

MODi
VISION FOR IDENTIFICATION

**EFFIZIENZ
BEGINNT HIER**



MODi
VISION FOR IDENTIFICATION

WES V5



EFFIZIENZ BEGINNT HIER

Der **MODi WES V5** vereint intelligente Informationsverarbeitung aus erfassten Bildern und Datenadministration zu einem Grundbaustein der heutigen Industriebranche.

Erfassen Sie alle elektronischen Bauteile zuverlässig und schnell. Stellen Sie sicher, dass die nachfolgenden Prozesse mit den benötigten Daten versorgt werden, um die volle Funktionalität optimal auszunutzen.

Mit unserem Wareneingangssystem heben Sie Ihre Prozesse auf ein neues Level.

Werden Sie effizienter!
Mit lückenloser Rückverfolgbarkeit durch technische Innovation.



VERMEIDUNG VON
FEHLBESTÜCKUNGEN



MAXIMALE
ZEITERSPARNIS



KEINE
KOSTENINTENSIVEN
PROZESSE



INTEGRIERBAR IN
BESTEHENDE SYSTEME
(ERP/MES/WMS)



EINDEUTIG
RÜCKVERFOLGBAR

MODI WARENEINGANGSSYSTEME

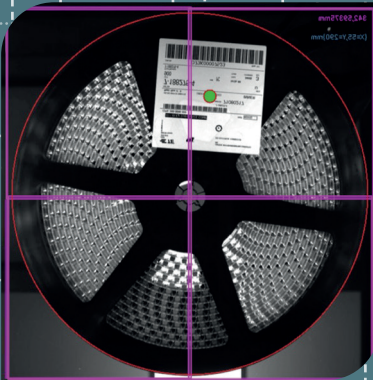
Absolute Sicherheit und Effizienz
als Start in 100% Traceability





ERFASSUNG ALLER ETIKETTEN MIT NUR EINEM BILD

Durch die verbesserte Kamertechnologie im WES V5 werden alle Etiketten auf einmal erfasst. Hochaufgelöste Bilder dienen der 100%igen Traceability. Die Lesequalität und die Prozesszeiten sind erheblich optimiert und erleichtern das Arbeiten!



ROLLENVERMESSUNG DANK AI

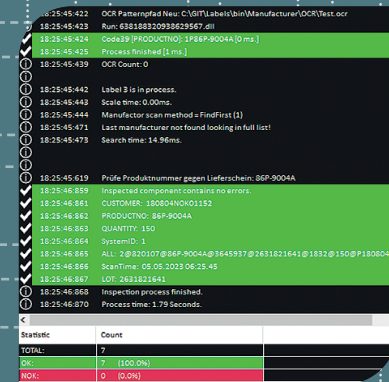
Der Durchmesser der Rollen wird während des Scanvorgangs ermittelt.

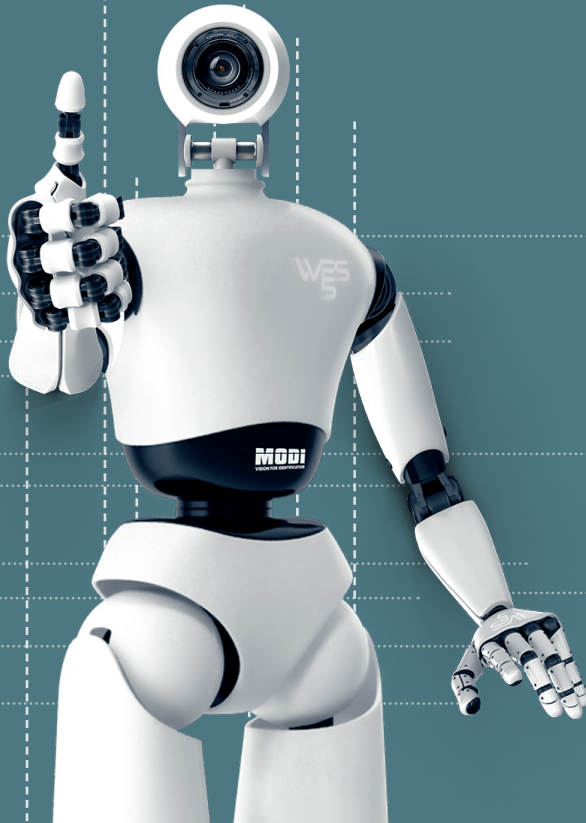
Optimierte Lagerung wird möglich:

Finden Sie sofort einen geeigneten Lagerraum.

