

AI TRENDS

Sovereign AI: The Pathway towards Equal Development of Artificial Intelligence

2026. 09. 08. 13:30

MBH Bank Visionary Stage

ENG · 20 perc

**Zhang Shuyan**research assistant · Center for Global AI
Innovative Governance in Fudan University

Zhang Shuyan, a Fudani Egyetem Globális AI Innovatív Kormányzási Központjának kutatóasszisztense szerint a szuverén AI létfontosságú út a globális AI-környezet öko-fejlődése felé.

MI VOLT TÉMA

Zhang Shuyan megkülönbözteti az AI szuverenitás és a szuverén AI fogalmát, megjegyezve, hogy az előbbi egy ország nemzetközi jogi jogaira és hatásköreire utal, míg az utóbbi azokat a gyakorlati viselkedéseket és politikai megvalósításokat írja le, amelyekkel ezeket a jogokat elérik. A szuverén AI koncepciója 2024-ben az NVIDIA üzleti kezdeményezéseként jelent meg, amely GPU-k értékesítésére és számítási központok létrehozására irányult, de azóta kormányok stratégiai politikaként fogadták el. Például Kína, Franciaország, Japán és India saját specifikus AI szuverenitási stratégiákat fejlesztett ki, mint például a DeepSeq, a Maestro AI, a Zakuna AI és India részvény AI szuverenitási stratégiája.

A vita a szuverenitás fejlődését követi a technológiai szuverenitás 1980-as évekbeli megjelenésétől az internetes és adatszuverenitás 21. századi megjelenéséig, az AI szuverenitását ezen történelmi fogalmak átfogó kombinációjaként pozicionálva. Zhang Shuyan bemutatja, hogy az Alibaba és az OpenAI nem állami szereplők hogyan befolyásolják a globális AI-irányítást a protokollok és a beszállítói láncok ellenőrzésével, bár még korai lenne őket szuverenitás alanyainak tekinteni. A prezentáció azt is tárgyalja, hogy a műszaki kockázatok és a mesterséges intelligencia sajátos jellemzői milyen jelentős kihívásokat jelentenek az állami

biztonság és védelem szempontjából. Ezek az elemek együttesen azt sugallják, hogy az AI szuverenitás egy többretegű keretrendszer, amely jogi jogokat, gyakorlati irányítást és műszaki kockázatok kezelését foglalja magában.

FONTOS TÉNYEK

- AI szuverenitás egy ország jogainak jogi leírása, míg a szuverén AI ezeknek a jogoknak a kormányzati politikán keresztüli gyakorlati megvalósítása.
- A szuverén AI koncepciója 2024-es NVIDIA üzleti kezdeményezésből globális kormányzati stratégiává vált a nemzeti infrastruktúra területén.
- AI szuverenitás a technológia, internet és adat szuverenitás történelmi fogalmainak modern szintézise.

ÜZLETI HATÁS

A szuverén MI felé való elmozdulás olyan piacot teremt, ahol a kormányok a nemzeti infrastruktúrát helyezik előtérbe a tisztán kereskedelmi ajánlatokkal szemben, ami közvetlenül befolyásolja, hogyan kínálnak hardvert és modelleket olyan vállalatok, mint az NVIDIA, az Alibaba és az OpenAI. Ez a tendencia megköveteli, hogy a technológiai szolgáltatók összehangolják magukat a nemzeti politikákkal, hogy részt vehessenek azon országok ellátási láncában, amelyek önálló számítási központokat és lokalizált MI-modelleket kívánnak létrehozni.

KÖVETKEZTETÉS

Zhang Shuyan a befejezésül kiemeli, hogy mennyire fontos megérteni a mesterséges intelligencia szuverenitás elméleti és gyakorlati dimenzióit ahhoz, hogy eligazodjunk a mesterséges intelligencia fejlődő globális képében. A prezentáció átfogó nézetet ösztönöz arról, hogy a nemzetek hogyan egyensúlyozzák a nem állami szereplők hatalmát az állami vezetésű biztonság és technológiai autonómia szükségességével.

AI TRENDS

Sovereign AI: The Pathway towards Equal Development of Artificial Intelligence

2026. 09. 08. 13:30

MBH Bank Visionary Stage

ENG · 20 perc

**Zhang Shuyan**research assistant · Center for Global AI
Innovative Governance in Fudan University

Zhang Shuyan, a research assistant at the Center for Global AI Innovative Governance in Fudan University, argues that sovereign AI serves as a vital pathway toward the eco-development of a global AI landscape.

WHAT WAS DISCUSSED

Zhang Shuyan distinguishes between the concepts of AI sovereignty and sovereign AI, noting that the former refers to legal rights and powers held by a nation on an international level, while the latter describes the practical behaviors, strategies, and policy implementations used to achieve those rights. The concept of sovereign AI emerged as a business initiative by NVIDIA in 2024 to sell GPUs and establish computing centers, but it has since been adapted into government policies in countries such as China, France, Japan, and India. For example, specific initiatives like DeepSeq in China and Maestro AI in France illustrate this transition from commercial interest to national strategy.

The presentation traces the evolution of sovereignty from 1980s technology sovereignty regarding nuclear weapons to 21st-century cyber and data sovereignty. Zhang Shuyan suggests that AI sovereignty is a comprehensive combination of these historical concepts, influenced by the power of non-state actors like Alibaba and OpenAI who currently shape global protocols and supply chains. These elements indicate that AI sovereignty is a multi-layered framework involving legal rights, technical risks to state security, and the specific technical characteristics of artificial intelligence.

KEY TAKEAWAYS

- AI sovereignty represents the legal rights of a country, whereas sovereign AI refers to the practical implementation of those rights.
- The concept of sovereign AI has evolved from a 2024 NVIDIA business initiative into a core strategic policy for multiple nations.
- AI sovereignty is a modern synthesis of historical concepts including technology, cyber, and data sovereignty.

BUSINESS IMPACT

The shift toward sovereign AI creates a market where governments prioritize domestic computing centers and localized models to ensure security and autonomy. This trend impacts the global supply chain for hardware and software, as nations seek to reduce dependence on non-state actors who currently dictate global protocols. For example, the development of national strategies in India and Japan demonstrates how countries are positioning themselves to maintain control over their own AI infrastructure and data.

CONCLUSION

Zhang Shuyan concludes by emphasizing the need for a theoretically comprehensive understanding of sovereign AI to navigate the complexities of global governance. The presentation encourages a view of sovereign AI as a necessary practice for nations to secure their interests in an increasingly AI-driven world.