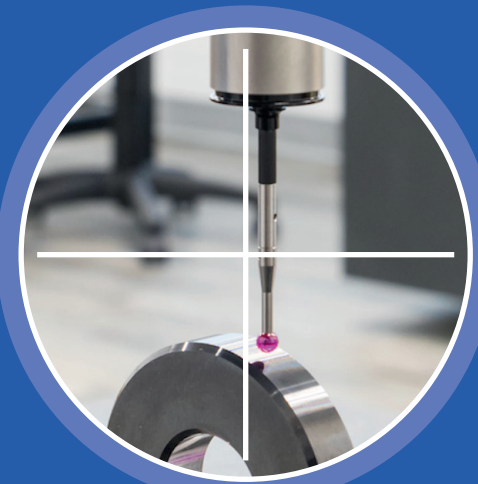


WAS WIR BIETEN:

Unser Ziel ist es, maßgeschneiderte Automatisierungslösungen anzubieten, die exakt auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind. Unser Leistungsspektrum umfasst sowohl maßgeschneiderte Bildverarbeitungs- und Lasertechniklösungen als auch die standardisierte Software OPDRA®. Zusätzlich bieten wir umfassende Beratungsleistungen an, um unsere Kunden bei der erfolgreichen Umsetzung ihrer Automatisierungsprojekte zu unterstützen.

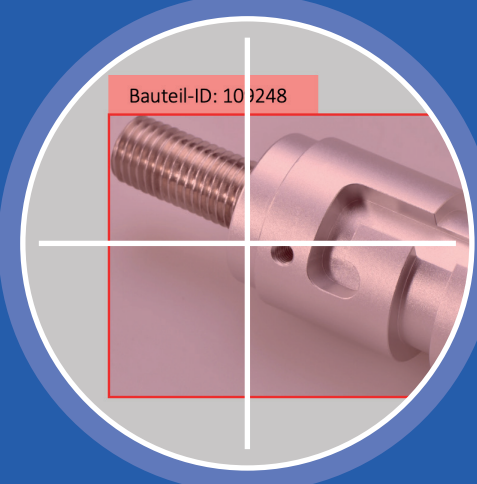
03. KI-basierte visuelle Qualitätskontrolle



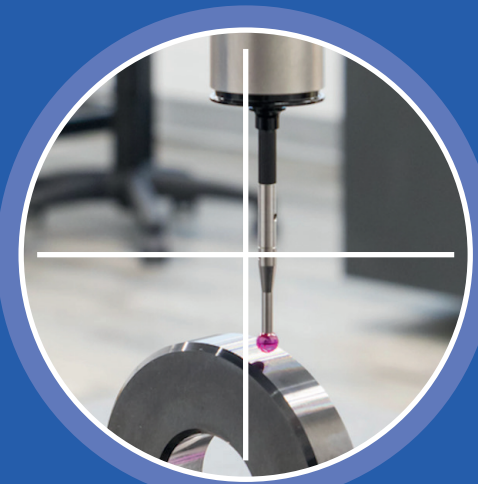
01. Komplexe Zeichenerkennung



02. Präzise Bauteilidentifikation



04. Präzisionsvermessung mittels Laser



05. Ihr Partner für Prozessautomatisierung



KONTAKT

VisCheck GmbH
Edisonstr. 11d
86399 Bobingen
Deutschland

Tel.: +49 8234 96640
E-Mail: info@vischeck.de



www.vischeck.de



VISCHECK

KLARE SICHT SCHNELLE LÖSUNGEN

Ihr Experte für anspruchsvolle Bildverarbeitungslösungen in den Bereichen Qualität, Messen, Erkennen und Robotik.

www.vischeck.de

OPDRA® SOFTWAREPAKETE

Unsere Eigenanwendungen im Bereich Bildverarbeitung.



