

🔊 LUISTER DIT VERSLAG

-10%

1,0x

+10%

+25%

1,0x

↓ Download naar telefoon

Soort: vergadering · **Duur:** onbekend · **Deelnemers:** [Spreker 1] [Spreker 2] [Spreker 3] [Spreker 4] [Spreker 5] [Spreker 6] [Spreker 7] [Spreker 8]

Let op — sprekers niet bevestigd. Plaud nummert sprekers (Speaker 1, 2, ...) maar koppelt geen namen. Ga niet uit van wie wat zei; "ik/wij" hoeft niet dezelfde persoon te zijn.

Notulen

China's Dominantie in Hardware en R&D

Spreker 1 bezocht Shenzhen, de tech-hoofdstad van China, vergelijkbaar met Silicon Valley en de thuisbasis van grote techbedrijven zoals DJI, Bamboo Lab en Xiaomi.

Naast moderne kantoorgebouwen bestaat er een rauwe hardware-sector met gebouwen vol kleine stalletjes die specifieke onderdelen verkopen (RAM, processoren, chips). Dit ecosysteem stelt bedrijven in staat tot zeer snelle iteratiecycli, aangezien onderdelen binnen enkele uren geleverd kunnen worden.

Dit lokale ecosysteem, gecombineerd met een sterk ondernemerschap, geeft China een onverslaanbaar concurrentievoordeel in hardware. Het "Lindy-effect" wordt toegepast, waarbij de massa van onderdelen, kennis en R&D in Shenzhen fungeert als een magneet die alles naar zich toe trekt.

China evolueert van 'fabriek van het Westen' naar een belangrijk R&D-centrum dat niet alleen produceert maar ook innoveert.

Er wordt een informatie-asymmetrie benoemd: China volgt de ontwikkelingen in Silicon Valley nauwgezet, maar andersom is er in het Westen een 'China-blindheid' voor de vooruitgang in China, ook op het gebied van AI en robotica.

Toekomst van AI: Zelfverbeterende Systemen en Maatschappelijke Gevolgen

Jack Clark (Anthropic) schat de kans op meer dan 60% dat er vóór eind 2028 een AI is die zijn eigen opvolger kan bouwen, een proces genaamd 'recursive self-improvement'. Deze AI's kunnen als 'synthetische teams' werken en de productiviteit enorm versnellen.

Dit roept belangrijke vragen op over veiligheid (alignment), economie (productiviteitsversnelling, machine-economie) en politiek (verdeling van schaarse rekenkracht). De zorg wordt geuit dat Nederland economisch afhankelijk zou kunnen worden van buitenlandse AI-rekenkracht.

Er is een oproep om de snelheid van AI-ontwikkeling meetbaar te maken en scenario's zoals die van Clark serieus te nemen, ook binnen de Nederlandse politiek.

AI en Productiviteit: "Brain Fry" en Oplossingen

Het gebruik van "agentic models" (AI die taken op de achtergrond uitvoert) leidt tot het fenomeen "brain fry": een 'gaargekookt brein' door de overweldigende hoeveelheid informatie en constante context-switching tussen vele gelijktijdige projecten.

Als projectvoorbeeld wordt een minimalistische "ghostwriting tool" beschreven die volledig via spraak werkt en waarvan de ontwikkeling wordt uitbesteed aan diverse AI-agents.

Drie mogelijke oplossingen voor "brain fry" worden besproken:

Agents uitschakelen en als mens de controle houden.

De mens volledig uit het proces halen ("human out of the loop").

Een hybride oplossing: een "Chief of Staff" AI-laag die de andere agents aanstuurt, rapportages consolideert en de mens beschermt tegen overbelasting.

Deze laatste optie roept een moreel dilemma op over de mate van vertrouwen en controle die men wil overdragen aan AI.

Nieuwe AI-toepassingen en Tools

Microsoft Copilot

: De perceptie is verbeterd dankzij een "frontier programma" dat toegang geeft tot dieper geïntegreerde functies en modernere modellen, hoewel er veel toestemmingen nodig zijn om dit te activeren.

Lokale AI

: Een aangekondigde webinar op 21 mei zal gaan over hoe krachtige cloudmodellen gebruikt

kunnen worden om tools te creëren die lokaal draaien, wat voordelen biedt voor privacygevoelige toepassingen.

Neural Computing

: Concepten zoals Google's Genie (real-time 3D-ruimte generatie) en het 'hallucineren' van een gebruikersinterface door AI worden besproken. André Karpathy noemt dit het simuleren van een nieuw soort computer op klassieke hardware.

Moneybird

: De sponsor gebruikt AI om het inboeken van bonnetjes en facturen te automatiseren, wat ondernemers tijd bespaart.

Obsidian

: Er is een verzoek om een "research agent" onderzoek te laten doen naar nieuwe Obsidian-updates en de combinatie met Claude voor optimalisatie.

Nieuws en Overige Discussiepunten

Investeringsen

: Grote techbedrijven investeren dit jaar samen 725 miljard dollar in AI-infrastructuur (+77%).

AI in de gezondheidszorg

: Een OpenAI-model stelt in 2/3 van de gevallen de juiste diagnose, vergeleken met 1/2 voor menselijke artsen.

Humanoid robots

: Figure produceert nu één robot per dag, wat duidt op schaalvergroting.

AI en werkgelegenheid

: Een Chinese rechtbank oordeelde dat een werknemer niet zomaar vervangen mag worden door AI.

Ethiek vs. Realpolitik

: Er wordt gepleit voor een betere balans tussen ethische AI-discussies en de geopolitieke en economische realiteit.

Tape-extensions

: Een korte bespreking over haarkleur en de noodzaak voor nieuwe referenties voor tape- en gekrulde extensions.

Volgende Afspraken

Zet de webinar over lokale AI op 21 mei om 12:00 uur in de agenda.

Bekijk de Copilot-webinar op eireport.nl voor instructies over het activeren van nieuwe functies.

[Meer invoegen]

AI-suggesties

AI-suggesties

AI heeft de volgende problemen geïdentificeerd die niet zijn afgesloten in de vergadering of waarvoor duidelijke actiepunten ontbreken; gelieve hier aandacht aan te besteden:

Er is geen beslissing genomen over hoe het "gefrituurde brein"-probleem, veroorzaakt door het managen van meerdere AI-agents, persoonlijk opgelost zal worden. De spreker twijfelt tussen de agents uitschakelen, een "Chief of Staff" AI bouwen of de controle volledig overdragen.

De sprekers concluderen dat ze een 'China-blindheid' hebben en de technologische ontwikkelingen daar onderbelichten. Er is geen concreet plan opgesteld om hier in de toekomst meer aandacht aan te besteden of de informatie-asymmetrie aan te pakken.

De zorgen over economische afhankelijkheid van buitenlandse AI-rekenkracht en de noodzaak om scenario's zoals die van Jack Clark politiek bespreekbaar te maken zijn geuit, maar er zijn geen vervolgstappen gedefinieerd om dit te analyseren of te mitigeren.

Het concrete actiepunt om een "research agent" onderzoek te laten doen naar Obsidian en Claude is toegewezen, maar er is geen eigenaar of deadline vastgesteld.

Er is geen conclusie getrokken over hoe de aandacht tussen ethische AI-discussies en de 'reaalpolitieke' urgentie verdeeld moet worden.

De technische vragen over community plugins (interessante plugins, herladen, sessies opslaan) zijn gesteld maar niet beantwoord.