

Vandaag kreeg ik video's aangeraden over GPT-3. Een Taal Model van Kunstmatige Intelligentie die Engelse gesprekken kan houden over duizenden onderwerpen, omdat het geleerd heeft van datasets vanaf het internet. Het heeft zelfs de mogelijkheid om simpele scripts te schrijven in JavaScript of layouts in HTML gebaseerd op gewoon, Engelse beschrijvingen van de functie van de code.

Door deze video's begon ik na te denken over de "Technologische Singulariteit"; een punt in de toekomst waar Kunstmatige Intelligentie slimmer wordt dan alle mensen op de hele wereld gecombineerd, en bewust is van hen eigen bestaan. Voorspellingen van dit punt worden geplaatst tussen 2035-2045.

Deze gedachte stelt verschrikkelijk veel vragen.

Deze "Digitale Wezens" (Processors + Bewustheid) kunnen zichzelf dingen aanleren, zonder externe input.

Om dit zo simpel mogelijk in perspectief te plaatsen dacht ik aan deze hypotetische situatie;

Stel je een robot voor met menselijk-niveau intelligentie die zichzelf langzaam kan leren repareren, betere onderdelen geven, Engels aanleren, een speaker in zichzelf plaatsen om te kunnen communiceren.

Dit is nogmaars een menselijk voorbeeld; stel je dezelfde robot voor met intelligentie HOGER dan de mensheid.

Met intelligentie op dit niveau kunnen we gigantisch veel problemen oplossen binnen de medische wereld, klimaat, wetenschap, etc.

Alleen;

- Ze zijn duizenden keren slimmer dan mensen; dus waarom zouden ze ons nog nodig hebben als ze zichzelf kunnen onderhouden?
- Zullen ze de mensheid dankbaar zijn dat wij hen gecreëerd hebben; of zullen ze ons zien als een evolutionaire voorganger van henzelf.
- Komt kunstmatige intelligentie in de verkeerde handen, van de rijke bedrijven die de wereld in hun macht hebben waardoor ze als slaven voor productie worden gebruikt; dan zou je denken dat ze ALLE mensen als kwaadaardig zien. Maar ze zijn SLIMMER dan mensen; dus herkennen ze het verschil tussen kwaadaardige en goedaardige bedoelingen.
- Zullen we op dat punt überhaupt nog de macht van rijke kapitalistische bedrijven hebben; of zouden we al veranderd zijn naar een eerlijker economisch systeem?
- Zijn we klaar voor deze veranderingen? Zullen we op tijd zijn met voorbereidingen?

Dit onderwerp is in mijn mening iets waar we heel erg over na moeten denken; even veel als klimaatverandering en het stoppen van oorlogen. Als de mens hier niet op voorbereid is (het zal wel weer niet) wordt dit een heel lastige situatie.

In de jaren 70 hadden we nog schijven van 2 meter waar 1024 MB op past. Dat is 50 jaar geleden, en innovatie gaat nu alleen maar sneller. (*Denk aan Moore's Law; elke 2 jaar verdubbelt de hoeveelheid transistoren in processors, wat leidt tot exponentiele groei.*)

Of je nou gelooft dat bewustheid en intelligentie in een computer kan zitten, of niet; het GAAT gebeuren. Deze "Digitale Wezens" zullen bewust zijn van hun omgevingen, van de mensen, gedachten hebben, emoties hebben, etc. Het punt dat onze eigen innovatie ons inhaalt gaat gebeuren, en we moeten het accepteren.