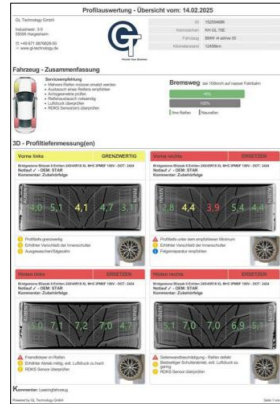


TSI Tire Scan Inline

Automatisiertes Reifendokumentationssystem



Messprotokoll



„3D Laserprofilmessung inkl. Erfassung Reifendaten.“

Funktionsweise

Das TSI ermöglicht die vollautomatische Profiltiefenerfassung sowie eine präzise Abriebanalyse einzelner Fahrzeurreifen. Parallel dazu werden alle relevanten Reifendaten mittels hochauflösender Innen- und Außenaufnahmen sowie durch den Einsatz künstlicher Intelligenz automatisch erfasst. Zur optischen Dokumentation der Rad-Reifenkombinationen

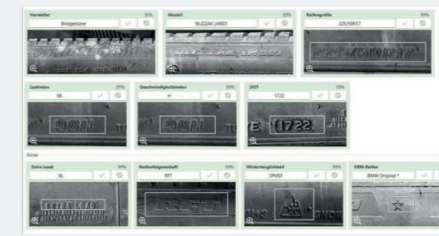
werden zusätzlich hochauflösende Übersichtsaufnahmen erstellt. Die ergänzende Zustandsdokumentation gewährleistet eine umfassende und nachvollziehbare Bewertung der Räder bzw. Reifen. Abschließend werden sämtliche erfassten Informationen automatisch an das angebundene Warenwirtschaftssystem übertragen und dort für nachgelagerte Prozesse bereitgestellt.

Ihre Vorteile

- Vollautomatische Erkennung von DOT-Code, Hersteller, Modell, Speed-/Load-Index
- Sofortige Sortierung & Kategorisierung
- Nahtlose ERP-Integration
- Reduzierte Fehlerquote & massive Zeitersparnis
- 3D Reifenprofilabbild
- Automatische Profiltiefenauswertung
- Automatische Profilabriebsanalyse
- Automatische Reifendatenerfassung
- Bildaufnahme Reifen-Außenseite
- Bildaufnahme Reifen-Innenseite
- Zustandsdokumentation Reifen + Felge
- Dokumentation Felgentyp



Profilauswertung



Live Auswertung



Fotodokumentation