

# PRODUKT PROZESS PROFIT

## OPTISCHE PRÜFSYSTEME AUS JENA

OPTICAL TESTING SYSTEMS FROM JENA



Auf der Jenaer Tradition von Optik und Feinmechanik aufbauend, wurde die OTTO Vision Technology GmbH 1992 gegründet und fertigt heute optische Mess- und Prüfsysteme auf der Basis der industriellen Bildverarbeitung.

Das ideale industrielle und wissenschaftliche Umfeld sowie die herausragende Qualifikation der Mitarbeiter sind Garant für innovative Spitzentechnologien. Heute liefert OTTO maßgeschneiderte Produkte mit einem breiten Leistungsspektrum zur Lösung komplexer Prüfaufgaben. Diesen Technologien vertrauen Kunden in Europa, Asien und Amerika.

Building on Jena's tradition of optics and precision mechanics, OTTO Vision Technology GmbH was founded in 1992 and manufactures today industrial vision-based optical measurement and testing systems.

The ideal industrial and scientific environment and the outstanding qualifications of our staff guarantee innovative, top quality technologies. Today OTTO supplies a wide range of tailor-made products for complex testing tasks. These technologies are trusted by customers in Europe, Asia and America.





Optische 3D-Messtechnik





## **ALLES AUS EINER HAND**

**EVERYTHING FROM A SINGLE SOURCE** 

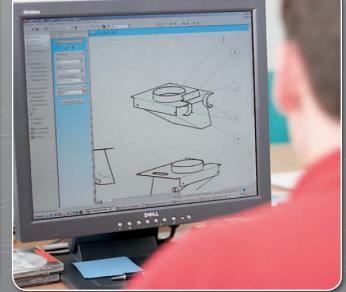


Der Erfolg der OTTO Vision Technology beruht auf der umfassenden Kompetenz in den Bereichen Softwareentwicklung, Konstruktion und Fertigung. Mit diesem Potential wird die Funktionalität der Geräte langfristig gewährleistet und die Technologie auf dem jeweils neuesten Stand gehalten.

Die durchgängige Kundenbetreuung von der fachlichen Beratung über die professionelle Projektrealisierung bis zum Service wird von der Firmenzentrale als auch den regionalen Vertriebsund Servicebüros aus wahrgenommen. The success of OTTO Vision Technology is based on the company's comprehensive expertise in the areas of software development, design and manufacturing. This potential guarantees the long-term functionality of the systems and ensures that the technology is always state of the art.

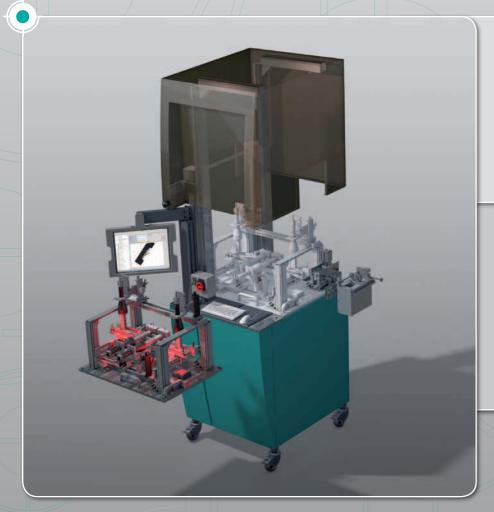
Full support is provided to customers throughout the process by the company headquarters and the regional sales and service offices from technical advice to professional project realisation and servicing.





# PRÜFSTATIONEN FÜR STANZSTREIFEN

TESTSTATIONS FOR PUNCHED STRIPES



Die OTTO Vision Technology GmbH entwickelt seit 1993 Prüfsysteme für Kunden in der Stanzindustrie. Diese langjährigen Erfahrungen und eine Vielzahl von Kundenwünschen flossen in die Entwicklung der Gerätefamilie PSS-40 ein. Ihr Einsatz in der Produktion gewährleistet die 100%-Kontrolle und liefert Daten zur Maschinen- und Prozessoptimierung.

Since 1993 OTTO Vision Technology GmbH has been developing test systems for customers in stamping industry. Both these years of experience and multiple customers needs have been integrated into the development of the PSS-40 product line. Their use in production process assures the 100% in-line inspection and delivers results for the machine and process optimization.

