

LLM (KI) Rechnungserkennung

7

Dieser Artikel bietet einen tiefgreifenden Einblick in die leistungsstarken Fähigkeiten von Large Language Models (LLMs) und wie sie in der Geschäftswelt eingesetzt werden können, mit einem speziellen Fokus auf die Erkennung von Rechnungen, Bestellungen und Auftragsbestätigungen. Es wird auch das Extrahieren von Informationen aus anderen Dokumentenarten abgedeckt.

WAS IST EIN LARGE LANGUAGE MODEL (LLM)?

Ein Large Language Model, oder LLM, ist eine fortschrittliche Form der künstlichen Intelligenz (KI), spezialisiert auf die Verarbeitung natürlicher Sprache. Es kann komplexe Sprachaufgaben wie Textgenerierung, -klassifikation, Frage-Antwort-Systeme und Sprachübersetzungen durchführen. Mit seiner großen Anzahl an anpassbaren Parametern kann es Sprache auf einem menschlichen Niveau verstehen und generieren.



DIE ROLLE VON LLMs IM GESCHÄFTSUMFELD

Automatische Verarbeitung: LLMs können trainiert werden, um beispielsweise Rechnungsdaten zu erkennen und zu extrahieren, was die Effizienz der Buchhaltung verbessert.

Fehlererkennung: Durch die Analyse von Mustern in Rechnungsdaten können LLMs helfen, Inkonsistenzen oder Fehler zu identifizieren.

Datenanalyse: Extrahieren von Einblicken aus Rechnungsdaten, wie z.B. Lieferantenleistung.

IMPLEMENTIERUNG UND INTEGRATION

Für eine erfolgreiche Implementierung eines LLM, insbesondere bei einer komplexen Aufgabe wie der Rechnungserkennung, ist es wichtig, die folgenden Schritte zu berücksichtigen:

Datensammlung: Sammeln eines umfassenden Sets von Rechnungsdaten, um das Modell zu trainieren.

Modelltraining: Anpassung des LLM an die spezifischen Anforderungen der Rechnungsverarbeitung.

Integration: Integration des LLM in bestehende Systeme und Prozesse.

Kontinuierliche Bewertung: Regelmäßige Überprüfung und Anpassung des Modells für

optimale Leistung.

FAZIT

Large Language Models bieten leistungsfähige Möglichkeiten für Unternehmen mit spezialisierten Aufgaben wie der Rechnungserkennung. Durch die Übernahme dieser fortschrittlichen KI-Technologie können Unternehmen ihre Effizienz steigern, die Kundenzufriedenheit erhöhen und eine starke Wettbewerbsposition aufbauen.

CIMONLINE nutzt neben 5 anderen KI-Modellen das LLM-Modell, das mit Chat verbunden ist. Seine sehr hohe Präzision und selbstlernende Fähigkeit, angetrieben durch Deep Learning, zeigt bereits jetzt unvergleichliche Ergebnisse im Vergleich zu allen bestehenden OCR-Lösungen.

KOSTEN:

OCR vs. LLM:

Die Anbieter von OCR-Software bieten traditionell ein Lizenzmodell an, möglicherweise mit einem Supportvertrag, oft basierend auf einem Volumen. Anbieter von Anwendungen, die OCR verwenden, haben ihre Dienstleistungen vollständig auf diese Lizenzmodelle abgestimmt.

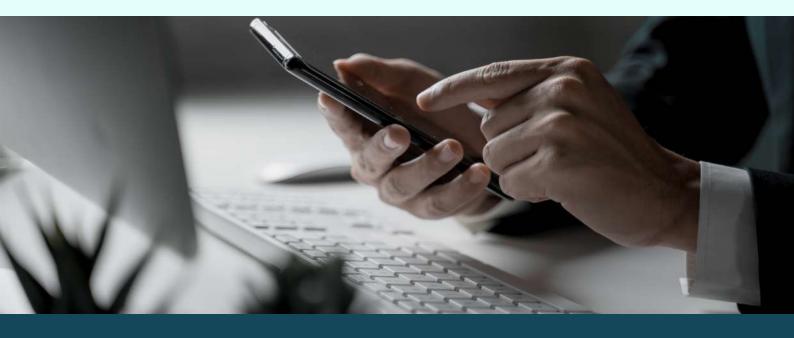
LLM ist für jeden:

LLM-Modelle werden von Spezialisten erstellt. CIMONLINE hat in den letzten 3 Jahren tiefgreifend in die Entwicklung von KI-Modellen, einschließlich LLM, investiert.

Das Geschäftsmodell der LLM-Rechnungsverarbeitung (allgemeine Dokumentenverarbeitung) basiert auf der Bereitstellung des Dienstes. In dieser Kette gibt es keine OCR-Lizenz verkaufenden Parteien mehr. Kurz gesagt, Ihre Kosten kommen auf ein völlig anderes Niveau. Es kann mit Serverkosten verglichen werden. Windows-Server sind viel teurer als Linux-Server. Nun, KI läuft auch auf einer Linux-Plattform.

AB JETZT KÖNNEN SIE SICH FOLGENDE FRAGE STELLEN:

Wie lange möchte Ihr Unternehmen noch mit den alten (OCR) optischen Erkennungsmethoden und den damit verbundenen Kosten weitermachen?



MÖCHTEN SIE MEHR WISSEN, EINE DEMO SEHEN ODER EINE EIGENE TESTUMGEBUNG HABEN? RUFEN SIE UNS AN ODER SCHREIBEN SIE UNS EINE E-MAIL.



CIMONLINE.EU

(Handelsname von KC Nederland BV)



Minervum 7040 4817 ZL Breda, Netherlands



076-5729999



sales@cimonline.eu