

 **LUISTER DIT VERSLAG**

-10%

1,0x

+10%

+25%

1,0x

↓ **Download naar telefoon**

►  **Lees mee met de podcast**

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

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.

Datum:

2026-08-14 13:38:49 / 2026-08-14 13:38:49

Locatie:

[Locatie Invoegen] / Spanje

Deelnemers:

[Speaker 1] [Speaker 2] [Speaker 3] [Speaker 4] [Speaker 5] [Speaker 6]

Vergadernotities

AI-Architectuur, Problemen en Oplossingen

Contextlimieten en "Handoff"-oplossing:

Speaker 1 ervaart problemen met vastlopende AI-chats door te volle context. Speaker 2 legt uit dat een nieuwe terminal opnieuw permissies nodig heeft en stelt een "handoff"-oplossing voor: bij ~50% context maakt de AI een verslag en stappenplan, waarna de context wordt gewist voor een nieuwe taak. De AI onthoudt niet de volledige chathistorie, maar werkt met zelfgecreëerde archieven.

Data-export voor Contextherstel:

Een voorgestelde oplossing is het exporteren van de Telegram-chat als JSON (voor AI-analyse en contextherstel) en HTML (voor een leesbaar gebruikersarchief).

Hiërarchische AI-architectuur:

Speaker 2 beschrijft een visie op een AI-systeem met een "dirigent" die het einddoel krijgt en sub-agents die de taken uitvoeren. De focus ligt op het formuleren van einddoelen in plaats van specifieke prompts. Controle en verificatie zijn essentieel, aangezien de AI zonder emotie opereert.

Geheugenarchitectuur:

Het systeem omvat individueel geheugen per bot en een gedeeld geheugen ("kluizen") voor grote data. De noodzaak van een robuuste, redundante geheugenopslag werd duidelijk na paniek over dataverlies.

Bouwproblemen en Herstructurering:

Speaker 2 erkent geen ontwikkelaar te zijn en te veel op AI te vertrouwen zonder verificatie, wat leidde tot een ongestructureerd "spaghetti"-systeem met 272 projecten. Er is een plan om terug te keren naar de basis en het systeem gestructureerd te herontwerpen.

Zoektocht naar een Onafhankelijk AI-Systeem

Beperkingen van Huidige Systemen:

Er wordt gezocht naar een alternatief voor systemen als Claude, die te veel beperkingen hebben. Het doel is een systeem dat overal kan draaien en makkelijk verplaatsbaar is.

Eigen LLM als Optie:

Het lokaal draaien van een eigen LLM op gehuurde cloudruimte of een eigen server wordt als optie gezien om afhankelijkheid van tokens en externe partijen te vermijden. De hoge kosten zijn een punt van zorg (een voorbeeld van een server van €1,1 miljoen wordt genoemd).

Speaker 1 stelt voor de minimale vereisten voor een kleiner model te onderzoeken.

Ethische Vrijheid:

Een zelfgebouwd systeem zou ethische beperkingen ("moraalridder"-gedrag) van commerciële AI's zoals Claude kunnen omzeilen, wat mogelijkheden opent voor activiteiten zoals het klonen van stemmen voor muziek. 'Grok' van Elon Musk wordt genoemd als een voorbeeld met minder restricties.

Afhankelijkheid en Migratie:

De uitval van Claude benadrukte de afhankelijkheid van externe providers. Er is een methode ontwikkeld om kennis snel over te dragen naar alternatieve modellen om een migratiepad te creëren.

Externe Ontwikkelaar:

Speaker 1 heeft contact met een kennis in Portugal die werkt aan een onafhankelijk AI-

systeem voor bedrijven en zal onderzoeken wat de mogelijkheden zijn voor samenwerking.

Zakelijke Toepassingen en Persoonlijke Projecten

Automatisering van HRTC:

Speaker 2 wil de processen voor zijn kapsalonbedrijf (HRTC) volledig autonoom maken om de werkdruk (SEO, website, e-mails, planning) te verminderen. Na twee jaar is het resultaat ~90% naar wens.