#### **OPTISCHE 3D-MESSTECHNIK**

OPTICAL 3D MEASUREMENT TECHNOLOGY

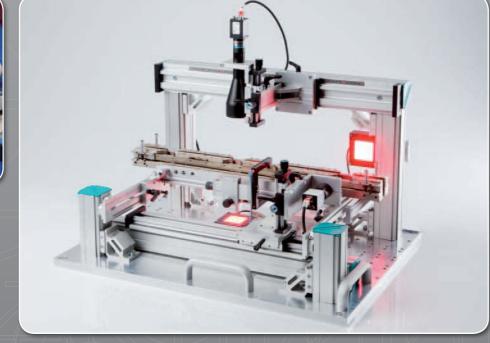
Mit dem langjährigen Know-how auf dem Gebiet der industriellen Bildverarbeitung wurden bei OTTO optische 3D-Messgeräte entwickelt. Sie bieten einen schnellen Soll-Ist-Vergleich zum CAD-Modell, liefern hochgenaue 3D-Daten, ermöglichen eine Flächenrückführung und unterstützen damit den Anwender bei der Umsetzung einer Null-Fehler-Strategie.

Based on the experience of many years in industrial image processing OTTO has developed optical 3D measuring systems. These systems deliver highly accurate 3D coordinates, enable a fast deviation analysis to CAD model, or the creation of digital models within a reverse engineering and therefore support the user by the realization of zero-defect strategy.

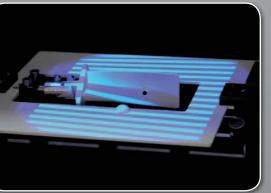














# KUNDENSPEZIFISCHE PRÜFANLAGEN

CUSTOMER-SPECIFIC TESTING STATIONS



Für die Zuliefer-, die Automobil- und die Glasindustrie bietet die OTTO Vision Technology GmbH seit vielen Jahren erfolgreich komplexe Prüfanlagen an. Das Know-how im Bereich der Softwareentwicklung, modernste CAD-Systeme und eine flexible Fertigung mit leistungsfähigen Zulieferfirmen bieten die Gewähr für anspruchsvolle und robuste Lösungen.

Since many years OTTO Vision Technology GmbH has successfully been delivering extensive test stations for supplier, automotive and container glass industries. Our know-how in software development, modern CAD systems and a flexible manufacturing organization incorporating powerful supplying companies assure the realization of sophisticated and reliable solutions.

#### VISIONSYSTEME UND SOFTWARE

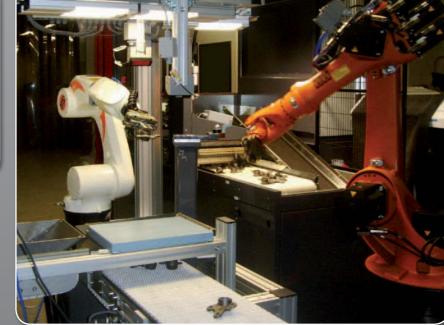
VISION SYSTEMS AND SOFTWARE

OTTO Vision Technology GmbH – seit 1992 steht der Name als Garant für High-Tech-Anwendungen der industriellen Bildverarbeitung. Präzision, Geschwindigkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit der Systeme werden vor allem im Maschinenbau geschätzt. Hochgenaue Teilevermessung, Oberflächenprüfungen und Lageerkennung sind nur einige Anwendungen.

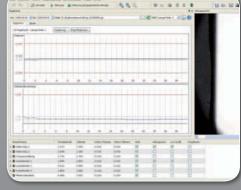
OTTO Vision Technology GmbH – since 1992 the name has been standing for a guarantor for highend applications based on industrial image processing. Precision, speed, flexibility and reliability of our systems are especially appreciated by machine building industry. The highly accurate inspection of parts, a surface inspection, or the detection of position are only a few applications beside others.

















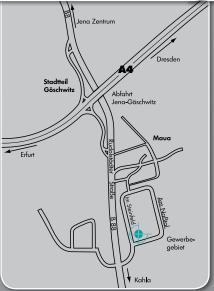




OTTO Vision Technology GmbH Im Steinfeld 3 D-07751 Jena Telefon ++49-(0)3641-67150 Telefax ++49-(0)3641-671515 Internet: www.otto-jena.de

E-Mail: info@otto-jena.de





Anfahrtskizze Where to find us