

Leven en werken met artificiële intelligentie K. Mylle

20 februari 2025 (verslag door Anne-Maryke Claeys)

Winnaar wedstrijd JCI WIT BLAD (Hoe zal Kortrijk in 2050 uitzien?)

Inleiding

De jaren 70 waren de start om efficiëntie in alles te zoeken.

We zagen de wereld rondom ons stilletjes evolueren, maar op vandaag gaat die verandering alsmaar sneller.

Chat GPT is op twee maanden tijd in gebruik geraakt door bijna 100 miljoen gebruikers! De verwachtingen zijn dat we op tien jaar tijd meer evolutie zullen kennen dan de voorbije 100 jaar.

1995

We gebruikten nog grotendeels een vaste lijn. Op vandaag is iedereen bijna continu online.

We scrollen elke dag 200 meter! Met sociale media bereiken we nooit meer het einde van inkomende feiten.

Voor de meesten betekent dit zelfs al verslaving.

I Wat is AI?

Hersenen geven aan een domme machine - gevoed door honderd jaar data.

Een brief schrijven kan, maar ook die brief voorlezen middels stemherkenning behoort tot de mogelijkheden, en bovendien is gezichtsherkenning ook al een feit.

Hoe is dat mogelijk? 1000 robots doen er 7 maanden over om door onze input nieuwe handelingen uit te voeren. Chat GPT schrijft dus jouw brief met input + drillen van het herkennen van die input.

Vandaag kan een computer in 1 dag doen waar de mens 20000 jaar voor nodig heeft! Zo zal AI vier jaar voor de diagnose borstkanker kunnen

bepalen. In 2032 zou het verouderingsproces geblokkeerd kunnen worden of teruggedraaid. Kinderen vandaag geboren zullen 120 à 140 jaar kunnen worden.

II Hoe kennen wij AI nu?

- Spotify
- Netflix
- Robot Rumba (stofzuiger met oog die vb. een hondendrol uit de weg gaat)
- Bank app KBC (Kate)

We creëren continu meer gemak, maar minder privacy!

Data zijn de nieuwe 'olie', er wordt naar nieuwe informatie geboord. Denk aan de medespelers als Tesla, Google, Facebook, YouTube, Whatsapp, ...

Jouw advertentieprofiel wordt opgemaakt op basis van jouw gedrag, leeftijd, interesses, carrière, hobby's, inkomen, gezondheid,....

Gelukkig hanteert België GDPR – normen, zodat onze privacy toch enigermate beschermd blijft. Ongenoegen van US!

Ook op andere domeinen bereikt AI onze omgeving:

- Controle gewassen op velden tegen ziektes
- Gezondheid
- Koelkasten
- Verkeer
- Chemie : versneld ontwikkelen van medicatie
- My heritage ! (in testament laten registreren wat je digitaal na wil laten: YODT (You Only Die Twice)
- Chat GPT is een taalmodel, bevat alle online boeken, podcasts,.... Heeft momenteel een IQ van 160, later wordt dat zelfs 1000! Chat GPT is evenwel een slechte leider ,want het ontbreekt hem aan EQ.

Toekomstige dokters / architecten, vriend= AI. AI lost al onze routinekarweien op, dus wij moeten focussen op empathie, gevoelens,...

AI en de mens moeten een team vormen, zo creëren we meer tijd voor de mens.

AI zal op termijn heel veel kunnen oplossen voor ons, al moeten wij alert blijven voor misbruik (ook oppassen met stemherkenning!) en er kritisch mee omgaan.

Op vandaag benut AI 2% procent van onze energie! Moet minder worden!

Amerika dreigt zich van ons af te wenden. Het is dus hoogtijd om ook in Europa voor een eigen systeem te zorgen. China is bezig, Frankrijk ook.

Algemeen besluit: we zitten meer dan ooit op een technologische sneltrein. Zorg ervoor dat je er vanaf vandaag op zit!