

### A technológia mindent megváltoztathat



A Szilícium-völgy egyik meghatározó képviselője felkészítené az embereket a digitalizált jövőre. Szerinte nem szabad túlzottan szkeptikusnak lenni a mesterséges intelligenciával szemben.

Sebastian Thrun részt vett a Stanford Egyetem Mesterséges Intelligencia Laboratóriumának létrehozásában, majd a Google robotautójának kifejlesztésében és később néhány kollégájával együtt megalapította az Udacity nevű online egyetemet, amely a világ első ilyen jellegű oktatási intézménye. A szakember rámutatott, hogy a technológiában megvan a potenciál arra, hogy mindent megváltoztasson, de ez önmagában semmit sem jelent. A nagyvállalatok vezetői ugyan már felismerték, hogy ha versenyképesek akarnak lenni, akkor az informatikai fejlesztéseket nem hagyhatják figyelmen kívül, de még mindig csak az 1 százalékát végzik el annak, amit tenniük kellene. A cégvezetők mellett a politikának is sokkal többet kellene tennie, nagyszerű lenne például, ha a kormányokban lenne egy jövőügyi miniszter is.

A menedzser a mesterséges intelligencia mellett érvelők táborát erősíti és úgy vélte, hogy a technológia egyszer mindenkit szuperemberekké fog változtatni és meggyőződése, hogy az egyre okosabb gépek tovább fogják javítani az emberek életét. A technológia ráadásul szinte minden problémát megoldhat majd: a közlekedési dugókat éppúgy, mint a zökkenőmentes kommunikációt és a súlyos betegségeket, például a rákot. S azoknak, aki nem hisznek abban, hogy ez milyen gyorsan

megvalósulhat, azt üzenté, hogy emlékezzenek arra, miszerint 100 évvel ezelőtt a városokban lovaskocsik közlekedtek.

Thrun hozzátette, hogy a nyitott gondolkodás és a bátorság elengedhetetlen lesz a jövőben. Egyetlen képzettséggel senki sem fog boldogulni az életben, szükség lesz az élethosszig való tanulásra. „A technológia olyan, mint az ásó, ha piacra dobjuk, utána még meg kell mutatni az embereknek hogyan lehet azt a legjobban használni.” Nem véletlen, hogy a legújabb projektje is a tanuláshoz kapcsolódik: a Bertelsmann konzern 15 000 online kurzust kínál az Udacity nevű online akadémián, a mesterséges intelligencia, az adattudományok és a felhőkörnyezet területén. A 3 hónapon át tartó intenzív kurzusokra a két fél összesen 50 000 érdeklődőt akar meghívni. Az 5000 legjobb jelentkező továbbképezheti magát.

Az Udacity eddig a Szilícium-völgy pénzügyi ökoszisztémájából profitált, de a jövőben a saját lábaira akar állni. A legutóbbi finanszírozási körben egymilliárd dollárt tudott szerezni, a befektetők között volt *Andreessen Horowitz*, a korábbi Google Ventures, a Charles River Ventures, a Sharespost, a Bertelsmann és a Drive Capital. Emellett sor került racionalizálásra is, a munkatársak 20 százalékat, 75 embert küldtek el és az érintettek között voltak vezetők is. A 60 céges ügyfél között van a Daimler, az Audi, a Pricewaterhouse-Coopers és az Airbus.

A szakember pragmatikusan gondolkodik és közölte, hogy egy programozót mindössze fél esztendő alatt mesterséges intelligencia szakértővé tudnak varázsolni. Hisz abban, hogy a szállítás jövője a levegőben lesz, az önállóan közlekedő gépkocsikat hamarosan felválthatják az autonóm repülőgépek, s talán a jövőben nem lesz szükség utakra sem. Véleménye szerint az első repülő autók már öt éven belül megjelenhetnek. A menedzser 2017 novemberében azt mondta, hogy a társadalom feladata az, hogy a technológiákat észszerűen alkalmazza és az elérhető nagy adatmennyiségek, azaz a Big Data felhasználása először a gyógyí-

tásban hoz komoly előrelépést. Emellett azokon a területeken várható ugrásszerű fejlődés, ahol mindent automatizálni lehet, ilyen például a könyvelők vagy az autóvezetők munkája. A mesterséges intelligencia képes lesz megtanulni ezeket a dolgokat és elvégezni az emberek számára. A műszaki fejlődés által nem fogunk tudni minden prob-

lémát megoldani, de az emberiség általános életminősége javulni fog.

Forrás: <https://sg.hu/cikkek/it-tech/136160/a-technologia-mindent-megvaltoztathat>

Válogatta: Berke Barnabásné

---

**E számunk megjelenését önkéntes munkájával segítette:**

Berke Barnabásné  
Fonyó Istvánné  
Gaálné Kalydy Dóra  
Hegyközi Ilona  
Prokné Palik Mária  
Székelyné Török Tünde  
Szüts Etele