Und das direkt im Wareneingang!

Durch optimierte Berechnungsmethoden können
Etiketten nun ohne Training gefunden werden.

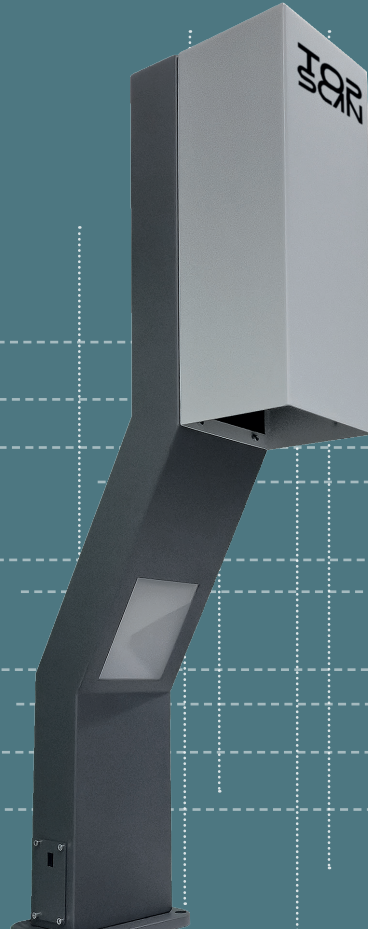




- Automatische Erfassung aller Etiketten in einem Bild ohne vorheriges Teaching
- Automatische Zuordnung der Inhalte über Präfixe/Identifikatoren
- Teaching Features zum Anlernen von Etikettenstrukturen ohne Prefixe/Identifizier
- Rollenvermessung (Durchmesser) und Rollendicke (optional)
- Druckeditor zur Gestaltung individueller Etiketten
- Schnittstellen zu Bestück- und Lagerverwaltungssystemen (optional)
- Smarte Module wie DateCode Translation, Rejected Batches, LED-Binning uvm. (optional)
- Kundenspezifische Anbindungen an ERP/MES etc. (optional)
- Enthält KI-gestützte OCR-Software (optional)
- Integration mit der Bauteildatenbank von SiliconExpert (optional)

Als Add On zu einem MODi WES V5 Standard oder Compact für maximale Performance oder als flexible, platzsparende Stand-Alone Lösung!

- Gleichzeitiges Erfassen von beiden Seiten einer Bauteilrolle
(nur als Addon)
- Integrierte Beleuchtung, um stabilste Leseergebnisse zu ermöglichen.
- Autofokus bis zu einer Höhe von 20 cm
- Messung der Rollendicke



BESONDERE PARTNERSCHAFTEN



DIVISO
DIGITAL VISION
TRACE

MODI
VISION FOR IDENTIFICATION



Seit langem pflegen drei Unternehmen eine partnerschaftliche Zusammenarbeit. Diese Verkettung ergibt eine unschlagbare Lösung für die umfassende Lagerhaltung von elektronischen Bauteilen.

Strukturell eng verbunden mit der MODI Trace ist DiVis Trace auch European Master Distributor mit INOVAXE.

INOVAXE hat sich auf die Bereitstellung fortschrittlicher, schlanker und innovativer Lösungen für den Materialtransport in der Elektronikindustrie spezialisiert.

