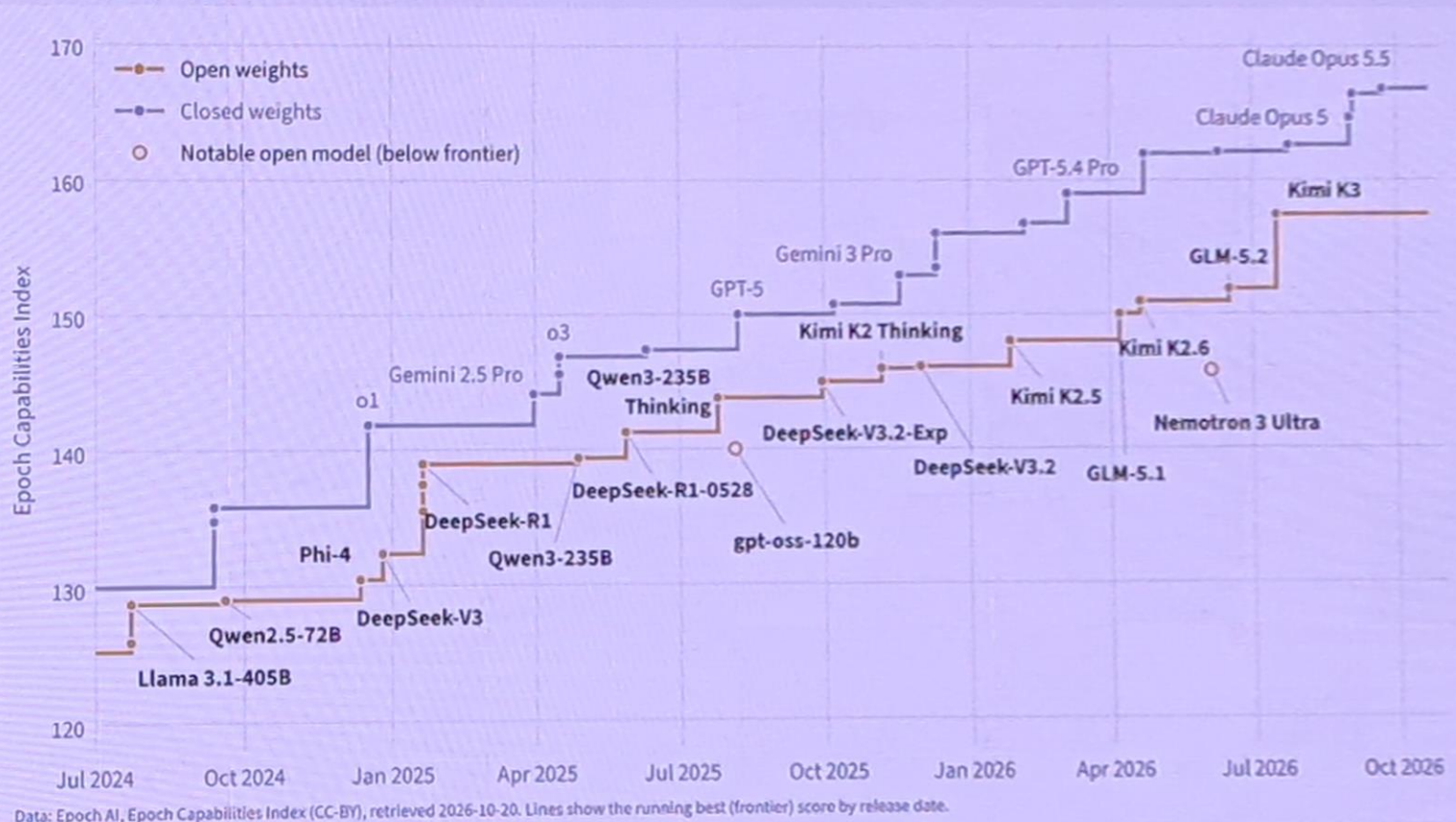

Tygron.AI
Safety
Privacy
Efficiency
Tygron is a digital twin platform that makes the consequences of complex spatial decisions clear, before they are made.
WWW.TYGRON.COM

