



Entdecken Sie die Möglichkeiten künstlicher Intelligenz

Reifen-, Felgen- und Kfz-Daten
ganzheitlich erfassen,
digitalisieren und nutzen.

Vorteile



Schnellere Bearbeitung

Erfassen Sie Dokumente und Daten erheblich schneller und effizienter



Fehlerminimierung

Vermeiden Sie Fehler durch das manuelle Erfassen von Daten



Kostensparnis

Fehlerfreies, sekundenschnelles Erfassen erspart Korrekturkosten



Effiziente Prozesse

Personelle Zeitersparnis, von der auch Ihre Kunden profitieren.

Entdecken Sie neue, smarte Lösungen.

Mit detection-X hat die räder-123 GmbH eine künstliche Intelligenz entwickelt, die mithilfe neuronaler Netze ähnlich funktioniert, wie das menschliche Gehirn. Dadurch ergeben sich zahlreiche Möglichkeiten zur Digitalisierung von Informationen aus dem Alltag der Reifenbranche.

Das manuelle Erfassen von Informationen kostet Zeit und in vielen Fällen auch bares Geld. Doch wir leben in einer Zeit, in der immer mehr Daten aus verschiedenen Quellen in unser Arbeitssystem integriert werden müssen. Das Erkennen von Informationen und das Erfassen der Daten ist dabei die größte Herausforderung. Egal ob Belege, Kundendaten aus Fahrzeugscheinen oder ausgefüllte Formulare und Anschreiben, Daten müssen extrahiert und in ein vorhandenes System übergeben werden. Oft sind die vorliegenden Unterlagen für herkömmliche OCR-Texterkennung zu anspruchsvoll.

Die KI-basierte, digitale Datenerfassung von **detection**X ist die Lösung!

Eine Marke der

räder [123]

Die räder-123 GmbH wurde im Jahr 2021 als Startup gegründet mit dem Ziel, digitale Lösungen für die Reifen- und Räderbranche zu entwickeln. Seither bietet das junge Unternehmen aber auch Lösungen für die Branchen Finanzen, Versicherungen und KfF-Werkstätten sowie Zulieferer an.

Die Gründungsmitglieder bringen ihre Fachkenntnisse aus der Informatik bzw. der Forschung und Wissenschaft im Bereich der künstlichen Intelligenz sowie des Reifengroß- und Fachhandels in die Unternehmung ein. So ist sichergestellt, dass die entwickelten Lösungen dem allerneuesten Stand der Forschung entsprechen und zugleich passgenau auf die Bedürfnisse der jeweiligen Branche zugeschnitten sind.

Die bisher verfügbaren Bausteine F-Scan, R-Scan und D-Scan werden ständig angepasst, weiterentwickelt und auf Wunsch an neue Herausforderungen der Kunden individualisiert. Sprechen Sie uns an!

Entdecken Sie die Welt von detection-X.

FSCAN



Mit dem F-Scan lesen Sie Fahrzeugscheine Ihrer Kunden sekundenschnell ein und übertragen die Daten direkt in Ihr System. Die entwickelte KI namens detection-X arbeitet mit neuronalen Netzen und erkennt den abgedruckten Text auch bei schlechter Lesbarkeit durch Abnutzung und Beschädigungen am Fahrzeugschein. Die so ausgelesenen Informationen werden strukturiert und fehlerlos über eine Schnittstelle an Ihre Warenwirtschaft übergeben. So sparen Sie Zeit bei der Kundenannahme und vermeiden Fehler bei der Erfassung der Kundendaten. Digitalisieren Sie Ihre Prozesse mit dem Fahrzeugscheinscanner von detection-X und übernehmen so binnen Sekunden und unkompliziert Daten z.B. aus der App in Ihr System.



Kompatibel mit nahezu jedem System



Fehlerfreie Identifikation



Keine Leerzeiten im Kundenkontakt

RSCAN

Mit dem R-Scan erfassen Sie sämtliche Daten der Reifen im Warenein- und -ausgang sowie bei der Kundenannahme oder Einlagerung sekundenschnell und präzise mit einem Bild. Die künstliche Intelligenz analysiert den Reifen und übergibt alle Produktinformationen, die auf der Seitenwand abgebildet sind, an Ihr System.



Erkennt auch DOT-Angaben

M+S

Alle Markierungen erfassen



Einfach Ein- und Auslagern

DSCAN

Erfassen Sie komplexe Dokumente in Sekunden und verarbeiten diese mit Hilfe der künstlichen Intelligenz des D-Scan. Egal ob es sich um individuelle Anschreiben, Verträge oder simple Rechnungsdokumente handelt: Die KI erfasst den Inhalt und übergibt die wesentlichen Informationen zur Weiterverarbeitung an Ihr System.

Lassen Sie uns gemeinsam die Komplexität vereinfachen. Sprechen Sie uns an!