OPDRA® Home

Komplexe
Zeichenerkennung
(OCR)

Mit OPDRA Home können Schriften und Zahlen von Maschinenbildschirmen, Belegen oder Lieferscheinen gelesen, gespeichert sowie interpretiert werden. Je nach gelesenen Wert kann OPDRA dann einen Roboter und somit eine Produktionsmaschine steuern.

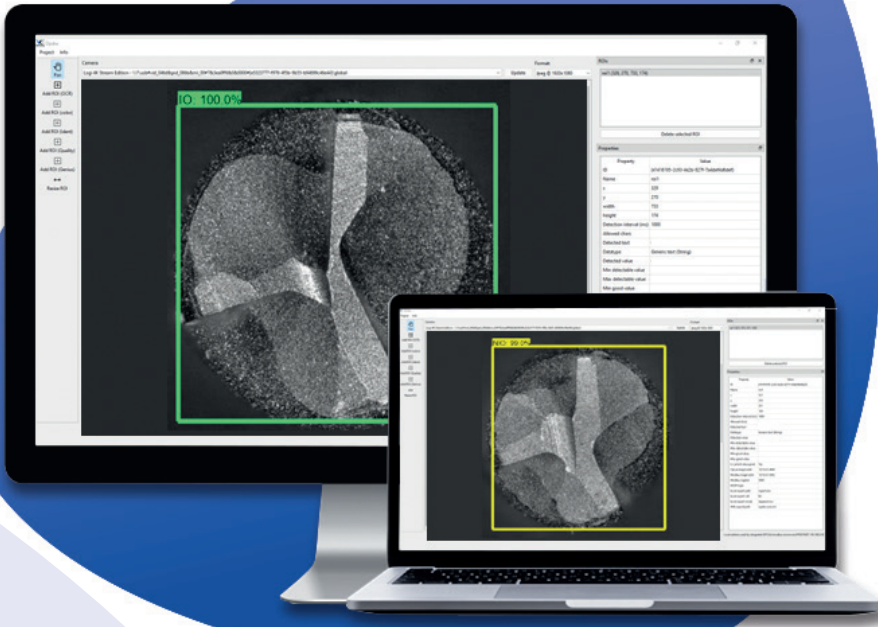
OPDRA® Ident

KI basierte
Bauteil-/Bauteil-
gruppenerkennung



OPDRA Ident kann Bauteile mit unseren neuronalen Netzen (KI) trotz kleinster Unterschiede differenzieren bzw. klassifizieren. Hierdurch können beispielsweise Pick and Place Anwendungen realisiert werden.

OPDRA® SOFTWAREPAKETE



OPDRA® Qualität

KI basierte
Qualitätsprüfung

OPDRA Qualität prüft Bauteile auf kleinste Qualitätsunterschiede wie z.B. Lunker, Kratzer, Dellen oder Risse. Auch hier bietet OPDRA eine leichte Automatisierung dank umfassender Schnittstellen.

OPDRA® Genius

Kundenspezifische
Sonderlösungen zur
Prozessautomatisierung
mit Bildverarbeitung

Bei OPDRA Genius handelt es sich um kundenspezifische Sonderlösungen, bei denen wir als Partner zur Prozessautomatisierung mit Bildverarbeitungslösungen aber auch Lasertechnik arbeiten.



IHRE VORTEILE

- + Es werden keine Programmierkenntnisse benötigt
- + Nahtlose Integration in bestehende Systeme z.B. mit integrierten OPCUA-, modbus-, MQTT-Schnittstellen uvm.
- + Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Anforderungen
- + Objektive, standardisierte Qualitätskontrolle
- + Zeitersparnis durch sekundenschnelle und zuverlässige Ergebnisse
- + Erhöhte Sicherheit durch Prozessdokumentation z.B. der Bauteilqualität durch automatisches Speichern von Bildern in Ihrer Cloud
- + Fachkundiger Support und kontinuierliche Weiterentwicklung

OPDRA® USERINTERFACE

Schnell. Einfach. Flexibel.

