

Command Prompt :

ChatGPT

STOCKPICKING: 5 INTERESSANTE AI-BEDRIJVEN

Zowel de Amerikaanse investeringsbank Baird als het zaketijdschrift *Forbes* publiceerde recent een lijst met interessante AI-aandelen. Veel van de genoemde aandelen in deze lijsten zijn de bekende grote tech-bedrijven en chipmakers, maar naast deze *usual suspects* komen er op de lijsten ook namen voor van minder bekende bedrijven. Hieronder een lijstje met vijf bedrijven (zowel aanbieders als gebruikers) met een flinke AI-component. Let op: vrijwel alle hieronder genoemde aandelen hebben een zeer grillig koersverloop achter de rug en noteren in een aantal gevallen nog onder de IPO-koers. Het zijn dus volstrekt geen risicoloze beleggingen en het is ook voor experts bijzonder lastig om te voorspellen welke individuele aandelen kunnen profiteren van een *boom*.

C3.AI (NYSE/AI/US12468P1049)

C3.AI is een cloudgebaseerd AI-bedrijf. Het bouwde een reeks eigen applicaties (bekend als de C3 AI-suite) waarmee klanten hun eigen AI-toepassingen kunnen ontwerpen en integreren met hun eigen bedrijfssystemen.

PALANTIR (NYSE/PLTR/US69608A1088)

Palantir is een wat mysterieus softwarebedrijf dat zich richt op data-analyse. Het biedt softwareplatforms aan en consultancydiensten op het gebied van gegevensintegratie, gegevensanalyse en operationele intelligentie – vooral voor overheden (terrorisme-analyses) en grote multinationals.

PAYCOR (NASDAQ/PYCR/US70435P1021)

Paycor biedt HR- en payroll-oplossingen voor kleine en middelgrote bedrijven. Het zet AI in als hulpmiddel bij recruitment en voor chatbots die vragen van gebruikers beantwoorden.

OKTA (NASDAQ/OKTA/US6792951054)

OKTA biedt clouddiensten voor identiteits- en toegangsbeheer (welke gebruiker mag toegang krijgen tot bepaalde software of bepaalde data?). Het bedrijf zet AI en machine learning in om het gedrag van gebruikers beter te herkennen en om bedreigingen en beveiligingsrisico's te detecteren.

DYNATRACE (NYSE/DT/US2681501092)

Dynatrace maakt realtime informatie over de beschikbaarheid, snelheid en veiligheid van softwareapplicaties inzichtelijk. Hiermee kunnen klanten potentiële beveiligingslekken in hun software en applicaties detecteren. Met behulp van AI en machine learning kan Dynatrace software voortdurend monitoren en scannen op kwetsbaarheden, waardoor bedrijven snel en proactief kunnen reageren op mogelijke beveiligingsrisico's.

ChatGPT werd eind november 2022 gelanceerd en is gebaseerd op GPT-3.5, een taalmodel van het bedrijf OpenAI. En al in maart 2023 lanceerde OpenAI de opvolger: GPT-4. Het nieuwe model is in vrijwel alle opzichten weer een stuk verder dan versie GPT-3.5. Volgens OpenAI eindigde GPT-4 bijvoorbeeld bij de beste 10 procent in een gesimuleerd toelatingsexamen voor advocaten, terwijl voorganger, GPT-3.5, dat examen ook wel haalde, maar bij de onderste 10 procent bleef steken.

PONG: EEN KWESTIE VAN SECONDEN

Een paar uur na de lancering van GPT-4 kwamen de eerste berichten al binnen van gebruikers die erin waren geslaagd om het model zelfstandig computercode te laten schrijven. Met behulp van GPT-4 maakten ze in minder dan een paar minuten tijd

werkende versies van simpele spelletjes als Tetris, Snake en de eerste videogame ooit: Pong.

GEEN MAGIE MAAR REKENKRACHT

De prestaties van de nieuwe generatie AI zijn zo spectaculair en de manier van redeneren lijkt zo op die van mensen, dat het af en toe overkomt als pure magie. Toch zit er volgens Bas Haring geen greintje magie bij. Haring is hoogleraar aan de universiteit van Leiden en promoveerde in 1997 op het onderwerp kunstmatige intelligentie. Nuchter stelt hij dat AI vooral een combinatie is van snelle computers, de juiste algoritmes en veel, heel veel data.

In het boek *Kunstmatige Intelligentie is niet eng* omschrijft Haring het als volgt: "Het is echt een heel andere manier van computers programmeren. In plaats van dat je de computer precies vertelt wat-ie stap voor