Leerproces en Skill-opbouw:

Het werk aan AI heeft gezorgd voor hernieuwde scherpste. Het procesgerichte werken, hoewel een omweg, heeft significante skillgroei opgeleverd.

Verdienmodellen en Marktobservaties:

In Spanje liggen kansen bij fysieke diensten, terwijl in Nederland de vraag naar bots en agents voor automatisering groeit. Digitale, schaalbare producten (bv. abonnementsmodel) worden als zeer kansrijk gezien.

Data-acquisitie voor Kappersmarkt:

Er is een API van de KvK aangeschaft om data van kapsalons te verzamelen voor gerichte marketing en automatisering.

AI-cursus:

Speaker 2 zal informatie doorsturen aan Speaker 4 over hoe je geld kunt verdienen met AI.

Overige Onderwerpen (Spanje)

Vakantieplanning:

Eumar en Serrano komen dit jaar niet naar Spanje. Speaker 2 reist op 28 augustus 2026 terug.

Sport en Haarverzorging:

Speaker 2 is bezig met calisthenics. Er wordt geadviseerd om een krullencrème van het merk Eugene te halen bij Jora.

Logistiek:

Vanwege de sluitingstijd van 2:00 uur is het 's nachts moeilijk om een taxi te vinden. Het plan is om overdag een chauffeur aan te spreken voor de terugreis.

Technologie en Activiteiten:

Een internetversterker is geïnstalleerd voor muziekbediening. Speaker 2 wil een boot huren en heeft een lijst met mogelijkheden gemaakt.

Volgende Afspraken

Contact opnemen met de ontwikkelaar in Portugal over zijn onafhankelijke AI-systeem.

Onderzoeken wat de minimale vereisten zijn om een LLM lokaal te draaien.

Systeem gestructureerd herontwerpen en de 272 lopende projecten consolideren.

Implementeren van verificatie- en controle-agents voor betrouwbaarheid.

Besluit nemen over migratie naar een alternatief AI-model.

Commerciële aanpak uitwerken voor de verkoop van bots/agents en digitale producten.

De KvK-data gebruiken voor gerichte outreach naar salons.

[Speaker 2] Informatie over de AI-cursus doorsturen naar [Speaker 4].

Bij Jora een cupje met Eugene krullencrème ophalen.

Overdag een taxichauffeur regelen voor nachtelijk vervoer.

Een boot reserveren van de lijst met huuractiviteiten.

AI-suggesties

AI heeft de volgende problemen/aanbevelingen geïdentificeerd die niet zijn afgesloten of duidelijke actiepunten ontbreken; gelieve hierop te letten:

Strategie voor Eigen LLM:

Er is geen definitieve beslissing genomen over het bouwen van een eigen LLM versus het zoeken naar een bestaande oplossing. Kosten, technische haalbaarheid en een duidelijke roadmap (fasen, mijlpalen) ontbreken.

Keuze AI-Provider:

De keuze voor een alternatieve AI-provider is nog niet gemaakt. Een vergelijkende evaluatie op basis van criteria (kosten, betrouwbaarheid, etc.) wordt aanbevolen.

Risico op Dataverlies:

Ondanks redundante opslag is er een risico op dataverlies. Het opstellen van een back-up- en versiebeheerbeleid met hersteltests is noodzakelijk.

Gebrek aan Monitoring:

Er is een gebrek aan zicht op backend-acties van de AI. Implementeer logging, audit-trails en alerts.

Ethische Risico's:

De ethische implicaties van het omzeilen van de beperkingen van commerciële AI's zijn aangestipt maar niet verder uitgewerkt, wat een potentieel risico vormt.

Logistieke Onzekerheid (Vervoer):

Er is geen specifieke persoon aangewezen die verantwoordelijk is voor het regelen van een taxi, wat kan leiden tot vervoersproblemen.