

AI TRENDS

A chatbotoktól az agentekig : az AI következő üzleti korszaka

2026. 09. 08. 12:00

MBH Bank Visionary Stage

HUN · 20 perc

**Bíró Pál**

country manager · Google Hungary

**Gáll Csongor**

rovatvezető · Index.hu

Bíró Pál, a Google Magyarország országmenedzsere, keretrendszert hoz létre az AI globális versenyének navigálásához, miközben egyensúlyt teremt a szabályozási követelmények és az innováció szükségessége között.

MIRŐL VOLT SZÓ

Bíró Pál hangsúlyozza, hogy bár a szabályozás elengedhetetlen a technológiai rendbe vetett bizalom biztosításához, az átfedő digitális szabályok, mint a DMA, DSA és az általános adatvédelmi rendelet (GDPR) akadályokat gördíthetnek a fejlesztők és vállalkozások elé. Például a vállalatok gyakran küzdenek azzal, hogy több egyidejű keretrendszerben mi engedélyezett.

Európa számára a hangsúlyt a nagy nyelvi modellek fejlesztéséről a meglévő emberi tőke és szakértelem kihasználására kell helyezni, hogy maximalizálják ezeknek a technológiáknak a hasznosságát. A jelenlegi trendek a chatbotoktól az ügynökök felé történő fejlődést mutatják, de bizonyos régiókban az elfogadás alacsony marad, egyes jelentések szerint a vállalkozások csupán 10%-a integrálta az AI-t működésébe. Ezek az elemek azt sugallják, hogy a fő kihívás az szervezeti átalakulásban és a robusztus adat- és irányítási infrastruktúra létrehozásában rejlik.

KIEMELT MEGÁLLAPÍTÁSOK

- Az Európai Unió jelentős infrastrukturális hiányosságokkal küzd az Egyesült Államokhoz és Ázsiához képest.
- A magyar vállalkozások AI-felhasználása jelenleg körülbelül 10%, ami az Európai Unió átlagához képest figyelemre méltóan alacsony.
- A DeepMind Alphafold 2 programja két nap alatt megoldott egy problémát, amelyre az emberi tudósoknak több mint egymillió évre lett volna szükségük.

ÜZLETI HATÁS

A sikeres MI-megvalósítás átfogó stratégiát igényel, amely tiszta, értelmezhető adatszerkezetekkel és egyértelmű MI-irányítási keretrendszerrel kezdődik. A szervezeteknek kezelniük kell a kompetenciahiányt, és mind a vezetőséget, mind az alkalmazottakat oktatniuk kell, hogy az eszközök, például az ügynökök, növeljék a hatékonyságot anélkül, hogy veszélyeztetnék a biztonságot vagy az adatvédelmet. Például egyes nagy pénzügyi szolgáltatók jelenleg korlátozzák az MI használatát a vállalati számítógépeken, ami miatt az alkalmazottaknak saját eszközeiket kell használniuk, ami jelentős biztonsági kockázatokat jelent.

KÖVETKEZTETÉS

Bíró Pál a technológiai optimizmus mellett foglal állást, amelyben az AI-t a társadalmi előnyök, például előrejelző árvízi figyelmeztetések vagy a rákgyógyítás áttörései érdekében használják fel. A felszólaló a terület gyors fejlődésével lépést tartani kívánó folyamatos tanulás iránti elkötelezettséget javasolja, és azt jósolja, hogy a beszélgetés az AGI 2027-es megvalósítására összpontosít.

AI TRENDS

From chatbots to agents: AI's next business era

2026. 09. 08. 12:00

MBH Bank Visionary Stage

HUN · 20 perc

**Pál Bíró**

country manager · Google Hungary

**Csongor Gáll**

Head of Video Section · Index.hu

Pál Bíró, country manager at Google Hungary, argues that while Europe faces significant infrastructure and regulatory hurdles in the AI race, it can succeed by leveraging its human capital and professional expertise.

WHAT WAS DISCUSSED

Pál Bíró highlights the intense global competition between the United States, China, and the European Union regarding who will own and control artificial intelligence. He notes that while Europe has established extensive digital regulations like the DMA, DSA, and GDPR, these overlapping rules can create a competitive disadvantage for innovation by making it difficult for developers to navigate compliance. For example, the complexity of these regulations can hinder the rapid deployment of new technologies compared to more lenient environments.

The discussion shifts to the practical adoption of AI, noting that while personal use is high, corporate penetration remains low, at approximately 10% in Hungary. Pál Bíró emphasizes that successful implementation requires a foundational pyramid starting with clean data structures, followed by employee competency and robust AI governance. For example, a large banking service provider currently restricts AI use on corporate machines, forcing employees to use private devices for tasks like monitoring regulatory changes. These elements combined suggest that organizational transformation depends on infrastructure, education, and clear strategy.

KEY TAKEAWAYS

- Corporate AI penetration in Hungary is currently around 10%, which is significantly lower than the European Union average.
- The AlphaFold 2 program by DeepMind is a major breakthrough that solved protein structures in two days, a task that would have taken humans over a million years.
- The next major milestone in the AI evolution will likely center on the transition from current models to actual Artificial General Intelligence (AGI).

BUSINESS IMPACT

For businesses, the transition to AI requires a holistic strategy that addresses data integrity and security leaks. Pál Bíró points out that without proper governance, employees might upload sensitive corporate data to private models, creating significant security risks. Companies must invest in training to ensure that workers can use these tools effectively to increase efficiency while maintaining safety protocols. This is particularly relevant for large enterprises where a structured rollout is necessary to ensure that AI agents can operate within the bounds of corporate policy.

CONCLUSION

Pál Bíró concludes with a techno-optimistic outlook, expressing confidence that AI can be used for significant social and scientific benefits. He encourages the audience to maintain a constant state of learning to keep pace with the rapid technological boom. He recommends that the focus remain on critical thinking and the responsible application of these tools to improve the world.