benötigen eine komplette Anlage für Ihre Qualitätskontrolle? Die Mesolt Engineering GmbH bietet mit standardisierten Gestellanlagen, flexiblen Roboterzellen und durchdachten Sonderlösungen genau das Richtige für Sie.

LÖSUNGEN FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE

Sind Sie als produzierendes Unternehmen auf der Suche nach einer optimalen Lösung für die industrielle Bildverarbeitung?

Die Mesolt Engineering GmbH setzt Ihr Projekt um. Wir tauschen bestehende Bildverarbeitungssysteme aus, übernehmen die Nachintegration in Bestandsanlagen und erarbeiten Prüfkonzepte für Neuprodukte und neue Anlagen.



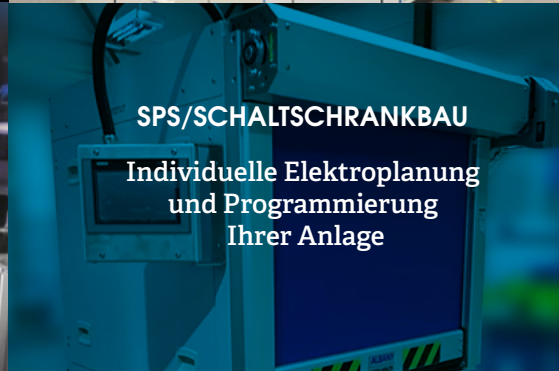
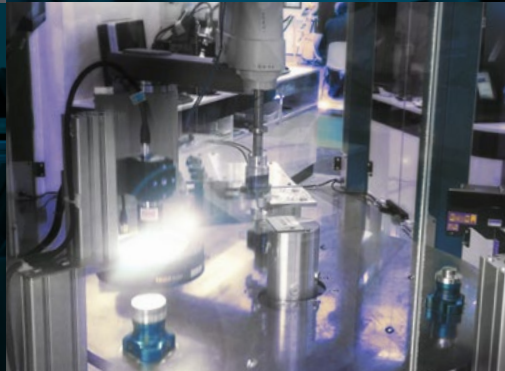


**LEISTUNGEN ÜBER
DIE BILDVERARBEITUNG
HINAUS**



FERTIGUNG

**Intern und in enger
Zusammenarbeit mit
OEM-Partnern**



SPS/SCHALTSCHRANKBAU

**Individuelle Elektroplanung
und Programmierung
Ihrer Anlage**



ROBOT VISION

**Von flexibler Inspektion
komplexer Bauteile bis hin
zu Pick and Place
Anwendungen**





SCHICKEN SIE IHR TESTTEIL NOCH HEUTE ZU UNS INS LABOR!



MESOLT ENGINEERING GMBH

Gottbillstr. 34c
D-54294 Trier
T: +49 (651) 99 858 277
F: +49 (651) 99 858 278
www.mesolt.com