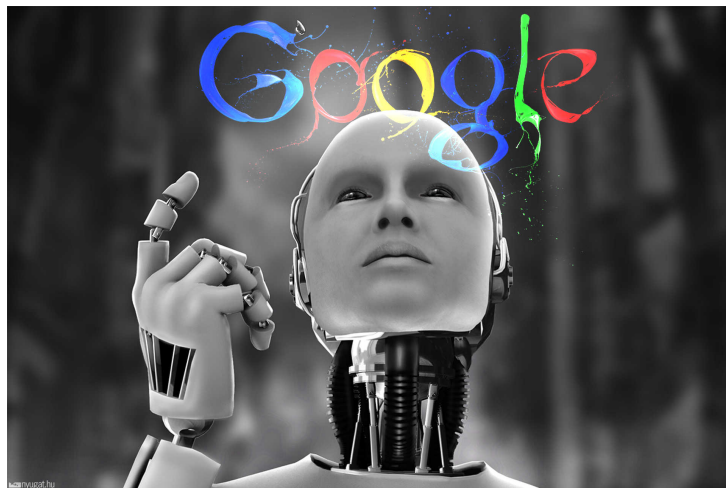


Belevág a robotiparba a Google

UA - 2013-12-05 16:28:20

Érdeemes megbarátkoznunk azzal a gondolattal, hogy a tudományos-fantasztikus filmek vicces, lélegzetet akasztó, néha meg egyenesen ijesztő meséi hamarosan szép libasorban valósággá válhatnak.

[Okosszemüvegünk](#) már van, James Bondot maga mögé utasító okosóránk is, itt kopogtatnak az ajtónkon a magukat vezető autók, az online vásárlás mekkája, az Amazon már [csomagküldő drónokat tesz fel](#), intelligens telefonos asszisztensek mondják meg nekünk, hogyan jutunk el leggyorsabban a reptérre. A legújabb hír pedig a jövő felgöngyöltésének vonatkozásában az, hogy a Google robotok új generációján munkálkodik. Ami egyébként olyan nagyon nem meglepő, hiszen ők közismerten szeretnek kísérletezgetni - például azzal, hogy [internetet juttassanak el](#) a világ elszigetelt szegleteibe -, de azért ezen az újdonságon mégis érdemes egy picit elidőzni, mert nem mindennap hallunk ilyet.



Helló, jövő? fotó: Nyugat.hu

Szerencsére a New York Times egy nagyobbacska riportot is szentelt a témának, amiből így kibogarászhatunk egyet s mást. Mondjuk azt, hogy ennek a projektnek a vezetője éppenséggel az az Andy Rubin, aki korábban a cég Android-divízióját navigálta - azé a mobilos platformét, ami jelenleg a világ okostelefonjainak 80 százalékán található meg (Ön is ilyet használ, ha egy Samsung, HTC, Sony vagy LG telefonon olvassa épp ezt a cikket). A Google-vezér Larry Page [így írt](#) kollégájáról: *legutóbbi nagy dobása, az Android eredetileg egy őrült ötletnek tűnt, mára viszont odáig vezetett, hogy százmilliók hordanak a zsebükben egy szuperszámítógépet.*

Nem egy habókos hobbiprojekt lesz

A Google robot-missziója nem maholnap fog realizálódni, de az eléggé beszédes infó, hogy csak az elmúlt fél évben hét, robotikával foglalkozó vállalatot vásároltak fel, nyilván akkora pénzszegekért, amivel az egész magyar gazdaság alatt be lehetne gyújtani a rakétákat. Persze a vállalat még óvatosan, szűkszavúan nyilatkozik a témában, de ezek az említett felvásárlások már konkrét

pénzsösszegek emlegetése nélkül is olyan komolyan hangzanak, hogy habókos hobbiprojektről szó sem lehet.



Andy Rubin, a robotfőnök (Fotó: Jim Wilson / The New York Times) fotó: Jim Wilson / The New York Times

De ezúttal nem is a széles néptömegek, a fogyasztók további kényelmi funkciókkal való ellátása lesz a cél, ha hihetünk a [cikknek](#). A Google a gyártósorokat tervezi letámadni a jövőbeli robotjaival - például az összeszerelőüzemeket, amikben most még saját kezükkel pepceselő alkalmazottak dolgoznak -, és a kiskereskedelembe is betenné a lábát (jaj neked, drónokba szerelmesedő Amazon).

Eltűnnek az emberek a gyártószalagok mellől?

Vagyis még nem ott tartunk, hogy egy bádogdobozba plántált mesterséges cseléd figyeli minden rezdülésünket, ez egyelőre még marad Hollywoodnak, ellenben hozzáértők szerint az ellátási lánc egyes elemeit készülhetnek kiváltani ezek a robotok - ami a gyárüzemektől a szállítmányozó cégekig bármit jelenthet. Márpedig lehetőség bőven akad, hiszen *a mai napig vannak emberek, akik az üzemcsarnokokban mászkálnak fel-le, csomagokat pakolnak az elosztó központokban vagy kihordják a termékeket a küszöbünkig* - mondja Andrew McAfee, a neves Massachusettsi Műszaki Egyetem vezető kutatója.

Történjék bárhog is, ha van valaki, aki képes egy ilyen kisebbfajta robotforradalmat végigvinni, akkor Rubin az. Az Android előtt dolgozott már az Apple-nek, később pedig a Carl Zeissnél is robotika mérnökként, és álszerénykedéstől mentesen vallja, hogy *már nem először csináltam karriert a hobbijaimból*. Ráadásul kinyílt előtte a Google kincstára is, így aztán már tényleg nem nagyon van akadálya, hogy valami igazán nagyot alakítson. Azt mondja, tíz évre van szüksége ehhez, úgyhogy 2023-ban visszatérünk a témára.