

Några 'buzzwords' i datasammanhang

Big data

Artificiell intelligens

VAD ÄR INTELLIGENS?

Till intelligensen räknas vanligen förmågorna att resonera, planera, lösa problem, associera, tänka abstrakt, förstå idéer och språk, komplicerade orsakssammanhang samt förmågan till inläring.

Finns ingen godtagen vetenskaplig definition

Vad kan en välprogrammerad dator?

- Resonera?
- Planera !
- Lös problem !
- Associera !?
- Tänka abstrakt ?
- Förstå idéer och språk: språk !, idéer ?, komplicerade orsakssammanhang !?
- Förmåga till inlärning !

VAD KAN EN VÄLPROGRAMMERAD DATOR INTE

- Vara nyfiken?

- men det kan en kråka!!

AI-artificiell *intelligens*?

- AI – hantera (söka i, sammanställa, statistisk analys, hitta samband) mycket stora datamängder
- Tänka fritt?
- Min katt känner igen mina steg – till skillnad alla andras – på många meters avstånd
- *Artificiell – tillverkad, konstgjord, onaturlig*

Elektronhjärna, expertsystem, AI

- Snabbare, större lagringsförmåga, smartare programmering/chips, avancerad matematik
- Klår schackspelare, gör väderprognoser, ställer diagnos – men kan inte skriva (bra) lyrik eller reagera med känslor
- Identifiera ansikten !!
- Kan inte tolka (nya) metaforer ?
- *Den här AI-forskaren är ett riktigt stolpskott*

Intelligens kräver medvetande!?

- Medvetande är en omstridd idé – svår att fånga in – men ...
- Och den fria viljan.
- AI-datorer kan inte få snilleblixtar, de kan inte överväldigas av en insikt och ropa "eureka!"
- "Newton såg ett äpple falla..."
- Sk svag AI är relativt enkelt och har inte med mänsklig intelligens att göra – förutom att programmen skrivits av människor. Det gör mycket nytta redan idag.
- Neurala nätverk – självlärande program, t ex ansiktsigenkänning !??
- Stark AI – en medveten, etisk och grubblande dator!!
- Kan vi 'tillverka', vill vi???

Till sist – några länkar till AI- artiklar

- [Fri vilja?](#)
- [Artificiell dumhet](#)
- [Jag tänker, alltså är jag en maskin](#)
- [Självständiga system?](#)
- [AI poesi!!??](#)

DATOR KRÄVS FÖR AI

Att kalla denna mekanisk/elektroniska konstruktion för "Intelligent" är ett hån och förolämpning mot allt levande på den här planeten