



AI HUNGARY 2026 · KEYNOTE · 2026. ÁPRILIS 28-29.

Scaling AI: A nagyvállalati értékteremtés rejtett költségei

Káta Roland · Head of AI – AUMOVIO, BA SAM Flow Hotel & Conference, Inárcs

AUMOVIO

Safety & Motion

We make safety and motion happen.

5

KONTINENS

22

ORSZÁG

31

GYÁR

37

FEJLESZTÉSI KÖZPONT

AIS DOMAINS

Operations

R&D

Purchasing

F&C

Quality

Sales

Sustainability

HR

2025. OKTÓBER → 2026. ÁPRILIS

5 hónap.

Azóta az AI világ többet változott, mint az előző ezer évben együttesen.

\$9B → \$30B

ANTHROPIC BEVÉTEL 4 HÓNAP ALATT –
MEGELŐZVE AZ OPENAI-T

\$700B

BIG TECH AI INFRASTRUKTÚRA KÖLTÉS
2026-BAN (AMAZON, GOOGLE, META,
MICROSOFT)

46%

AZ ÖSSZES KÓD, AMIT MA AI ÍR –
GITHUB COPILOT, 20M FEJLESZTŐ

88%

A CÉGEK HASZNÁLNAK AI-T – DE CSAK
5,5% LÁT VALÓS ÜZLETI HATÁST

\$216B

NVIDIA ÉVES BEVÉTEL (+65% YOY) –
SZINTE KIZÁRÓLAG AI
INFRASTRUKTÚRA

5% → 40%

VÁLLALATI ALKALMAZÁSOK AI
ÁGENSEKKEL 2026 VÉGÉRE – GARTNER

A technológia nem a határ többé.

„Minden ipari forradalom megoldotta, ami addig szűkös volt. A gőzgép felszabadította a fizikai erőt. A tömeggyártás a termelési kapacitást. A számítógép a számolási sebességet. Az AI most a szellemi munkát szabadítja fel – a szoftverkészítés és a problémamegoldás többé nem szűkös.”

– Jensen Huang, NVIDIA CEO (parafrázis, 2026. március)



Gőzgép

Fizikai erő



Tömeggyártás

Termelési kapacitás



Számítógép

Számolási sebesség



AI

Szellemi munka

A KÉRDÉS, AMIT MINDENKI FELTESZ

De bízhatok benne?



Ismered a fordítóprogram
belső működését?



Egy CEO ismeri a gyártósor
minden lépését?



Vezetünk vonatot, mielőtt
felszállunk?

*„Olyat irányítani, amit nem értesz –
ez az emberiség legrégebbi problémája.”*

Találd meg az absztrakciós szintet,
amit **ellenőrizni tudsz.**

Kik a legjobbak az ágensekkel? A vezetők.



Víziót rajzolsz, célokat adsz



Elengedsz – amíg a szervezet
dolgozik



Visszajössz, ellenőrzöl,
visszajelzel



Nem CSAK a terméket építed,
annak környezetét is

Forget the **code** exists, but
NOT that the **product** exists!

Ha nem a technológia a határ, akkor mi?

A mérnöki kapacitás többé nem szűkös. A megoldások ott vannak. Ami hiányzik: a **jó problémák**.

„Azok fognak nyerni, akik megtalálják a legjobb problémákat.”

1 Találd meg a legjobb problémát

2 Oldd meg

3 Skálázd



A FELISMERÉS

**Az AI bevezetése nem
technológiai probléma.
Koordinációs probléma.**

1. LÉPÉS

Találd meg a legjobb problémát.



Ne a technológiából indulj ki



Fájdalomtérkép



ROI előre, ne utólag



Kill your darlings

2. LÉPÉS

Oldd meg.

Az AI nem technológiai probléma – **koordinációs probléma.**



Tulajdonos kell, nem bizottság



Cross-functional csapat



**Gyors iteráció, nem tökéletes
terv**



Gate rendszer – Go / No-go

EARLY MARKET

THE CHASM

MAINSTREAM MARKET

3. LÉPÉS

Skálázd.



Change management >
technológia



Infrastruktúra és
költségrobbanás



Governance és compliance



Mérés – üzleti KPI-k, nem
technikai metrikák

TECH ENTHUSIASTS

PRAGMATISTS

CONSERVATIVES

SKEPTICS

INNOVATORS
2.5%

EARLY
ADOPTERS
13.5%

EARLY
MAJORITY
34%

LATE
MAJORITY
34%

LAGGARDS
16%

Összegzésül.

- 1 Az ágensek kora
- 2 ~~Technológia~~ → Koordináció
- 3 Találd meg a legjobb problémát
- 4 Skálázd

Köszönöm a figyelmet.

*„Az AI skálázása nem technológiai probléma
– hanem vezetői feladat.”*

Kátai Roland

Head of AI – AUMOVIO, BA SAM

roland.katai@aumovio.com



AI Hungary 2026 · Flow Hotel & Conference, Inárcs
2026. április 28–29.

FORRÁSOK

Hivatkozások és források

- [1] **Anthropic: \$30B ARR, megelőzve az OpenAI-t** SaaStr – 2026. április saastr.com – [Anthropic Just Passed OpenAI](#)
- [2] **Big Tech AI infrastruktúra: \$650–720B (2026)** CNBC / Goldman Sachs – 2026. február cnbc.com – [Tech AI Spending](#)
- [3] **GitHub Copilot: 46% kód, 20M felhasználó** Medium / GitHub adatok – 2025 medium.com – [AI Is Writing 46% of All Code](#)
- [4] **McKinsey: 88% adopció, 5,5% valós hatás** McKinsey State of AI – 2025. november mckinsey.com – [The State of AI 2025](#)
- [5] **Nvidia: \$215,9B éves bevétel (+65% YoY)** Nvidia IR – FY2026, 2026. február nvidianews.nvidia.com – [FY2026 Results](#)
- [6] **Gartner: 40% vállalati app AI ágenssel 2026 végére** Gartner Press Release – 2025. augusztus gartner.com – [AI Agents Prediction](#)
- [7] **Jensen Huang az ipari forradalmakról és az AI-ról** Interjú – 2026. március youtube.com – [Nvidia's Future, Physical AI](#) *(parafrázis, 24:24-nél)*
- [8] **EU AI Act – Európai MI Rendelet** Hatályba lépés: 2025. augusztus artificialintelligenceact.eu