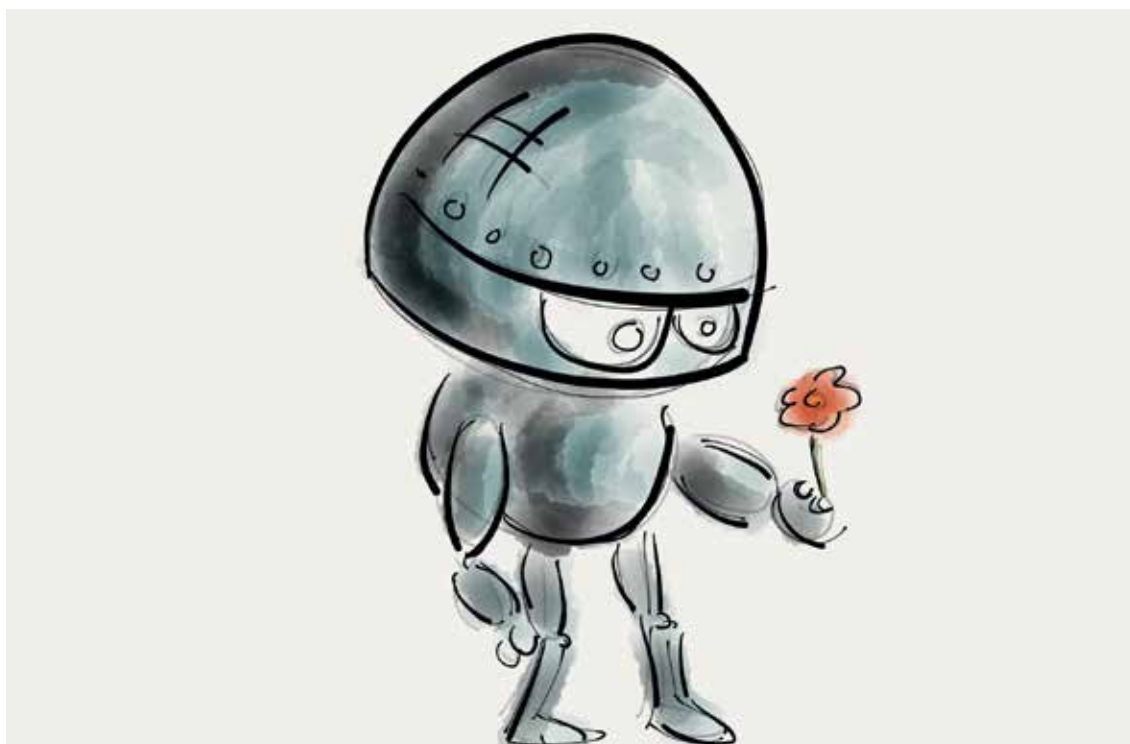


Az értékeket és az etikát *nem* gyakran égetik bele a digitális rendszerekbe



A szakértők kifejtik aggodalmaikat és megoldásokat javasolnak

Az aggodalmak

Az emberek megtapasztalják azt, hogy elveszítik az ellenőrzést az életük felett

A digitális élet kulcsfontosságú aspektusaira vonatkozó döntéshozatal automatikusan átkerül a kóddal vezérelt „fekete dobozokba”. Az emberek pedig nem fektetnek energiát abba, hogy megtanulják az eszközökkel kapcsolatos kontextust. S a választási lehetőségek között feláldozzák a függetlenséget, a magánéletet és a hatalmat. Befolyásuk pedig nincs ezek fölött a folyamatok fölött. És ez a hatás el fog terjedni, mélyülni, mivel az automatizált rendszerek egyre gyakoribbak és egyre összetettebbek lesznek.

Visszaélés az adatokkal

A mesterséges adatok felhasználása és felügyelete a komplex rendszerekben a haszonszerzésre, vagy az erő gyakorlására irányul. A mesterséges intelligencia (AI) eszközrendszere a nyereségért küzdő vállalatok és a hatalomra törekvő kormányok kezében van és lesz. Az értékeket és az etikát az emberek érdekében nem gyakran égetik bele a digitális rendszerekbe. A rendszerek pedig globálisan hálózatosodnak, és nem könnyű azokat szabályozni, vagy megfékezni.

