

AI har tagit stora steg framåt i Finland

Enligt Silo AI:s vd och medgrundare Peter Sarlin krävs långsiktiga satsningar av staten, företag och organisationer för att utmäta nyttan av artificiell intelligens. Silo AI hör till de företag som gått i spetsen för utvecklingen av teknologi och språkmodeller.

Det amerikanska halvledarföretaget AMD meddelade den 10 juli 2024 att det köpt Helsingforsbaserade Silo AI för drygt 600 miljoner euro. Samtidigt informerade det om att Silo AI:s vd och medgrundare **Peter Sarlin** fortsätter som chef för bolaget inom ramen för AMD:s AI-verksamhet. Enligt Financial Times är förvärvet av det finländska företaget Silo AI det största inom artificiell intelligens i Europa under det senaste decenniet.

I Finland har startup-samfundets vd **Riikka Pakarinen** bland annat uttryckt sig så här: ”Silo AI har djup teknologikunskap och förståelse för hur språkmodeller fungerar. Bolaget har dessutom fungerat som konsult inom många olika sektorer och forskat i hur AI konkret kan tillföra värde i olika produkter.”

Silo AI grundades 2017 och består i dag av över 300 AI-experter varav 125 har en doktorexamen. Det är sålunda motiverat att hävda att köpet till stor del handlar om att skaffa kunskaper och göra AMD konkurrenskraftigare i relation till Nvidia, ett annat halvledarföretag som expanderat till att också omfatta AI-produkter och tjänster, som bygger på de halvledare bolaget producerar.

Ekonomiska samfundets tidskrift ställde några frågor om AI till Peter Sarlin.

Har vi i Finland satsat tillräckligt på utveckling och forskning rörande artificiell intelligens?

”Det finns alltid utrymme för förbättring, men Finland har gjort betydande framsteg inom både akademisk forskning och teknologisk utveckling inom AI. Men det är ett maratonlopp och inte en sprinterdistans eftersom den inverkan AI kommer att ha på vårt samhälle sker över en längre period, på samma sätt som internet. För att utmäta nyttan av AI krävs därför långsiktiga satsningar av såväl staten som företag och andra organisationer och ett brett samarbete mellan olika samhällsaktörer. En viktig komponent är så klart också det mänskliga kapitalet, och därför bör vi också göra det enklare att attrahera AI-specialister till Finland.”

Hur ser tillämpningen av AI ut bland finska företag?

”Tillämpningen av AI bland finska företag är på uppgång, men till exempel vår Nordic State of AI-rapport¹ visar att investeringarna tills vidare är relativt blygsamma. AI är inte en enskild komponent utan

något som företag borde integrera i digitala tjänster och produkter som ligger i kärnan av deras affärsverksamhet. Ofta skulle detta först kräva investeringar i digital infrastruktur, plattformar och produkter.”

Hur ser du på AI:s utveckling den närmaste framtiden?

”Det är viktigt att minnas att AI redan idag finns överallt i våra liv, i allt från självkörande bilar till robotdammsugare och rekommendationsalgoritmen på Spotify eller Netflix. Vi kommer sannolikt att se att AI blir ännu mer integrerad i produkter i fler industrier och sektorer alltefter att de blir mer digitalt sofistikerade.

Även om jag själv är något skeptisk till vissa kortsiktiga framtidsprognoser om en stundande superintelligens, så är jag relativt övertygad om att vi kommer att se en lång rad omfattande innovationer som en följd av ovannämnda investeringar, det ökade intresset för AI, samt den ökande mängden smarta studenter och företagare som nu jobbar med teknologin.”

Finns det några hotbilder?

”AI är en väldigt bred teknologi med omfattande påverkan på många olika områden i samhället, vilket kommer att stöda ekonomisk tillväxt och ha en stor inverkan på realekonomin. Som med andra generella teknologier kommer AI:s inverkan inte att vara enbart positiv eller negativ. I slutändan handlar det om hur vi väljer att tillämpa AI och vilka säkerhetsåtgärder vi implementerar för att styra dess utveckling och användning.

AI är något som företag borde integrera i digitala tjänster och produkter som ligger i kärnan av deras affärsverksamhet, säger Peter Sarlin, vd för Silo AI, som köpts upp av det amerikanska halvledarföretaget AMD. Foto: Elina Simonen

Samtidigt finns det redan idag ett välkommet och ökande fokus på etik och reglering för att säkerställa att AI utvecklas på ett ansvarsfullt sätt. Frågor som data-skydd, transparens och säkerhet kommer att vara centrala, särskilt när AI börjar påverka beslut på samhällsnivå.”

text: Max Oker-Blom

¹ <https://www.silo.ai/ebooks-reports/nordic-state-of-ai-third-edition>

