



Video
anschauen

Erfahren Sie mehr zu weiteren LEONI Lösungen:



**advintec TCP – Berechnung
und Kalibrierung** von
Roboter-Werkzeugen
und Vorrichtungen in bis zu
6 Dimensionen



Kostensparnis durch
LEONI Lösungen für die
Bauteillagererkennung

Factory Automation

www.leoni-factory-automation.com

[@LeoniFactoryAut](https://twitter.com/LeoniFactoryAut)

[in](https://www.linkedin.com/company/leoni-factory-automation) LEONI Factory Automation

Business Unit Robotic Solutions
LEONI protec cable systems GmbH

Brüsseler Straße 12
30539 Hannover
+49 511-12 35 76-30

An der Auehütte 10
98574 Schmalkalden
+49 3683 6505-0



Validierungssystem für Räder & Reifen

The Quality Connection

Validierungssystem von LEONI für Räder & Reifen

Funktionen der Raderkennung

- Design
- Durchmesser
- Farbe
- Nabenkappe

Gesamtvalidierungsergebnisse des Systems

- Ausrichtung der Auswuchtmarkierung
- Ausrichtung Rad/Reifen/Reifendruckkontrollsystem/ Logo/Merkmal
- Nabenkappe (Farbe/Design/Ausrichtung)
- Erkennung von Glanzoberflächen (hoher/mittlerer/schwacher Glanz)

Funktionen zur Reifenerkennung

- Profilmuster (2D-Erkennung und 3D-Analyse)
- Reifenabmessungen: Laufflächenbreite, Flankenhöhe, Gesamthöhe, Innendurchmesser etc.
- D.O.T.-Code – aufzeichnen und/oder validieren
- Validierung des Flankentextes



Produktionsreifes Standardprodukt

auf Basis jahrelanger Erfahrung
mit Installationen zur
Reifen- und Radprüfung
an verschiedenen
Kundenstandorten
in Nordamerika.



Wichtigste Merkmale

- Standardmäßiges, kostengünstiges Produkt
- Speichert mehr als 100 Rad- und Reifenmodelle und Kombinationen daraus
- Einfache Benutzung
- Kompatibel mit allen branchenüblichen Geräten und industriellen IP-Netzwerkprotokollen (z. B. EtherNet/IP, DeviceNet, PROFINET etc.)
- Integriertes Produkt verringert Wartungsaufwand, Betriebskosten
- Umfangreiches Betriebs-, Schulungs- und Umstellungshandbuch ist enthalten
- Schulung kann vor Ort oder im zertifizierten Lernzentrum von LEONI erfolgen
- Zusätzliche Funktionen sind auf Kundenanfrage erhältlich

Kundenvorteile

- Verhindert unpassende Räder und Reifen
- Vereinfacht die Umstellung, Schulung für neue Modelle
- 3D-Analyse garantiert korrekte Rad/Reifen-Kombination
- Höchste Zuverlässigkeit, Genauigkeit und Verfügbarkeit in der Branche
- Produktempfehlungen und Referenzen sind auf Anfrage erhältlich

