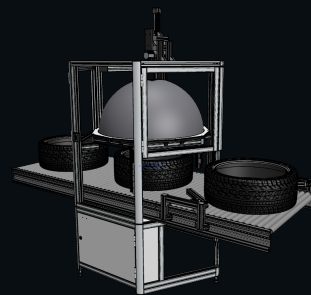


QBIC Tires.



Reifenkennzeichnungen automatisch lesen und dokumentieren.

AUS SCHRIFT WERDEN DATEN.

Codes lesen. Reifen zuordnen.

QBIC Tires überführt
Reifenkennzeichnungen in
digitale Klarschrift. Deep OCR
liest DOT-Inhalte und
Datumsangaben und stellt sie
für Ihre Anlagenprozesse bereit.

**Automatisierte Erfassung.
Transparente Bewertung.
Nachvollziehbare Daten.**



Deep OCR

KI-gestützte Texterkennung

DOT + Datum

Getrennte Ergebnisübergabe

CSV

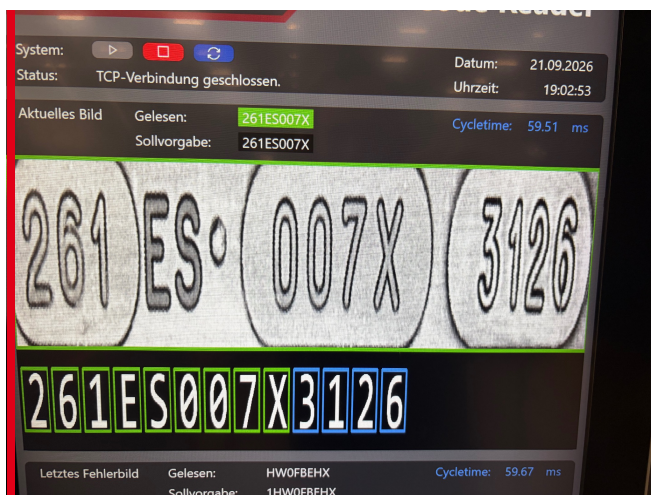
Protokollierung je Reifen

Klare Ergebnisse für Ihre Fertigung.

Lesen, vergleichen und dokumentieren: QBIC Tires unterstützt die automatische Identifikation von Reifen und macht unsichere oder abweichende Lesungen sichtbar.

Auch wenn die Schrift zur Herausforderung wird.

Prägung, Kontrast und Bildqualität beeinflussen die Lesbarkeit. Die Beispiele zeigen eine gut lesbare und eine deutlich schwierigere Vorlage mit erfolgreicher Erkennung.



Gut lesbare Vorlage

Deutlich erkennbare Zeichen. Der gelesene Code stimmt mit der Sollvorgabe überein.



Schwer lesbare Vorlage

Kontrastarme, schwach ausgeprägte Schrift. Auch hier wurde der Code erfolgreich erkannt.

Gezeigte Einzelbeispiele. Vollständigkeit und Lesbarkeit der Bildvorlage bleiben entscheidend; fehlende oder zerstörte Zeichen können nicht zuverlässig rekonstruiert werden.

Von der Bildaufnahme zur nutzbaren Information.

Deep OCR & Bildaufbereitung

HALCON-basierte Texterkennung mit abgestimmter Vor- und Nachverarbeitung.

DOT und Datum getrennt

DOT-Inhalt und Datumsangabe werden als Klarschrift an die übergeordnete Anlage übergeben.

Erkennen, dann vergleichen

Gelesene Zeichen werden mit der Sollvorgabe verglichen. Unsicherheit und Abweichung bleiben sichtbar.

Dokumentation & Integration

CSV mit Zeitstempel und Leseergebnis, optionale Bildspeicherung und Anbindung an bestehende Anlagen.

Erfahrung ist wie Hubraum...

Durch nichts zu ersetzen, außer durch mehr.

CRETEC GmbH · Industriestraße 35 · 63654 Büdingen
 +49 6042 533 95-40 · mail@cretec.gmbh · www.cretec.gmbh

