

## Medicina

Prvo področje medicine, kjer bi UI izboljšala učinkovitost delovanja je onkologija. Z določenimi algoritmimi bi bilo možno zaznati rakave celice.

Drugo področje je nevrokirurgija, kjer bi operacije na možganih izvajali stroji. To bi bilo pozitivno, saj je pri delovanju stroja (robova) manjša verjetnost, da se mu npr. zatrese roka in s tem poškoduje živec.

## Avtomobilska industrija

V primeru vsaj 80% uporabe avtomornih vozil bi se izboljšala varnost v prometu. Avtomobili bi vozili po nekih vnaprej pripravljenih programih. Posledično ne bi bilo zastojev na cesti, kar bi preprečilo nalete. V zimskih razmerah bi avto prilagodil vožnjo glede na zimski program vožnje (kako se obnaša na ledeni cesti, kako v primeru sneženja ipd.). Avtomobili bi bili sprogramirani glede na etična načela protizvajalca.

## Pravo

Odvetnike bi zamenjali računalniki, ki bi lahko bistveno bolj objektivno predstavili posamezne primere. Pri človeku se med govorom izražajo čustva, kar pri računalniku ne bi bilo prisotno in posledično ne bi imelo vzajemnega čustvenega vpliva na poroto.

# Kako bi UI pripomogla k boljši učinkovitosti?

Pia Rožanec  
Nina Grebenc



Umetna inteligenco je veda, ki preučuje inteligentne agente. Prav tako pomeni zmožnost stroja, da izkazuje človeške lastnosti, kot so učenje, mišljenje, načrtovanje in kreativnost. Je ena izmed področij tehnologij, ki naj bi bistveno zaznamovale in hkrati oblikovali prihodnost. Njeno delovanje se vrti okoli uporabe algoritmov. Samo vprašanje je zanimivo, saj pokriva več področij človekovega delovanja.

## Sklep

Uporaba umetne inteligence bi izboljšala učinkovitost na področjih, kjer se od ljudi zahteva visoka mera natančnosti. Kljub moralnim vprašanjem, ki se pojavljajo, meniva, da bi UI prinesla več pozitivnih kot negativnih posledic. Četudi bi izgubili določene poklice, bi se kader lahko prekvalificiralo, da bi bil usposobljen za upravljanje visokotehnoloških naprav.



### Viri

1. <https://www.informationweek.com/big-data/ai-machine-learning/how-the-humanities-can-help-us-see-whats-new-in-tech/a/d-id/1336885>
2. <https://becominghuman.ai/why-we-need-lawyers-by-2050-a11y/a/14782>
3. [https://en.wikipedia.org/wiki/Artificial\\_intelligence#:~:text=History](https://en.wikipedia.org/wiki/Artificial_intelligence#:~:text=History)
4. <https://www.shopwaremag.com/embracing-artificial-intelligence-in-arts-repair-shops/>
5. <https://electronics.howstuffworks.com/future-tech/medical-professionals-using-ai-systems.htm>
6. <https://www.fri.uni-lj.si/si/novice/novica/algoritmi-k-i-preprave-tumorje>
7. <https://www.euraparl.europa.eu/news/si/headlines/society/20200827STO5804/kaj-je-umetna-inteligenco-in-kako-se-uporablja-v-praksi>
8. <https://www.forbes.com/sites/forbessyndication/2019/07/12/forget-about-artificial-intelligence-we-need-augmented-intelligence/?sh=4e2f9012>

