

Hopper58 schreef op 9 januari 2025 08:24:

China boekt vooruitgang op het gebied van AI-dominantie – VS uitgedaagd in de technologische race?

09.01.25 07:12

AI van Alibaba-aandelen presteert beter dan OpenAI in de mondiale concurrentie - Domineert China de AI-markt? | Deskundigen van finanzen.net
benadrukken hoeveel China zich richt op kunstmatige intelligentie (AI) als strategische technologie. De behaalde successen zijn opmerkelijk.

Volgens experts uit de sector houden Chinese AI-modellen qua prestaties gelijke tred met die van de Verenigde Staten – en overtreffen ze in sommige gevallen zelfs, meldt CNBC. Open technologieën en een sterke focus op propriëtaire hardware- en softwareoplossingen zouden een sleutelrol spelen.

China's vooruitgang in grote taalmodellen

In deze context meldt CNBC dat Chinese bedrijven zogenaamde Large Language Models (LLM's) ontwikkelen, die toepassingen zoals chatbots mogelijk maken en worden getraind op enorme hoeveelheden data. In tegenstelling tot de veelal gesloten modellen van Amerikaanse bedrijven als OpenAI, vertrouwt China op open source-technologieën. Deze stellen ontwikkelaars wereldwijd in staat om gratis modellen zoals Alibaba's "Qwen" te gebruiken en aan te passen.

Volgens het Hugging Face-platform is Qwen een van de meest gebruikte AI-modellen, dankzij de uitstekende prestaties en een flexibele licentiestructuur. Ook startup DeepSeek zorgt voor opschudding met zijn 'DeepSeek-R1'-model, dat concurreert met gevestigde oplossingen van OpenAI, zo meldt CNBC.

Open technologieën als mondiaal voordeel

De Chinese open source-aanpak stimuleert niet alleen innovatie, maar bevordert ook de internationale verspreiding van Chinese modellen, zoals Paul Triolo van de DGA Group in deze context uitlegt: "Chinese bedrijven zouden hun modellen graag buiten China willen ontwikkelen." Dit is dus zeker een kans voor bedrijven om wereldspelers te worden op het gebied van AI", aldus CNBC.

Chinese ambities en risico's

Volgens deskundigen lijkt het strategische belang van LLM's door Chinese bedrijven te worden onderkend: China zou deze modellen zien als de basis van toekomstige technologieën en bedrijfsgebieden. De ontwikkelde applicaties kunnen hele digitale ecosystemen vormgeven, vergelijkbaar met hoe besturingssystemen als Windows of Android dat hebben gedaan.

Er zijn echter uitdagingen: het trainen van AI-modellen zou een enorme rekenkracht vereisen, waarvoor geavanceerde chips zoals die van NVIDIA cruciaal zijn. Amerikaanse exportbeperkingen zouden de toegang tot hoogwaardige chips moeilijker maken. Om deze hindernis te overwinnen, vertrouwen Chinese bedrijven steeds meer op binnenlandse alternatieven, zoals chips van Huawei, Baidu en Alibaba, zo meldt CNBC.

De Chinese vooruitgang op het gebied van AI demonstreert een opmerkelijke combinatie van technologische innovatie en geopolitiek pragmatisme, zeggen experts. Terwijl de VS dit tegengaat met exportbeperkingen, investeert China zwaar in onafhankelijke infrastructuur. De race om suprematie op het gebied van kunstmatige intelligentie is niet alleen een technologische, maar ook een economische en geopolitieke race, waarvan de uitkomst de mondiale machtsstructuur heel goed zou kunnen beïnvloeden.

[Hopper589](#) januari 2025 09:35

auteur info

Jefferies & Company Inc.

ASML NV Koop

NEW YORK (dpa-AFX Analyzer) - Het analysehuis Jefferies heeft het koersdoel voor ASML verhoogd van 840 naar 880 euro en de rating op "Kopen" gelaten. Analist Janardan Menon voorspelt slechts een gematigd opwaarts potentieel voor de Europese halfgeleideraandelen in 2025. De sectorcyclus zal waarschijnlijk zijn hoogtepunt bereiken in de eerste helft van het jaar, schrijft hij in zijn sectorvooruitzichten die donderdag beschikbaar komen. De groei van de industrie zal dan waarschijnlijk een plateau bereiken en de aandelenkoersen zullen daarom grotendeels stagneren. Hij is van mening dat aandelen met sterke auto- en industriële activiteiten een bovengemiddelde ontwikkeling zullen realiseren. Op dit gebied is Infineon de topwaarde van de expert, vóór ASM International. Hij geeft ook de voorkeur aan ASM International boven ASML, VAT Group en Süss MicroTec./gl

Publicatie van het originele onderzoek: 8 januari 2025 / 13.40 uur / ET Eerste

verspreiding van het originele onderzoek: 8 januari 2025 / 19.00 uur. / EN