



Hemingway Club®

Vejen til det gode liv - for voksne mænd

Lyngby

Referat fra møde 06.11.2018

Mange medlemmer kom i god tid og netværkede og hjalp til med ostemadder og borddækning. Ca. 65 deltog i mødet.

Efter velkomst til vores åndelige motionscenter, blev der budt velkommen til 3 nye medlemmer fra ventelisten, og en særlig velkomst til **Svend Kolstrup**, som var dagens foredragsholder.

Kunstig intelligens

IT-teknologien er nu så langt fremme, at vi allerede i dag har systemer, der er i stand til at lære komplekse ting. Der kommer løsninger på spørgsmål, som vi har svært ved at overskue. Mange typer opgaver og ensformigt arbejde overtages.

- Maskinlæring + big data + computerkraft = kunstig intelligens.
- program + data -> resultater -> handlinger
- Algoritmer er afgørende.

Computerkraft

Udviklingen er startet i 1950. I 1997 kunne en computer slå verdensmesteren i skak, Kasperov. I 2011 kunne en computer (Watson) slå verdensmesteren i Jeopardy, og i 2017 kunne computeren AlphaGo slå den koreanske stormester (se evt. filmen herom). Kvantecomputere øger også kapaciteten. Computerkraften vokser eksponentielt, og har et meget stort strømforbrug. Samtidig falder prisen på data.

Data

Enorme mængder data registreres hvert sekund, og kun 10 % er endnu analyseret. De store aktører er Google, Apple, Facebook og Amazon. Kineserne er endnu længere fremme bl.a. fordi de både har viden og færre menneskelige hensyn at tage. Kina ved alt om hvad der foregår i USA, som ved mindre om, hvad der foregår i Kina. Forbrugernes vaner og behov analyseres og udnyttes kommercielt

Firmaer som SAS med Eurobonus database og Vestas med vejrstationer og data herfra, opbygger værdier.

Anvendelse

- Robotter har på mange områder overtaget rutinearbejder i virksomheder. I hjemmene kender vi robotstøvsugere og robotplæneklippere.
- Krigsførelse vil være præget af robotter/droner, som kan programmeres til talrige formål.
- Infrastruktur kan hackes og sættes ud af kraft.
- Computere kan hackes og systemer ødelægges.
- Fakenews kan kreeres af en computer og bruges i valgkampe, hvor også vælgeranalyser anvendes.
- Nyhedsmedier og rettigheder til sport overtages og bruges kommercielt
- Kundevaner analyseres og bruges kommercielt til at øge salg.
- Programmer kan fungere som den menneskelige hjerne.
- Landbruget har styring af gødning, afgrøder mm.
- Advokaters arbejde med registrering af domme og data kan samles i en database, og spare mange advokater.
- Skat i DK har verdens bedste registreringer, som kan bruges til både kontrol og vejledninger.
- El og vandforbrug registreres og kan kortlægge forbrugsmønstre og adfærd.
- I transport vil selvkørende biler vinde frem.
- Lægevidenskaben vil kunne fremme viden om cancer, alzheimers og diabetes.
- I Kina registreres alle borgernes bevægelser, lovovertrædelser og adfærd. Data lægges ind i et pointsystem, social kredit, som bruges til at belønne og straffe borgerne.
- Billedgenkendelse og ansigtsgenkendelse kan benyttes til mange forskellige formål, herunder efterforskning og kortlægning af personlige egenskaber.

Præsentation af medlemmer

5 medlemmer havde fået muligheden for at præsentere sig. Desværre var der kun 2 til stede. På næste møde præsenterer 5 nye medlemmer sig fra kl. 9:30. Foredraget starter derfor kl. 9:45.