

IHR MACHINE VISION EXPERTE

INTEGRATION | ANLAGEN | LÖSUNGEN



www.mabri.vision

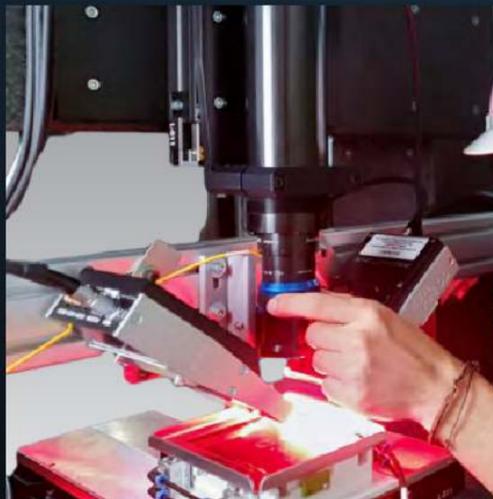
Dennewartstraße 25
52068 Aachen | Germany
+49 241 56 52 7930
info@mabri.vision



www.mabri.vision

Wir entwickeln, fertigen und liefern optische Sensoren und schlüsselfertige Prüfsysteme für Ihre Produktion. Unser Herz schlägt dabei für Innovation, High-Tech und Fortschritt, ganz nach unserem Motto „innovative Lösungen – unsere Leidenschaft!“.

Zusammen mit unseren Kunden und Partnern aus den Branchen Verpackungstechnik, Kraftfahrzeugbau, Metallverarbeitung und Medizintechnik haben wir ein klares Ziel: Optimierung von Qualität und Effizienz.



VISION INTEGRATION **MV.EXPERT**

- › Systemauslegung
- › Installation und Inbetriebnahme der Vision Komponenten
- › Programmierung von Prüfungen



OCT-SENSOREN **MV.SENSE**

- › Oberfläche, Schichtdicke, Tomografie
- › 1D, 2D, 3D Scans
- › Integrierbar und robust



INSPEKTIONSSYSTEME **MV.CHECK**

- › Maßgeschneiderte Vision Lösungen
- › Effiziente Prozessüberwachung
- › Schnittstellen, Datenbanken & Auswertungen



PRÜFZELLEN **MV.EYE**

- › Prüfung und Automatisierung aus einer Hand
- › Schlüsselfertige Prüfanlagen
- › Einbindung in Ihren Produktionsprozess



VISION CENTER **MV.IMAGING**

- › Benutzermanagement
- › Chargenreports
- › Audit-Trail-Funktionen
- › Datenvisualisierung
- › Fernwartungsmöglichkeit

Sensoren und Technologien

Sie suchen? Wir finden die Lösung!

Für jede Prüfaufgabe den passenden Sensor & die passende Technologie: Wir setzen auf innovative Verfahren, immer mit dem Ziel, den Prüfprozess robuster und effizienter zu gestalten.

Geht nicht, gibt's nicht: Unsere Konstrukteure, Vision Experten und Softwareentwickler sind bereit für die nächste Innovation.

Punktsensor, Scannen

Zeilen, Matrix & Kameras

TDI - Highspeed Mikroskope

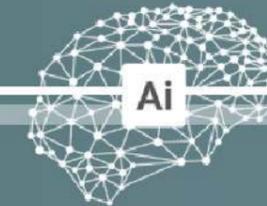
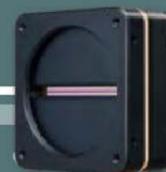
3D-Triangulationssensoren

3D strukturiertes Licht Imaging

KI neuronale Netze Imaging

Optik Auslegung & Simulation

SENSOR TECHNOLOGIE



PRÜFUNGEN

- > Oberfläche
- > Wandstärke
- > Schichtdicke

- > Bauteilvermessung
- > Form & Toleranzen
- > Defekte

- > Präsenz
- > Maßhaltigkeit
- > Defekte

- > 3D-Inspektion
- > Lage- & Präsenzprüfung
- > Macken, Dellen

- > 3D-Präsenz
- > Oberflächendefekte
- > Fremdkörpererfassung

- > Komplexe Fehlerbilder
- > Große Produktvarianten
- > Objekterkennung

- > Auslegung von Strahlengängen
- > Optimale Abbildungen
- > Kompakte Strahlformung

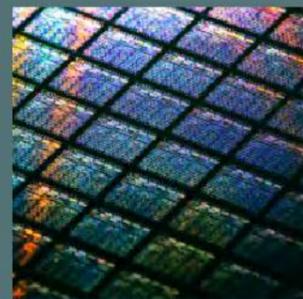
ANWENDUNGEN



- > Medizin Schläuche
- > Blisterprüfung
- > Verzug Spritzgussteile



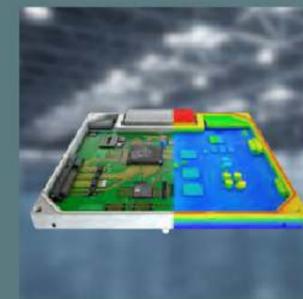
- > Kontaktprüfung opt. Mikrometer
- > Defekte an Gussteilen
- > Reifenprüfung, QR-Code



- > Großflächige Mikrostrukturprüfung
- > Lab on a Chip
- > Mikroabformung



- > Schaumraupen
- > Bauteilunterscheidung
- > Schweißnahtüberwachung



- > Leiterplatten
- > Dichtmittel Getriebe
- > 3D-Formprüfung



- > Industrie 4.0
- > Textilie, verformbare Materialien
- > Musterprüfung



- > Custom Beleuchtung
- > Custom Optiken
- > Spektrometerbau

Wir sind da.

Service

Bei MABRI.VISION haben wir als höchstes Ziel, Ihre Produktion und Prozessketten maximal zu unterstützen. Deshalb ist unser Team immer für Sie da, bei technischen Fragen, Planung von Wartungseinsätzen

oder Anfragen zu Funktionserweiterungen. Gerne planen unsere Experten mit Ihnen die Umsetzung und Machbarkeit von neuen Prüfprozessen.



AUSLEGUNG

Schnelle Beratung in der Auslegung von Prüfprozessen von unseren Experten

- › Bewertung Machbarkeit
- › Optimierung Prüfprozesse
- › Beratung



PLANUNG & BAU

Unsere schlüsselfertigen Prüfsysteme – alles aus einer Hand

- › Projektplanung
- › Design & Layout
- › Montage



INSTALLATION

Professionelle Installation, Inbetriebnahme und Schulung

- › Installation
- › Inbetriebnahme
- › Schulungen



AFTER SALES SUPPORT

Unser Support-Team unterstützt Sie bei allen Fragen um unsere Systeme

- › Remote Support via Web
- › Anlagenwartung
- › Servicepakete





www.mabri.vision

Dennewartstraße 25
52068 Aachen | Germany
+49 241 56 52 7930
info@mabri.vision



www.mabri.vision