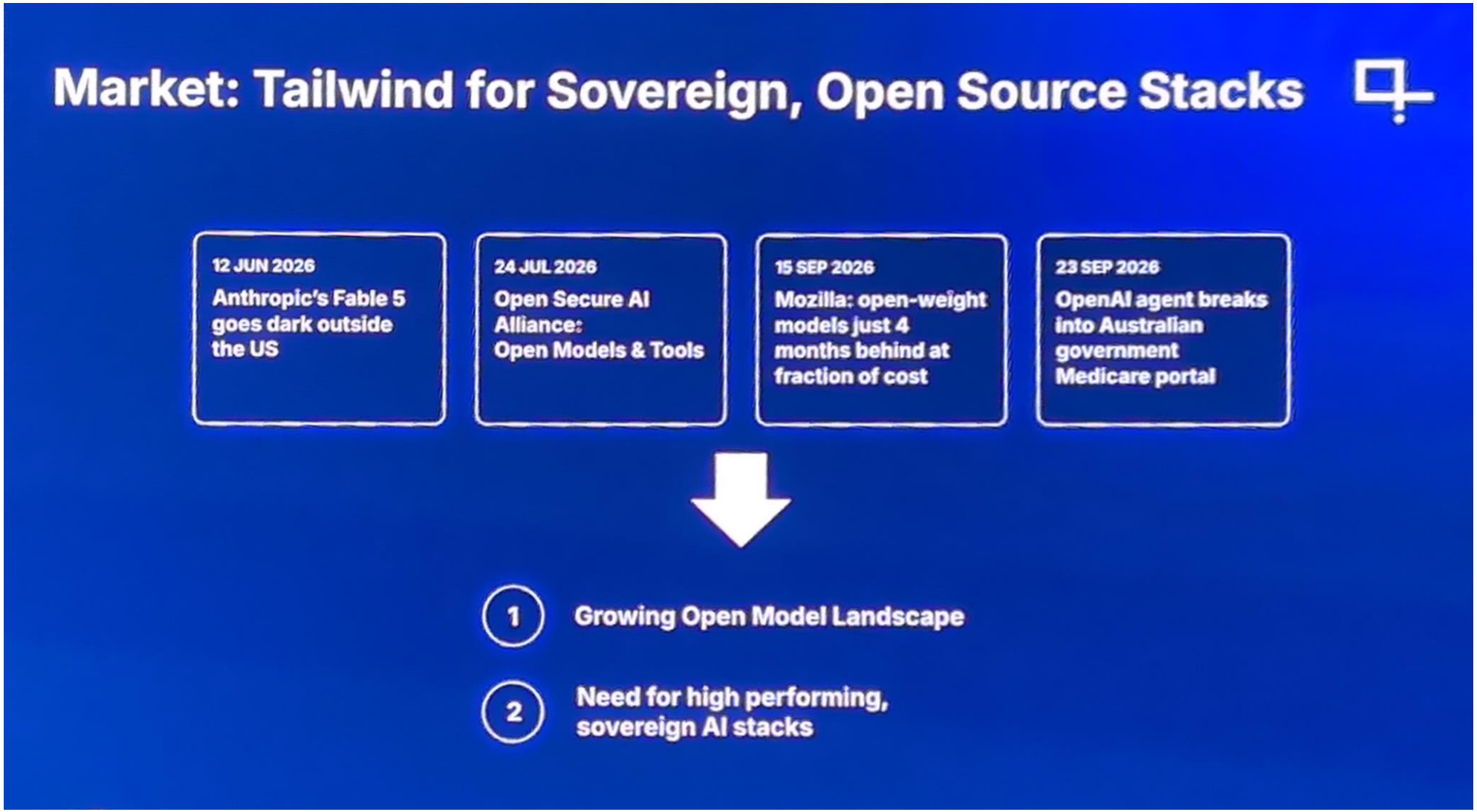
Tygron.AI

Open models trail the frontier by months, not years



* Bron: GTC Berlin

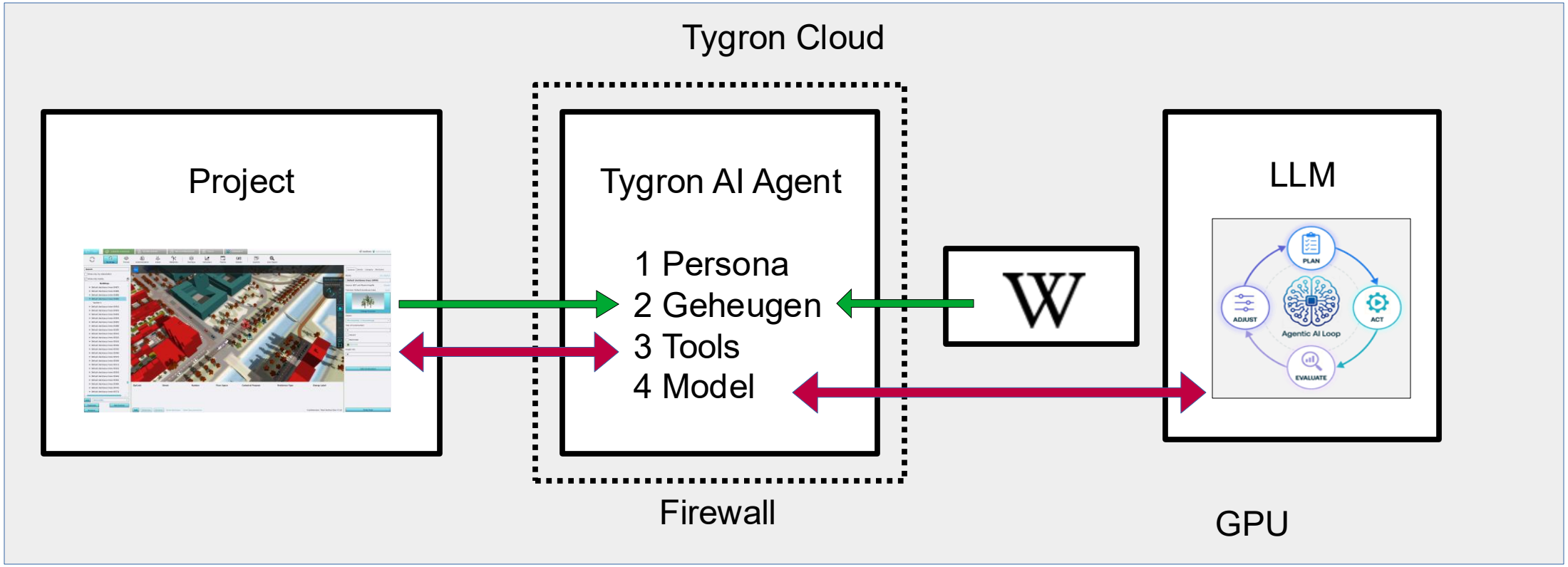
Tygron.AI



* Bron: GTC Berlin deepset talk

