

Brainware Solutions GmbH

Nordstraße 27
09247 Chemnitz OT Röhrsdorf
TELEFON/PHONE +49 3722 50550 0

info@brainware-solutions.de
www.null-ppm.info
**GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT** Herr Jens Rätz-Weise (Geschäftsführung)

MITARBEITER/EMPLOYEES 20-49
UMSATZ/TURNOVER keine Angabe
EXPORT 51-70%

ZERTIFIKATE/CERTIFICATES DIN EN ISO 9001:2015



STATUS Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Prüfanlagen | Prüfmaschinen | Sonderprüftechnik | Systeme, Anlagen und Geräte zur Bildverarbeitung | Komplettlösungen zur Qualitätskontrolle, Prozesskontrolle, Positionsbestimmung | Maschinelle Montageeinrichtungen | Sensoren induktiv, optoelektronisch, kapazitiv, magnetfeldempfindlich, resistiv, thermisch | Sondermaschinenbau, Sonderapparatebau, Überholung und Umbau | Software für die Bildverarbeitung | Montageautomaten

ABNEHMERBRANCHEN Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG 2D/3D-Messtechnik | Bildauswertesysteme | Bildauswertungskomponenten (Bewertung) | Bildverarbeitung | Produktions- und Prozessautomatisierung | Prozessoptimierung | Signalverarbeitung, -systeme | Werkstoff- und Bauteilprüfung

KURZPROFIL Garantierte Qualität ist ein entscheidendes Verkaufs- und Preisargument. Zuverlässige Qualitätsdaten sind die Grundlage für eine Optimierung von Wertschöpfungsketten und zur Steigerung der Liefersicherheit. Seit 1997 steht der Name Brainware Solutions GmbH aus Chemnitz als Garant für High-End Anwendungen industrieller Bildverarbeitung und Multisensorik im Bereich der Automatisierung und Prüftechnik. Durch unser jahrelanges Know-How bei der Integration unserer Systeme in die unterschiedlichsten Fertigungsprozesse haben wir uns zum Automatisierungsspezialisten und Komplettanbieter entwickelt. Unsere Kompetenzen liegen in der industriellen Bildverarbeitung, Kabelstrangprüfung, Montageinspektion, 2D- und 3D-Vermessung, Konturprüfung, Oberflächeninspektion, Typerkennung, Funktionskontrolle aber auch in der Umsetzung von Roboteranwendungen sowie in Automatisierung, Prüftechnik und Sondermaschinenbau.

REFERENZEN Mehr als 100 Kunden in über 30 Ländern. Zu unseren langjährigen Kunden zählen viele namhafte Hersteller und Zulieferer aus dem Automotive-Sektor sowie anderer anspruchsvoller Industriezweige. Auch viele Maschinenbauer weltweit vertrauen auf unsere Prüftechnik und integrieren diese in ihre Anlagen.

STATUS Component manufacturer | Own research/development

PRODUCTS Testing systems | Testing machines | Special testing equipment | Systems, units and equipment for image processing | Complete solutions for quality control, process control and position determination | Machine assembly equipment | Sensors (inductive, optoelectronic, capacitive and sensitive to magnetic fields, resistive, thermic) | Special machine tooling, special apparatus construction, overhauling and rebuilding | Image processing software | Automatic assembly systems

INDUSTRIES Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace

RESEARCH AND DEVELOPMENT 2D/3D measuring equipment | Image analysis systems | Image evaluation components | Image processing | Production and process automating | Process streamlining | Signal processing and systems | Material and component part testing

SHORT PROFILE Guaranteed quality is a decisive sales and price argument. Reliable quality data is the basis for optimising your value chain and increasing your delivery consistency. Since 1997, Brainware Solutions GmbH has been guaranteeing high-end applications in the fields of industrial image processing and multi-sensor technology in the field of automation and testing technology. Many years of know-how in integrating our systems into a wide variety of manufacturing processes have made us a specialist and full-range supplier. Our expertise lies in industrial image processing, cable harness testing, assembly inspection, 2D and 3D measurement, contour testing, surface inspection, type recognition, function control, but also in the implementation of robot applications as well as in automation and special purpose machinery manufacture.

REFERENCES More than 100 customers in over 30 countries. Our long-term customers include many well-known manufacturers and suppliers from the automotive sector as well as other demanding industrial fields. Many machine builders around the world also trust our testing technology and integrate it into their systems.

