

AI ECONOMY

# A digitális transzformáció következő egymilliárd felhasználója: az AI eléri a fizikai dolgozókat

2026. 09. 08. 10:20

Méta Open Lab

HUN · 20 perc

**Deliága Ákos**

társalapító, vezérigazgató · Talk-A-Bot

Deliága Ákos, társalapító, vezérigazgató, Talk-A-Bot, úgy véli, hogy a mesterséges intelligencia következő egymilliárd felhasználója az ipari környezetben dolgozó fizikai munkások közül kerül ki.

## MIRŐL VOLT SZÓ

Deliága Ákos kiemeli, hogy bár az AI gyorsan átalakította az irodai munkát, a fizikai dolgozók hatalmas rétege továbbra is jórészt érintetlen marad a digitalizációtól. Ez jelentős lehetőséget jelent a startupoknak, hogy megoldják a fizikai munkaterületen a komplex, megoldatlan problémákat, például az ipari kommunikációt. Például a Talk-A-Bot nemrég egy húsfeldolgozó üzemben vezetett be egy rendszert, ahol a munkások napi feladatokat kommunikálnak egy hangosbemondón keresztül.

A prezentáció hangsúlyozza, hogy a világ munkaerőjének 80%-a, összesen 2,7 milliárd ember nem számítógép előtt dolgozik. A robotika és az AI konvergenciája a munkaerőhiány és az a tény kezelésére összpontosít, hogy a fiatalabb generációk kevésbé hajlandók ismétlődő kézi feladatokat végezni. Ezek az elemek azt sugallják, hogy a következő technológiai növekedési hullámot az AI fizikai gyártási folyamatokba és ipari munkafolyamatokba történő integrálása fogja meghatározni.

### KIEMELT MEGÁLLAPÍTÁSOK

- A globális munkaerő mintegy 80%-a, azaz 2,7 milliárd ember, olyan fizikai dolgozó, aki nem használ hagyományos digitális eszközöket.
- Csak a vállalatok 1%-a érzi magát jelenleg felkészültnek az AI olyan módon történő használatára, amely valódi gyakorlati értéket teremt.
- Magyarország 2024-ben az Európai Unió ötödik legnagyobb robotikai piacaként rangsorol.

### ÜZLETI HATÁS

A vállalkozási lehetőség a magas színvonalú, intuitív AI-megoldások létrehozásában rejlik, amelyek mérhető pénzügyi hatékonyságot biztosítanak az ipari vállalatok számára. Mivel ezek a környezetek összetett biztonsági kritériumokat és egyedi folyamatokat foglalnak magukban, erős előnyt jelentenek a helyi AI-modellek és a specializált rendszerintegrátorok számára. Azok a vállalatok, amelyek nem alkalmazkodnak ezekhez a hatékonyságokhoz, kockáztatják, hogy lemaradnak a regionális versenytársak mögött a termelékenység és a kapacitásbővítés terén.

### KÖVETKEZTETÉS

Deliága Ákos azzal zárja, hogy arra ösztönzi a vállalkozókat, hogy az ipari szakértelemre és a kreatív problémamegoldásra összpontosítsanak, mivel a kivitelezés költsége zuhan. A felszólaló arra buzdítja a közönséget, hogy azonosítsanak konkrét ipari problémákat, ahol a robotika vagy az AI-alapú szoftverek azonnali pénzügyi értéket hozhatnak létre. Felhívás történik a hálózatépítésre és annak megvitatására, hogyan lehet az ipari tudást új technológiákkal kombinálni a versenyelőny kialakítása érdekében.

## AI ECONOMY

# The Next Billion Users of Digital Transformation: AI Reaches Frontline Workers

2026. 09. 08. 10:20

Méta Open Lab

HUN · 20 perc

**Ákos Deliága**

co-founder, CEO · Talk-A-Bot

Ákos Deliága, co-founder and CEO of Talk-A-Bot, argues that the next billion users of artificial intelligence will be physical workers in industrial environments.

## WHAT WAS DISCUSSED

Ákos Deliága highlights that while AI has rapidly transformed office work, a massive opportunity remains in the physical workspace where 80% of the world's workers operate. He notes that these workers often live in a technological past, for example, using manual communication processes in meat processing plants where workers interact with loud announcers for daily tasks. By targeting this underserved segment, startups can solve complex, large-scale problems that are currently overlooked by the broader tech industry.

The presentation explores the intersection of robotics and AI as a means to address labor shortages and safety concerns in manufacturing. Ákos Deliága points out that Hungary is a significant robotics market, ranking fifth in the European Union for robot installations in 2024. These technological advancements allow for the automation of repetitive or dangerous tasks, such as handling heavy metals, while shifting human roles toward creative problem-solving and industrial expertise. Together, these elements suggest that the future of industrial growth lies in integrating high-end AI with physical robotics to enhance productivity.

### KEY TAKEAWAYS

- Approximately 2.7 billion people are physical workers who do not currently use digital tools in their daily work.
- Only 1% of companies in the physical labor sector currently feel ready to use AI in a way that creates real value.
- Hungary ranked as the fifth largest robotics market in the European Union in 2024, primarily due to major automotive investments.

### BUSINESS IMPACT

The practical application of these technologies involves creating intuitive AI systems that allow workers with low digital literacy to manage complex industrial workflows. By focusing on measurable efficiency and profit, companies can overcome the "data chaos" of industrial environments using local, open-source AI models. This approach provides a competitive advantage for Hungarian startups to serve fragmented markets that require high safety standards and specific industrial knowledge.

### CONCLUSION

Ákos Deliága concludes by urging entrepreneurs to focus on industrial problems where they can create immediate financial value through AI and robotics. He encourages the audience to maintain and deepen industrial expertise, as human creativity and problem-solving remain the primary sources of value in an era where the cost of execution is falling.