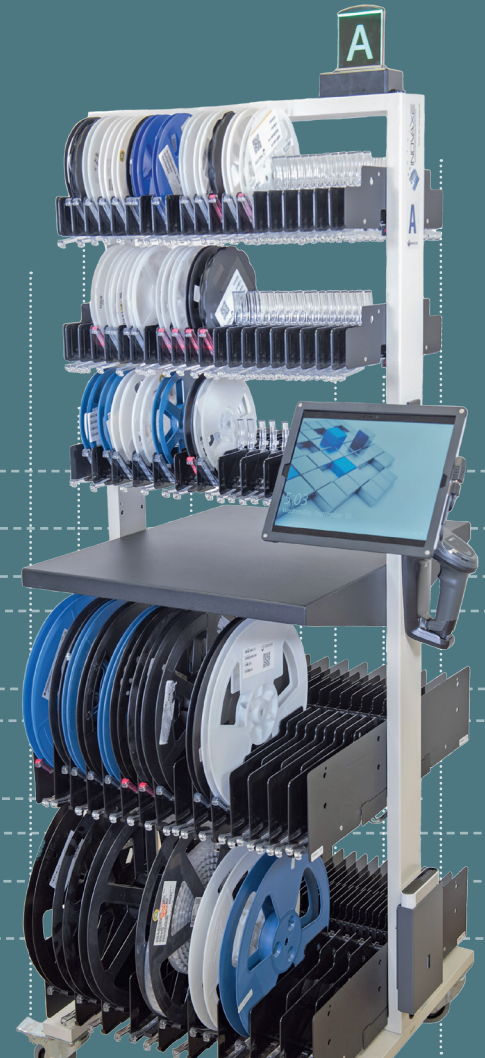
Mit dem Ziel, unnötigen Arbeitsaufwand zu reduzieren, die Betriebszeiten von Maschinen zu erhöhen und die gesamte Lieferkette zu optimieren.

