

DIE MODI GmbH

Die MODI GmbH ist Marktführer in der Herstellung von Wareneingangssystemen, die der Erfassung, der Registrierung, der Verbuchung und dem Abgleich von elektronischen Modulen auf Bauteilrollen, Drypacks, Kartontage oder Trays dienen.

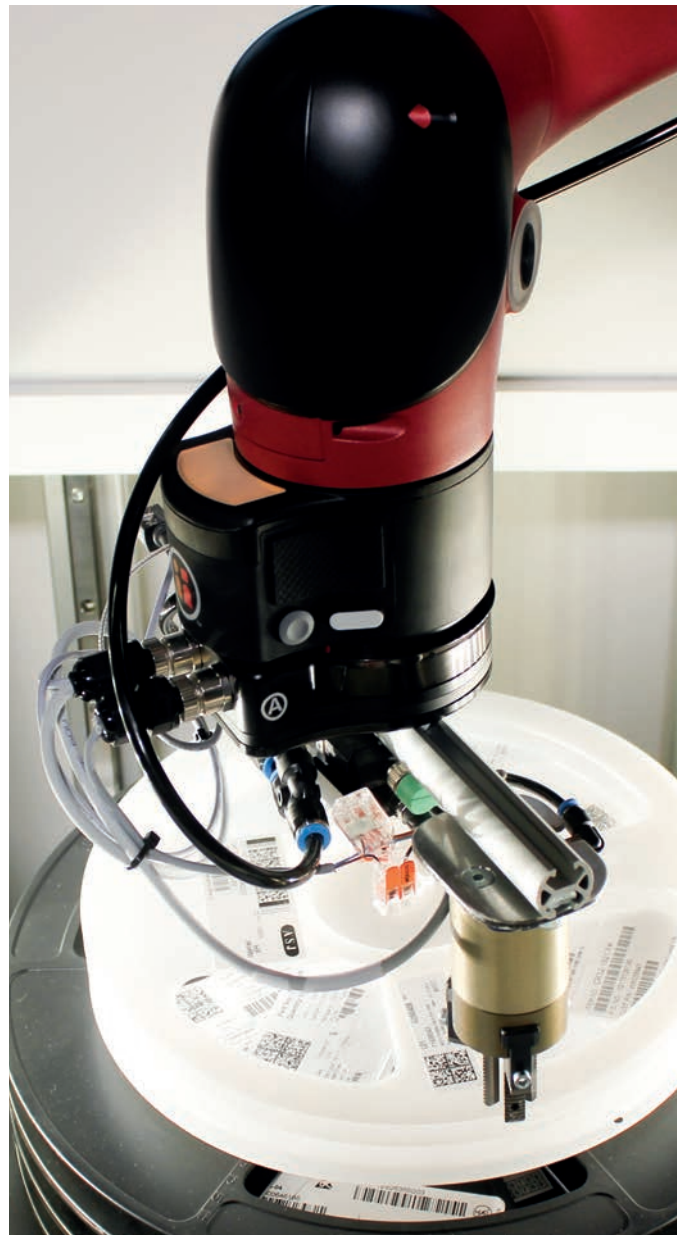
Das System garantiert eine lückenlose Rückverfolgbarkeit. So ist jederzeit erkennbar welches Produkt, Charge, Losnummer oder Datecodes von Bauteilen wann und wo verbaut worden ist. Defekte Bauteile können so schnell und präzise lokalisiert und aus dem Verkehr gezogen werden.

Die patentierte ADOMO® Technologie, ein Kameraverbund in Kombination mit Umlenkspiegeln, dient der schnellen und detaillierten Erkennung von Barcodes, Etiketten oder Klarschriften.

MODI Produkte sind MADE IN GERMANY und stehen für deutsche Ingenieurskunst, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

GESTALTEN SIE IHRE WARENEINGÄNGE
TRANSPARENT UND FEHLERFREI.

MIT DEM WARENEINGANGSSCANNER
VON MODI HABEN SIE JEDERZEIT ALLE
PRODUKTIONSBAUTEILE IM BLICK.