A munkahelyek elvesztése

Az AI átveszi a munkahelyeket, ami a gazdasági megosztottság növekedését eredményezi, és ez társadalmi felforduláshoz vezet. A kód alapú gépi intelligencia hatékonysági és egyéb gazdasági előnyei továbbra

is megzavarják az emberi munka minden aspektusát. Míg egyesek új munkahelyeket várnak el, mások aggodnának a nagymértékű munkahely veszteségekért, a gazdasági különbségek növekedéséért és a társadalmi felfordulás megjelenéséért - beleértve a populista felkelést is.

A függőség

Az emberek gondolkodáson alapuló, társadalmi és túlélési képességeinek csökkenése. Sokan látják úgy az AI-t, hogy növeli az emberi kapacitásokat, de néhányan az ellenkezőjét jósolják – vagyis az emberek gépvezérelt hálózatok miatti mélyebb függősége csökkenti a saját gondolkodási képességüket, az automatizált rendszerektől független cselekvést és a másokkal való hatékony együttműködést.

Súlyos testi sértés

Autonóm fegyverek, számítógépes bűnözés és fegyveres információk. Egyesek előrejelzik a hagyományos szociálpolitikai struktúrák további erózióját - az életveszteségeket az önállósult katonai rendszerek felgyorsult növekedése miatt, a fegyverkezés hamis információi, a hazugságok, a hazug propaganda eszközeinek használata miatt. Mindez az emberi csoportok veszélyes destabilizálásához vezet. Sokan tartanak attól, hogy a számítógépes bűnözők hozzáférnek a különböző gazdasági rendszerekhez is.

JAVASOLT MEGOLDÁSOK

Globálisan

Javítani kell a határokon átnyúló, és az érdekeltek csoportjai közötti emberi együttműködést

A legfontosabb az emberiség érdekeit szolgáló digitális együttműködés. Össze kell kötni az embereket a világ minden tájáról, hogy közös megegyezésre és megállapodásra jussanak - egyítsék az erőket, és megértsék a széles körben elfogadott innovatív megközelítéseket, amelyek fő célja a problémák megoldása és az összetett emberi-digitális hálózatok ellenőrzésének fenntartása.

Értékalapú rendszer

Olyan politikák kidolgozása, amelyek biztosítják az AI „humánus” és a közjó szerinti irányultságát. Amely elfogadja az ún. „moonshot-mentalitást”, vagyis olyan átfogó, decentralizált, intelligens digitális hálózatok felépítését, amelyek „empátiával” vannak átitatva, s amelyek erőteljesen segítik az embereket abban, hogy maga a technológia megfeleljen a társadalmi és etikai felelősség követelményeinek is. Ehhez szükség lesz néhány új szintű szabályozási és tanúsítási folyamatra.

Az ember prioritása

Módosítani a gazdasági és politikai rendszereket, hogy jobban segítsék az embereket a robotokkal való versenyben. Újjászervezni a gazdasági és politikai rendszereket az emberek kapacitásának és képességeinek bővítése érdekében. Ezekkel a rendszerekkel a növelni kell az emberi / AI-együttműködést és fenntartani a megalapozott trendeket, és amelyek hangsúlyozzák az ember elsőbbségét a programozott intelligenciával való viszonyban.

*Forrás: Artificial Intelligence and Future of Humans 2018 december
Mesterséges intelligencia és az emberek jövője.*

Készítette: Sz. T. J.

PEW RESEARCH CENTER AND ELON UNIVERSITY'S IMAGINING THE INTERNET CENTERA
Pew Kutatóközpont egy nem független tényező, amely tájékoztatja a nyilvánosságot a világot alkotó kérdésekről, attitűdökről és trendekről

Pew Research Center www.pewresearch.org