

2036-ig a pénz elveszítheti jelentőségét. Elon Musk legfontosabb kijelentései a The Economist magazinnak adott interjújában:

Ez az interjú egy közel 90 perces, nagyon széles témakört érintő beszélgetés volt a *The Economist* főszerkesztője, Zanny Minton Beddoes és Elon Musk között. A legtöbb figyelmet a "2036-ra a pénz elveszíti a jelentőségét" kijelentése kapta, de valójában ez csak egy része volt Musk sokkal tágabb jövőképének.

Összefoglaltam nektek, ha nem lenne lehetőségetek megnézni! Fontos és érdekes dolgok hangzottak el benne.

1. "2036-ra a pénz már nem lesz fontos"

Musk szerint:

- **2036 körül az AI és a humanoid robotok annyi terméket és szolgáltatást fognak előállítani, hogy gyakorlatilag megszűnik a hiánygazdaság.**
- **Ha bárki bármiből szinte korlátlan mennyiséghez juthat, akkor a pénz elveszíti eredeti funkcióját.**

Az ő logikája szerint: A pénz azért kell, hogy hozzáférjünk élelmiszerhez, lakhatáshoz, közlekedéshez és szolgáltatásokhoz. Ha ezeket robotok szinte korlátlanul elő tudják állítani, akkor mire kell a pénz?

Tíz év múlva az emberek számára a mesterséges intelligencia fejlődése miatt mindenki számára garantált lesz egy alapjövedelem.

2. Az AI néhány éven belül intelligensebb lesz az egész emberiségnél

Musk szerint:

- **kb. 5 éven belül az AI összesített intelligenciája meghaladja az emberiségét;**
- **2036-ra már olyan szintre jut, hogy szinte minden szellemi feladatban jobb lesz az embernél.**

Szerinte: Nem lesz olyan munka, amit az AI ne tudna jobban elvégezni – kivéve azt, hogy ember legyen.

3. A humanoid robotok jelentik az igazi forradalmat

Musk szerint ma az AI még főként "digitális". A valódi áttörés akkor jön, amikor:

- **milliószám jelennek meg a Tesla Optimushoz hasonló humanoid robotok;**

- **ezek fizikailag is el tudják végezni a munkát.**

Ekkor az AI már nemcsak gondolkodik, de

- épít, gyárt, szállít, takarít, főz, javít.

Ezt nevezi Musk egy szinte **“végtelen gazdaságnak”**.

4. Inkább defláció lesz, nem infláció

Ez egy kevésbé idézett, de érdekes gazdasági gondolata volt.

Musk szerint:

- **ha a robotok ezerszer több terméket állítanak elő,**
- **miközben a pénzkínálat nem nő ugyanilyen gyorsan,**

akkor:

- **az árak csökkenni fognak,**
 - **a jövő problémája nem az infláció, hanem a defláció lesz.**
-

5. Az embereknek valószínűleg nem kell majd dolgozniuk

Musk szerint hosszabb távon:

- a munka opcionálissá válhat;
- az emberek inkább hobbiból dolgoznának;
- sokkal magasabb életszínvonalat élvezhetnének.

Korábban ezt **“univerzális magas jövedelemnek”** (universal high income) nevezte, vagyis nem pusztán alapjövedelmet, hanem egy olyan társadalmat képzel el, ahol az automatizálás miatt széles körben magas életszínvonal válik elérhetővé.

6. Az AI legnagyobb veszélye

Musk továbbra is veszélyesnek tartja a mesterséges intelligenciát.

Szerinte:

- **nem lehet megállítani a fejlődését;**
- **ezért inkább biztonságossá kell tenni.**

Azt mondta: **a legfontosabb, hogy az AI igazságkereső legyen és az emberiség javát akarja.**

7. Politikai önkritika

Az interjú második fele sokkal politikusabb volt.

Musk elismerte, hogy:

- **túlságosan belemerült a politikába;**
- **bizonyos helyzetekben “túl messzire ment”;**
- **ugyanakkor számos vitatott politikai álláspontját továbbra is fenntartotta.**

8. Mars és az emberiség jövője

Musk ismét hangsúlyozta, hogy:

- **az emberiségnek több bolygón kell élnie;**
- **a Mars benépesítése civilizációs biztosítás arra az esetre, ha a Földet valamilyen katasztrófa érné.**

Ez továbbra is a SpaceX egyik fő küldetése szerinte.

A kínai vállalatok már most is jelentős eredményeket érnek el a mesterséges intelligencia fejlesztésében, viszonylag kis számítási kapacitásokat használva, ezért, ha növelik a kapacitásukat, minden esélyük megvan arra, hogy vezető szerepet töltsenek be. Idővel valószínűleg hozzáférést kapnak sokkal nagyobb számítási kapacitásokhoz.

9. Starlink az oroszok kezében?

Amikor az interjú készítője felvetette, hogy **oroszok is használták Starlinket** a megszállt területeken, Musk ezt válaszolta:

„Soha semmilyen időpontban nem adtunk el Starlinket oroszoknak.”

Ezután elmagyarázta, hogy szerinte az oroszok olyan terminálokhoz jutottak hozzá, amelyeket eredetileg Ukrajnán keresztül rendeltek meg, majd átcsempészték az oroszok által ellenőrzött területekre. Elmondása szerint a SpaceX ezután az ukrán kormánnyal együttműködve létrehozott egy engedélyezési (whitelist) rendszert, hogy csak jóváhagyott terminálok működjenek.

10. „Oroszország nem vonja ki katonáit Ukrajnából, ez abszolút nem reális. Pragmatikusnak kell lennünk.”

Musk szerint:

- sokan azt kívánják, hogy Oroszország teljesen kivonuljon Ukrajnából;
- **ő ezt nem tartja reálisnak;**
- szerinte a béketárgyalásoknál pragmatikus megközelítésre van szükség, mert ellenkező esetben még évekig folytatódhat a háború nagy emberáldozatokkal.

Az interjúban ezt mondta:

„Sok a vágyvezérelt gondolkodás, amikor azt mondják, hogy Oroszországnak teljesen ki kellene vonulnia. Ez nem reális. Pragmatikusnak kell lennünk.”

Majd hozzátette, hogy véleménye szerint Oroszország **nem fog önként kivonulni**, ezért **olyan békét kell keresni, amely ezt a realitást figyelembe veszi.**

Az interjúban kifejezetten azt mondta:

„Ez nem azt jelenti, hogy Oroszország-párti vagyok. Egyszerűen pragmatikus vagyok; különben még évekig fognak emberek meghalni úgy, hogy semmi sem változik.”

Fordította és szerkesztette: A [VilagHelyzete](#) alapító szerkesztő újságírója