

## **Kiss Károly: Mire képes a mesterséges intelligencia?**

Ma már nehéz lenne felsorolni, hogy mi mindenhol alkalmazzuk és mi mindenre jó a gépi tanulással tökéletesített MI. Tud járműveket vezetni, tőzsdei ügyleteket lebonyolítani, könyvelést és mindenféle adatfeldolgozást végezni, adathalmazból a kívánt információt megkeresni, újságot szerkeszteni, tömegben arcokat felismerni, arcok alapján jellemzést adni, egy beteg diagnózisát felállítani és a szükséges terápiát kidolgozni, röntgenfelvételeket kielemezni, jogi precedenseket keresni, egy per (vagy perindítás) kimenetelét megjósolni, befektetési tanácsokat adni, idegen nyelvű szöveget fordítani, beszédet felismerni és emberi beszédet modulálni. Képes háztartásunkat okossá tenni, idős emberek szórakoztató társául szegődni, tulajdonosának az internet szolgáltatásaival kapcsolatos szóbeli kéréseit teljesíteni (lásd Alexa és Siri), webrobotként tulajdonosa nevében chatelni, alkudozni, párkeresésben hatékonyan eljárni, egy megadott festő stílusában festeni, vagy egy zeneszerző stílusában zenét komponálni, újságot írni és szerkeszteni, adott témáról tudományos értekezést írni, stb. stb.

Egy bonyolult, sokváltozós helyzetben a MI ki tudja választani azt, ami az alkalmazó számára a bizonyos szempontok szerinti optimális megoldást jelenti. Ennek különösen a gazdasági döntéseknél lesz (már van) nagy szerepe. A „bot”-ok (chatelő robotok) helyettünk és nevünkben vitatkoznak, ügyeinket intézik, vagy online vásárlás esetén alkudoznak a világhálón. A fárasztó kampányidőszakban politikusok helyett végzik el a munkát, a feltett kérdésekre helyettük válaszolnak. A kiberhadviselés során szoftverek feszülnek majd egymásnak, és az intelligensebb győz: megbénítja a másik háttországának ellátó rendszereit, sőt, legyőzi az ellenséges szoftvert...

***Az Open AI most lehetővé teszi, hogy bárki felhasználhassa a mesterséges intelligenciát (Artificial Intelligence) kíváncsiságának kielégítésére, bármilyen kérdés feltételére és megvitatására, vagy egy összetett témáról szóló értekezés megírására. Tehát most nem annak a csodának a részesei lehetünk, hogy egy téma beírását követően a Google keresője a másodperc tört része alatt – a világ összes adatbázisát átpásztázva - több millió forrást kínál fel számunkra, hanem egy témát megjelölve, vagy egy kérdést feltéve – a megszámlálhatatlanul sok forrást felhasználva – az OpenAI-tól egy szintetizált, kifejtett választ kapunk.***