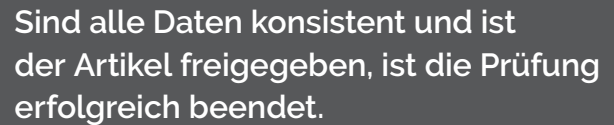
Beispiel

INOVAXE RACK SR-SERIES

Smartes Reel-Lagersystem
für maximale Effizienz

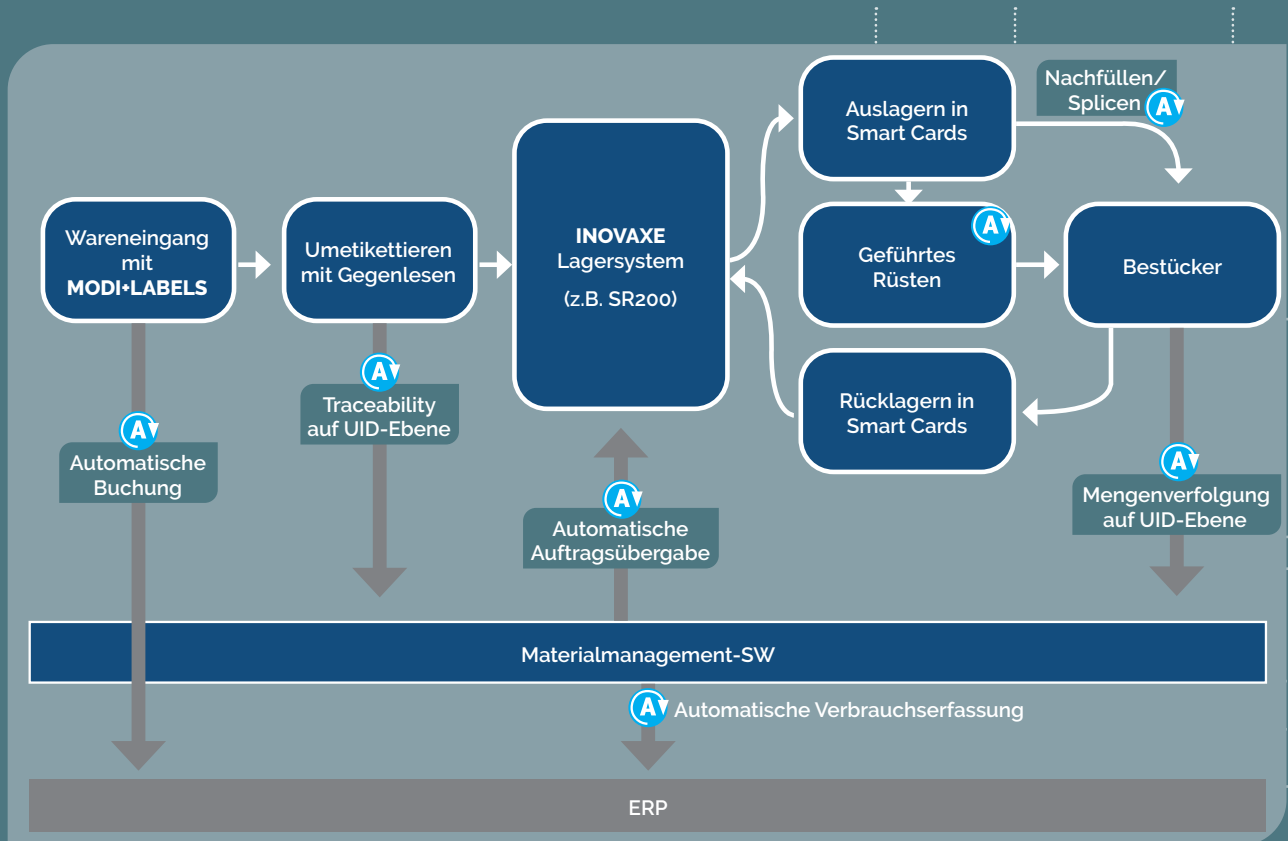
- Platz für bis zu 560 7-Zoll-Reels,
320 13-Zoll- oder 320 15-Zoll-Reels
- oder eine Mischung mehrerer Größen
- Mehrere Einheiten lassen sich
einfach für eine erweiterte
Lagerkapazität in Reihe koppeln
- Intelligente Sensoren erkennen
automatisch, wenn Rollen entnommen
oder hinzugefügt werden
- Einfache Integration in jedes ERP-,
MES-, MRP- oder Bestückungssystem





Optimale Vorgehensweise

Prozessablauf **MODI Wareneingangssystem inkl. LABELS**
kombiniert mit **INOVAXE Lagersystem** und ERP-Schnittstelle



 = automatisierter Prozess

MODi
VISION FOR IDENTIFICATION



MTA
MODI TRACE ARENA



Innovation trifft auf Kreativität!

Unser Ziel ist es, ein dynamisches Umfeld zu schaffen, das die Entwicklung von Fähigkeiten fördert, Partnerschaften stärkt und den Austausch von Ideen sowie Best Practices ermöglicht.

In unserem Technologiecenter bieten wir ein breites Spektrum an Schulungen, Workshops und Gesprächen, die darauf abzielen, Fachwissen zu vertiefen, aktuelle Trends zu erkunden und gemeinsam Lösungen für die Herausforderungen von heute und morgen zu entwickeln.

Produkttests mit eigenem Material

Erleben Sie unsere Produkte hautnah und testen Sie diese mit Ihrem eigenen Material.

Workshops zur Anbindung an Ihre ERP- und Lagersysteme

Lernen Sie, wie Sie unsere Lösungen nahtlos in Ihre bestehenden Systeme integrieren können.

Schulungen für Anwender, Administratoren und Wartungspersonal

Unser umfassendes Schulungsprogramm stellt sicher, dass Sie das Beste aus unseren Produkten herausholen können.

Persönlicher Austausch rund ums Thema Traceability

Profitieren Sie von unserem Fachwissen und tauschen Sie sich mit Gleichgesinnten über die neuesten Entwicklungen im Bereich der Rückverfolgbarkeit aus.



Weitere Infos



PackTrace



PalletTrace



IBOX