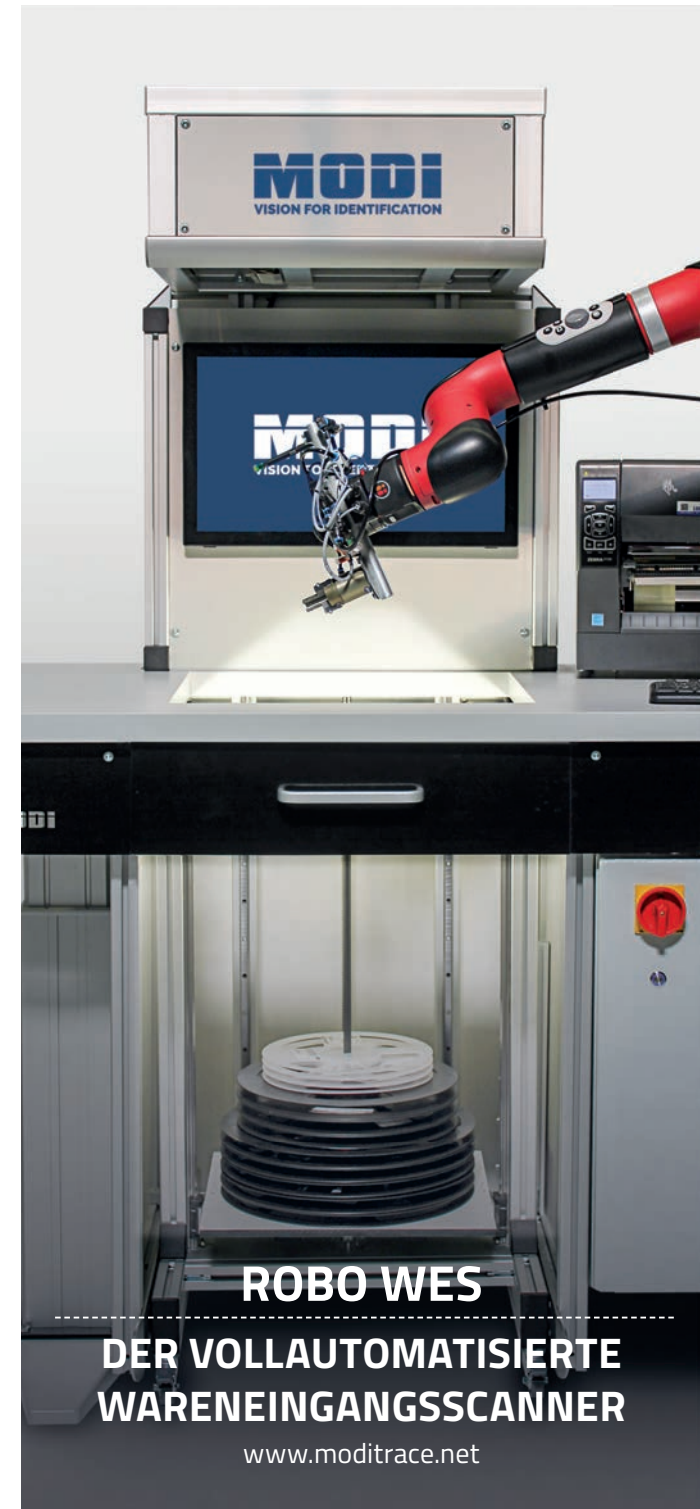


MODI
VISION FOR IDENTIFICATION

An der Höhe 20
D-51674 Wiehl

phone: +49 2261 // 91 552 - 0
fax: +49 2261 // 91 552 - 39

info@moditrace.net
www.moditrace.net



ROBO WES

**DER VOLLAUTOMATISIERTE
WARENEINGANGSSCANNER**

www.moditrace.net



ROBO WES

Die Kombination von Maschinen- und Anlagenbau in Verbindung mit neuzeitlichen Technologien gehören zu den Kernkompetenzen der MODI GmbH. Mit dem Ziel Wareneingangsprozesse zu optimieren wird im ROBO WES Robotertechnologie verwendet.

Der auf dem Tisch montierte Roboterarm wurde so konstruiert, dass er schnell und zuverlässig alle Wareneingangsprozesse übernehmen kann. Er dient der Erfassung, der Registrierung, der Verbuchung und dem Abgleich von elektronischen Modulen auf Bauteilrollen.

Mit dem ROBO WES ist MODI ein technologischer Fortschritt gelungen, der vor allem mit seiner Präzision und Schnelligkeit punktet.

Die stufenlose Geschwindigkeitseinstellung des Roboterarms erreicht das dreifache Tempo aller erhältlichen Wareneingangsscanner bei einer Null-Fehler-Strategie.

VOLLAUTOMATISIERTE RELABELINGSTATION

Die Grundausstattung des Systems sieht vor, dass ein Mitarbeiter die Bauteilrollen auf einem eigens dafür konzipierten Rollwagen in den Tisch schiebt und der Roboterarm diese individuell auf Kundenwunsch registriert, labelt und sortiert.

Durch die Nutzung eines ausgeklügelten Transportsystems in Form eines Rollen- oder Schienensystems kann der ROBO WES vollautomatisiert gefüttert werden. Im Anschluss wird die Bauteilrolle selbstständig in das entsprechende Lager oder die Weiterverarbeitung transportiert.

Integration in kundenspezifische Prozesse! Durch Workshops beim Kunden werden die notwendigen Prozesse direkt in die individuellen Abläufe integriert. MODI bietet somit maßgeschneiderte Lösungen in allen Bereichen.