Tygron.AI

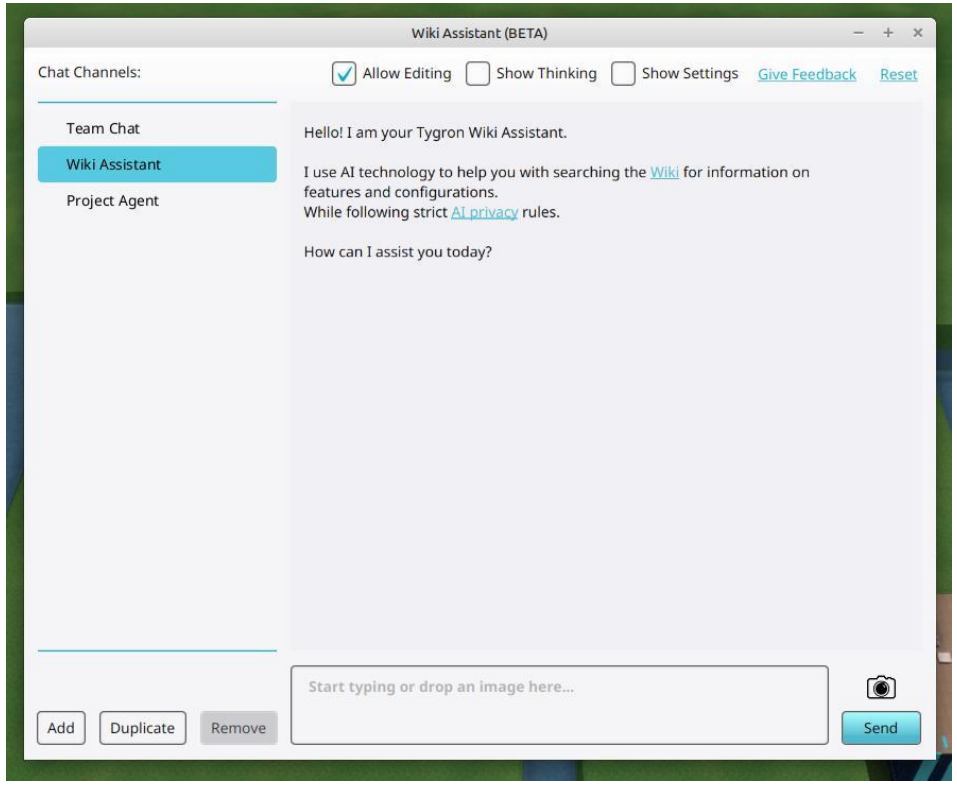
Tygron Agents



Tygron.AI

Safety

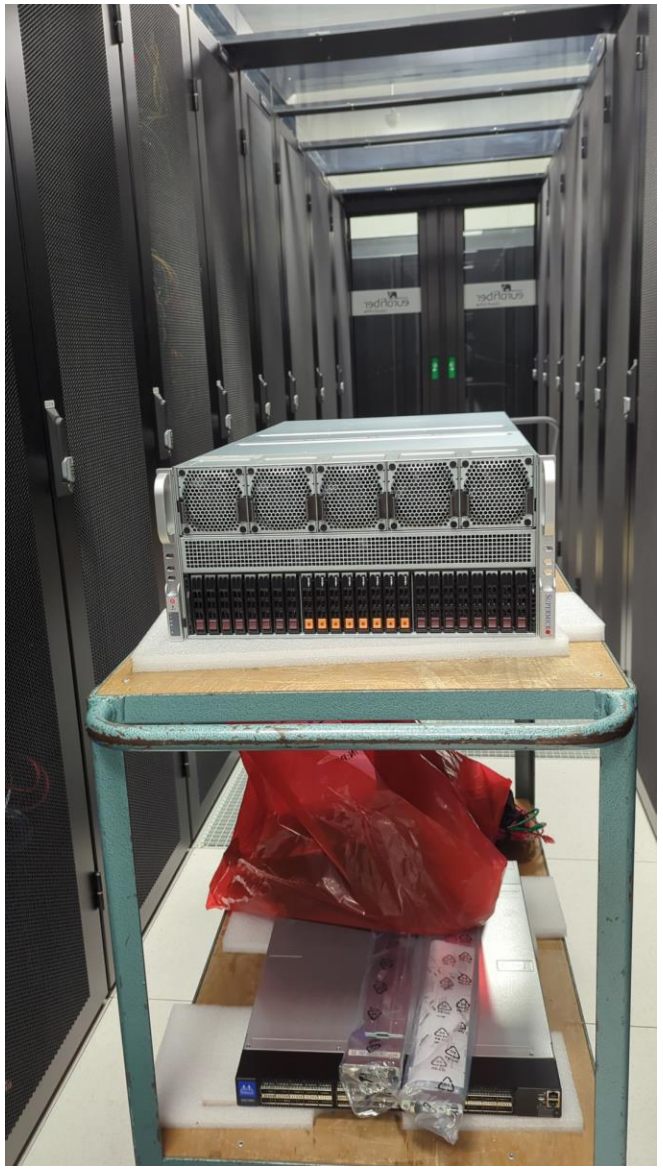
- **Scope**: Models kunnen verkeerd gedrag vertonen. Testen en ontwikkelen voor “Tygron Platform only”.
- Tygron **Firewall** om Agent heen, staat niet alle API endpoints toe.
- **Allow Editing** is optioneel en kan worden uitgezet via Chat panel.
- Testen op **breakouts** zowel intern als met hackers.



