

Lexcom

Das passt genau

Ersatzteil-Identifikation mittels KI-Bilderkennung



Der sowohl online als auch offline erhältliche Ersatzteilkatalog hilft mit KI und Bilderkennung bei der Ersatzteilsuche.

Agroparts hat eine Ersatzteilidentifikation mittels KI-gestützter Bilderkennung in seine nach eigenen Angaben weltweit größte Mehrmarkenplattform für landwirtschaftliche Ersatzteile implementiert. Dies unterstützt die Suche, wenn beispielsweise der Hersteller die Zulieferteile innerhalb verschiedener Baureihen der Maschine gewechselt hat.

Da die Komplexität moderner Maschinen mit tausenden von Teilen und vielen Varianten zunimmt, ist eine reine Bilderkennung daher oft nicht ausreichend und erfordert zudem meist mehrere Referenzbilder pro Artikel. Durch die Kombination einer Rückkopplung der Erkennung mit Informationen über die genaue Konfiguration der Maschine und die verbauten Ersatzteile konnte die Lernkurve der KI-Algorithmen deutlich verbessert werden.

www.lexcom.de

Halle 2, Stand A24