

### Tire Scan Station – TSS

Die TSS ermöglicht eine präzise Profiltiefenerfassung sowie eine detaillierte Analyse einzelner Reifen und Räder. Zusätzlich werden hochauflösende Bildaufnahmen der Rad-Reifenkombinationen erstellt und eine umfassende Zustandsdokumentation durchgeführt. Alle relevanten Reifeninformationen können über die mobile Anwendung separat erfasst werden, wobei die Daten automatisiert verarbeitet werden. Die gewonnenen Informationen werden übersichtlich in einem grafisch aufbereiteten PDF-Protokoll dargestellt und verständlich präsentiert. Abschließend lassen sich die erfassten Daten nahtlos in ein bestehendes Warenwirtschaftssystem exportieren.



Tire Scan Station



### TSS im Prozess integriert

TSS – Perfekt integriert in Ihren Prozess. Nahtlose Einbindung in Ihre Fördertechnik, die TSS lässt sich direkt in bestehende Transportstrecken integrieren, vollautomatisch, getaktet. Getakteter Prüftisch für maximale Prozesssicherheit, jedes Rad wird präzise positioniert, geprüft und weitergeführt. Gleichbleibende Qualität und reproduzierbare Ergebnisse sind garantiert. Ergonomisch & effizient, Räder werden automatisch zugeführt und weitertransportiert. Das entlastet Mitarbeitende, reduziert Risiken und steigert den Durchsatz.



Tire Scan Prüftisch

### Vergleich

#### Tire Scan Station – TSS

Stand-Alone-Lösung

- **Manuelle Bedienung notwendig**
  - Räder müssen einzeln zugeführt, positioniert und entnommen werden
  - Höherer Personalaufwand
- **Begrenzter Durchsatz**
  - Jeder Prüfvorgang ist ein separater Arbeitsschritt
  - Verlangsamter Gesamtprozess
- **Körperliche Belastung**
  - Räder müssen gehoben, gedreht oder umgesetzt werden
  - Ergonomisch ungünstig

#### Tire Scan Station mit TSH

Integration in die Fördertechnik + getakteter Prüftisch

- **Vollautomatischer Materialfluss**
  - Räder laufen ohne Unterbrechung durch den Prozess
  - Keine manuelle Zuführung, kein Heben
- **Höhere Prozesssicherheit & Reproduzierbarkeit**
  - Der getaktete Prüftisch positioniert jedes Rad exakt und wiederholgenau für Messung, Scan oder Prüfung
- **Maximaler Durchsatz & Effizienz**
  - Kontinuierliche Taktung, weniger Stillstand, perfekte Einbindung in bestehende Linien
  - Ideal für Industrie & hohe Stückzahlen

Qualitätsfreigabe; Schnittstellen für Datenerfassung und Reporting