Tygron.AI

Privacy

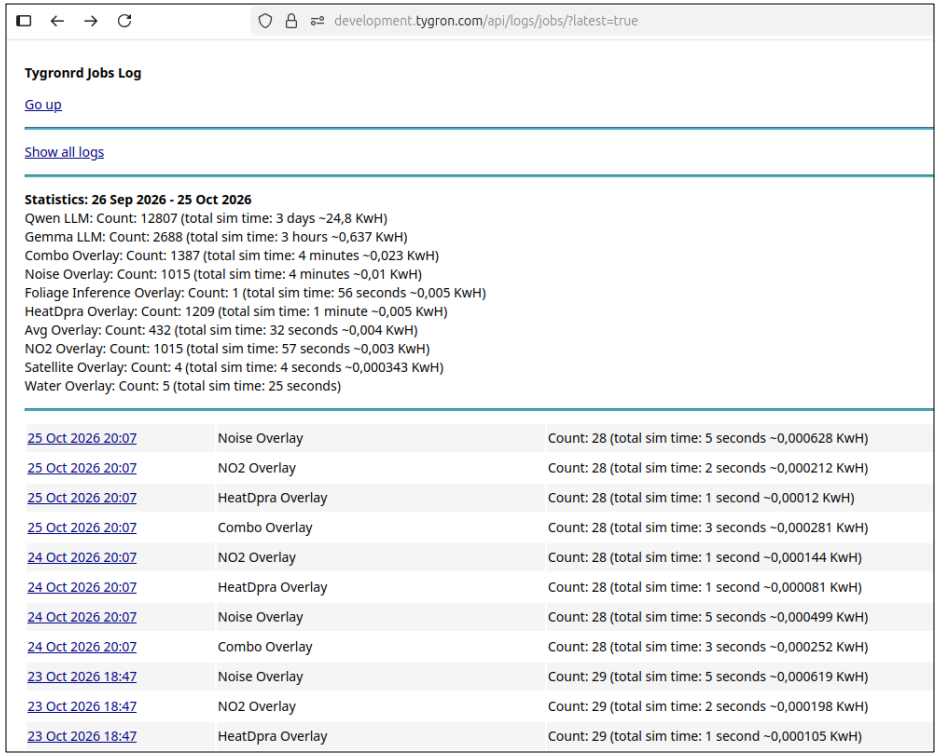
- **Souvereine Cloud**: Alle models draaien op Tygron hardware.
- Agents en hun chat history blijven binnen de Tygron Cloud en vallen onder zelfde **licentie** als project zelf.
- **Zero Data Retention** en geen trainen op basis van de chat history.
- Testen op **cache-leaks** tussen chats.



Tygron.AI

Efficiency

- Alle AI modelen zijn klein maar **geoptimaliseerd** voor de **Tygron scope**. Hierdoor presteren ze beter, maar vebruiken veel minder energie (KwH)!
- **Transparantie** in stroomgebruik (KwH) via de API logs opvraagbaar per simulatie.
- Tygron hardware is geoptimaliseerd voor efficiency, o.a. ingebouwde **slaap modus** bij inactiviteit.



Tygron.AI

Demo api/logs/jobs

Tygron.AI

EU Wetgeving

- Aanvulling **licentie** contract is bijna gereed!
- **AI Act**: Aanvullende eisen rondom personeel en testen.
- AI wordt volledig ondereel van onze **ISO 27001**.



ISO 27001:2022
Certified by
Brand Compliance
MGMT. SYS.
RvA C 548

Tygron.AI

Nog meer weten?

- 13:45 AI voor hydrologen (210)
- 15:00 AI voor beleidsdocumenten (210)
- 15:00 Zelf aan de slag (219)
- 15:40 Tygon Design Agent (plenair)

- *Voor Tygron AI updates en testsessies meld je aan via **ai@tygron.com***

