

AI TRENDS

„Egy köszönöm, ami tönkreteszi a világunkat” Az AI rejtett energiaéhsége – amiről a hype közben megfeledkezünk.

2026. 09. 08. 10:00

Cinematic Studio

· 20 perc



Gale Tibor
Cloud Professional

Gale Tibor, a Cloud Professional, a humán-AI interakció dinamikáját és a beszélgetési adatcsere mögöttes gazdasági és energetikai költségeit vizsgálja.

MI VOLT TÉMA

Gale Tibor a beszélgetési interakciók fejlődését olyan térként írja le, ahol információk és gesztusok cserélődnek az emberek és a mesterséges intelligencia között. Ezeket az interakciókat folyamatos adatáramlás jellemzi, ahol a felhasználók visszajelzést és kontextust biztosítanak az AI válaszainak finomításához. Például a felhasználók gyakran hálát fejeznek ki, vagy konkrét utasításokat adnak chat-szerű módon, hogy irányítsák a beszélgetés következő fordulóját.

A prezentáció kiemeli, hogy ezek a kölcsönhatások nem semlegesek, hanem jelentős pénz- és energiaköltségekkel járnak. Míg a nagyvállalatok gyakran fekete dobozként kezelik ezeknek a költségeknek a konkrét mechanizmusait, a többszörös beszélgetési ciklusok összeadódó hatása jelentős erőforrás-veszteséget jelent. Például minden alkalommal, amikor egy felhasználó új beszélgetést kezdeményez, az alapul szolgáló számítási teljesítményt fogyasztja. Ezek az elemek azt jelzik, hogy minden digitális interakció rejtett fizikai és gazdasági súlyt hordoz.

FONTOS TÉNYEK

- A beszélgetős mesterséges intelligencia folyamatos információcserén és felhasználói gesztusokon alapul.
- A nagyvállalatok gyakran fekete dobozként kezelik az AI-interakciók konkrét energia- és pénzügyi költségeit.
- Minden egyes forduló egy csevegésszerű beszélgetésben hozzájárul a nagyobb erőforrás-fogyasztási ciklushoz.

ÜZLETI HATÁS

A vita az AI rendszerek működési költségeinek átláthatóságára irányuló igényre utal. Ahogy a vállalatok ezeket a beszélgetési modelleket skálázzák, a gyakorlati dimenzió a hatalmas energiaigények és a nagyfrekvenciás adatcserék gazdasági fenntarthatóságának kezelésével jár. Ezeknek a rejtett költségeknek a megértése elengedhetetlen a piaci pozicionáláshoz és a felelős infrastruktúra tervezéséhez.

KÖVETKEZTETÉS

Gale Tibor a beszélgetős felület mögötti energia és pénz fontosságának felismerését hangsúlyozza. A prezentáció arra ösztönzi a közönséget, hogy a beszélgetős ablak mögött rejlő komplex rendszerek megértése érdekében tekintsen túl a beszélgetős ablak egyszerűségén.

AI TRENDS

“One Thank You That Is Destroying Our World” — AI’s Hidden Energy Hunger We Forget About Amid the Hype.

2026. 09. 08. 10:00

Cinematic Studio

· 20 perc



Tibor Gale
Cloud Professional

Tibor Gale, a Cloud Professional, establishes a framework regarding the conversational dynamics and economic implications of human-AI interactions.

WHAT WAS DISCUSSED

Tibor Gale describes the evolution of conversational interactions as a means of exchanging information and gestures while providing mutual space. These interactions are characterized by a flow of data where participants move through successive exchanges to build a continuous dialogue. For example, the speaker highlights how users engage in repetitive chat-like sequences to maintain the flow of a conversation.

The presentation explores the "black box" nature of the energy and financial resources consumed by large companies to power these AI systems. While specific figures are often withheld by corporations, the underlying cost of processing these continuous conversational loops is significant. For example, the speaker notes that every "thank you" or follow-up prompt in a chat interface represents a measurable expenditure of computational power. These elements suggest that every conversational turn carries a hidden economic and energetic weight.

KEY TAKEAWAYS

- Conversational AI relies on a continuous flow of information and gestures to maintain a coherent dialogue.
- Large companies operate AI systems as "black boxes" where the exact costs of energy and money are not fully disclosed.
- Every interaction in a chat-like interface contributes to the cumulative energy consumption of the underlying technology.

BUSINESS IMPACT

The discussion points toward the practical necessity of understanding the resource costs associated with AI scalability. As businesses integrate more conversational AI into their workflows, the cumulative energy and financial requirements of these "black box" systems become a critical factor in operational sustainability and cost management.

CONCLUSION

Tibor Gale concludes by inviting a two-sided discussion on these topics to move beyond a one-sided presentation. The speaker encourages the audience to consider the deeper implications of the energy and money exchanged during every automated conversation.