



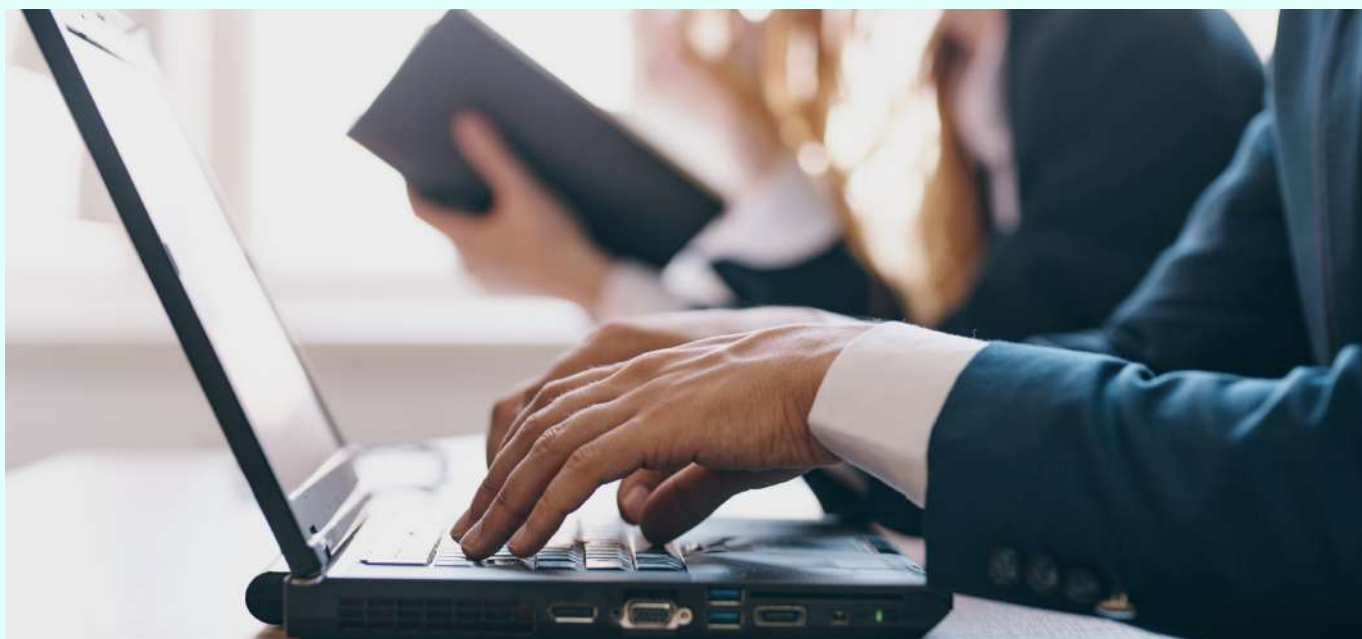
LLM (AI) Factuurherkenning



Dit artikel biedt een diepgaand inzicht in de krachtige mogelijkheden van Large Language Models (LLM's) en hoe ze kunnen worden ingezet in de zakelijke wereld, met een specifieke focus op het herkennen van facturen, orders en orderbevestigingen. Maar ook het extraheren van informatie uit overige documentsoorten.

WAT IS EEN LARGE LANGUAGE MODEL (LLM)?

Een Large Language Model, of groot taalmodel, is een geavanceerde vorm van kunstmatige intelligentie (AI), gespecialiseerd in natuurlijke taalverwerking. Het kan complexe taaltaken uitvoeren zoals tekstgeneratie, -classificatie, vraag- en antwoordsystemen, en taalvertalingen. Door zijn grote aantal aanpasbare parameters kan het taal begrijpen en genereren op een menselijk niveau.



DE ROL VAN LLM's IN ZAKELIJKE OMGEVINGEN

Automatische Verwerking: LLM's kunnen worden getraind om bijvoorbeeld factuurgegevens te herkennen en te extraheren, wat de efficiëntie van de boekhouding verbetert.

Foutdetectie: Door patronen in factuurgegevens te analyseren, kunnen LLM's helpen bij het identificeren van inconsistenties of fouten.

Gegevensanalyse: Extraheren van inzichten uit factuurgegevens, zoals leveranciersprestaties.

IMPLEMENTATIE EN INTEGRATIE

Voor een succesvolle implementatie van een LLM, vooral in een complexe taak zoals factuurherkenning, is het belangrijk om rekening te houden met de volgende stappen:

Dataverzameling: Verzamelen van een uitgebreide set van factuurgegevens om het model mee te trainen.

Modeltraining: Aanpassen van het LLM aan de specifieke vereisten van factuurverwerking.

Integratie: Integreren van het LLM in bestaande systemen en processen.

Voortdurende Evaluatie: Regelmatige beoordeling en bijstelling van het model voor optimale prestaties.

CONCLUSIE

Large Language Models bieden krachtige mogelijkheden voor bedrijven met gespecialiseerde taken zoals factuurherkenning. Door deze geavanceerde AI-technologie te omarmen, kunnen bedrijven hun efficiëntie verbeteren, de klanttevredenheid verhogen en een sterke concurrentiepositie opbouwen.

CIMONLINE maakt buiten 5 andere AI modellen gebruik van het LLM model welke gekoppeld is aan Chat. De zeer hoge precisie en het zelflerend vermogen, aangejaagd door Deep Learning, geeft nu al een ongeëvenaard resultaat ter vergelijking met alle bestaande OCR oplossingen.

KOSTEN

OCR versus LLM:

De leveranciers van OCR software bieden geheel traditioneel een licentiemodel, al dan niet met een supportovereenkomst. Veelal gebaseerd op een volume. Applicatie leveranciers die OCR gebruiken hebben hun diensten geheel afgestemd op deze licentiemodellen.

LLM is van iedereen:

LLM modellen worden door specialisten gemaakt. CIMONLINE heeft de afgelopen 3 jaar diepgaand geïnvesteerd om AI modellen te ontwikkelen, waaronder LLM.

Het verdienmodel van LLM factuurverwerking (documentverwerking in het algemeen) is gebaseerd op het leveren van de dienst. In deze keten zitten geen OCR Licentie verkopende partijen meer. Kortom, uw kostprijs komt op een heel ander niveau te liggen. U kunt het vergelijken met serverkosten. Windows servers zijn vele malen duurder dan Linux Servers. Laat AI nu ook op een Linux Platform draaien.

VANAF NU KUN JE JEZELF DE VOLGENDE VRAAG STELLEN:

Hoelang wil je als bedrijf nog doorgaan met de oude (OCR) optische herkenningsmethodieken en de daaraan gerelateerde kosten?



WIL JE MEER WETEN, EEN DEMO OF EEN EIGEN TESTOMGEVING? BEL OF MAIL ONS.



CIMONLINE.EU

(handelsnaam van KC Nederland BV)



**Minervum 7040
4817 ZL Breda, Netherlands**



076-5729999



sales@cimonline.eu