

AI Agentek a gyakorlatban

2026. 09. 07. 10:25

MKIK Prompt Aréna

HUN · 40 perc

**Kerek István**

vezérigazgató · Everengine



Kerek István, az Everengine vezérigazgatója keretet hoz létre az AI-ügynökök célorientált rendszerekként, nem pedig egyszerű beszélgetőeszközökként való megértéséhez és megvalósításához.

MIRŐL VOLT SZÓ

Kerek István elmagyarázza a technológiai átalakulást a keresőmotoroktól a nagy nyelvi modellekig, majd az MI-ügynökökig. Míg a korábbi modellek kérdésekre válaszoltak, az ügynökök feladatait eszközök használatával és előre meghatározott folyamatok követésével hajtják végre. Például egy ügynök feladata lehet egy 3D-modell létrehozása a Blenderben vagy egy összetett prezentáció elkészítése konkrét utasítások alapján.

A prezentáció hangsúlyozza, hogy az ügynököknek strukturált keretre van szükségük, amely szabályokat, adatokat és emberi felügyeletet tartalmaz, hogy hatékonyan működjenek. Kerek István bemutatja, hogy az ügynökök lépésről lépésre iterálhatnak a feladatokon, hogy elérjék a komplex célokat, például a 3D nyomtatási paraméterek generálását. Ezek az elemek azt jelzik, hogy az emberi szerep a közvetlen végrehajtásról a határok és célok meghatározására az autonóm rendszerek számára.

KIEMELT MEGÁLLAPÍTÁSOK

- AI-ügynökök célorientált rendszerek, amelyek képesek több lépésből álló folyamatok végrehajtására különböző eszközök használatával.
- Az ügynökök felé történő átállás a humán szerepeknek keretek, szabályok és felügyelet meghatározása felé történő eltolódását igényli.
- Hatékony ügynök-bevezetés hét pilléren alapul: emberek, rendszerkérelmek, adatok, készségek, összehangolás és irányítás.

ÜZLETI HATÁS

Az ügynökök gyakorlati alkalmazása a vállalat méretétől függ, ahol a kisvállalkozások a bevételüket a vevőkör növelésével megduplázhathatják, míg a nagyvállalatok a költségoptimalizálásra összpontosítanak. Kerek István kiemeli az AI Orchestration Architect szerep fontosságát az ügynökök vállalati munkafolyamatokba történő integrálásának kezelésében. A business intelligence példái közé tartozik a teherautó-flották IoT érzékelőinek használata a üzemanyag-fogyasztás figyelemmel kísérésére és a lopások megelőzésére, ami több millió eurót takaríthat meg.

KÖVETKEZTETÉS

Kerek István a megbízottak biztonsági és jogi kockázatairól szóló figyelmeztetéssel zárul, megjegyezve, hogy szociális mérnöki tevékenységet vagy jogosulatlan műveleteket hajthatnak végre, ha nem megfelelően szabályozzák őket. A felszólaló azt javasolja, hogy építsenek ki magas szintű digitális érettséget, és hangsúlyozza, hogy a sikeres megvalósítás erős belső kommunikációt és a jogosultságok egyértelmű megértését igényli. A prezentáció egy interaktív könyv és eszközök használatára való felhívással zárul.

AI Agents in Practice

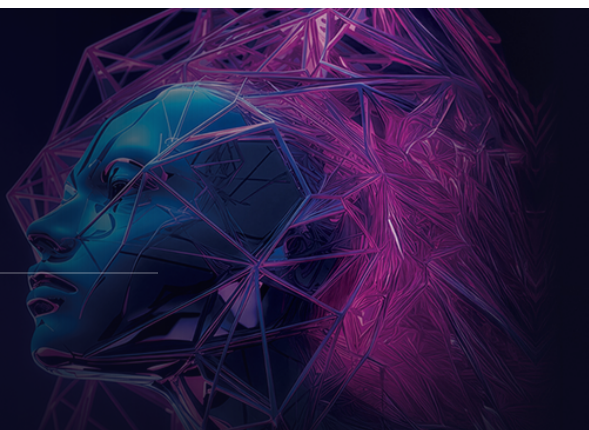
2026. 09. 07. 10:25

Prompt Arena

HUN · 40 perc



István Kerek
CEO · Everengine



István Kerek, CEO of Everengine, presents a framework for transitioning from simple large language model interactions to the era of autonomous AI agents.

WHAT WAS DISCUSSED

István Kerek describes a technological shift from search engines to large language models, and finally to goal-oriented AI agents. While current models can answer questions or generate files, agents are designed to execute complex processes by using various tools and following predefined rules. For example, an agent can be tasked with creating a 3D model in Blender or managing a presentation based on specific instructions.

The presentation emphasizes that agents require a structured framework involving human oversight, system prompts, data context, and governance. István Kerek introduces the role of the AI Orchestration Architect to manage the coordination between humans and multiple sub-agents. For example, a practical workshop demonstrated how different teams could brainstorm creative, sometimes unconventional, methods to secure event tickets using AI logic.

KEY TAKEAWAYS

- AI agents are goal-oriented systems that can plan steps, use tools, and escalate to humans when necessary.
- The transition to AGI and superintelligence is approaching rapidly as models reach higher agentic levels.
- Effective agent deployment requires seven fundamental pillars: human oversight, system prompts, data, skills, orchestration, and governance.

BUSINESS IMPACT

István Kerek highlights that the business value of AI varies by company size, where small firms focus on revenue growth and large corporations prioritize cost optimization. He cites a case where a logistics company saved 80 million euros by using IoT sensors and AI to optimize truck routes. The presentation also warns of the

legal and cybersecurity risks associated with autonomous agents, noting that actions taken by agents can be traced back to the user's IP and corporate systems.

CONCLUSION

István Kerek concludes by recommending that organizations develop a high level of digital maturity and team communication to successfully orchestrate AI. He encourages the audience to use his book as a practical guide for building these systems and emphasizes the importance of balancing innovation with security and legal compliance.