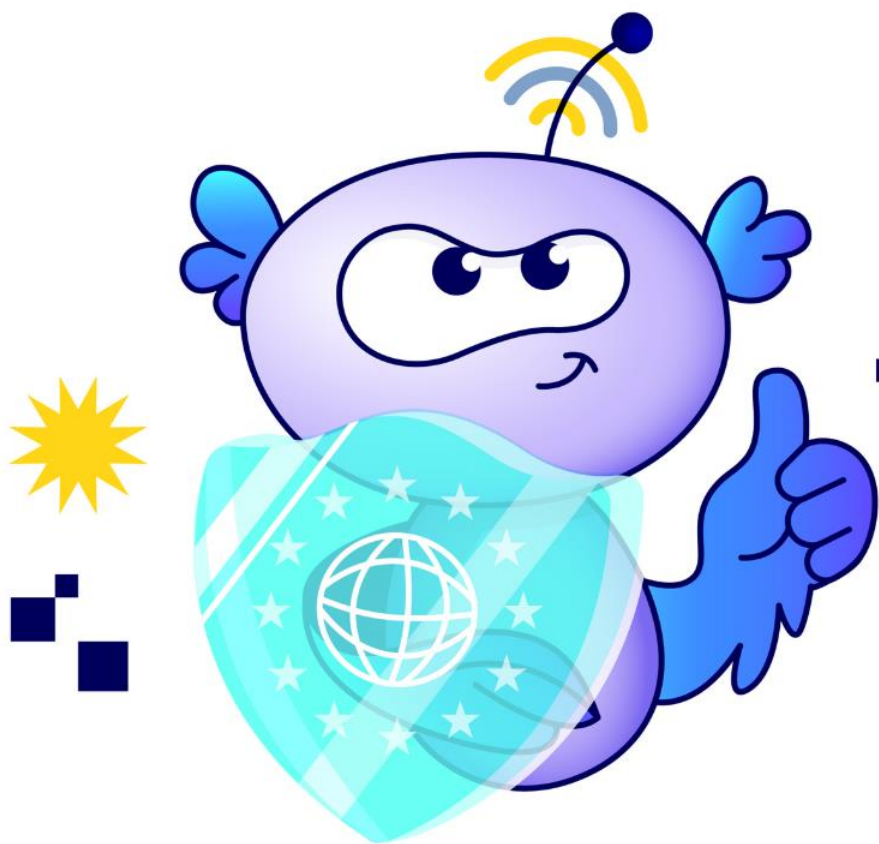




Dan varne rabe interneta 2025

Torek
11. februar



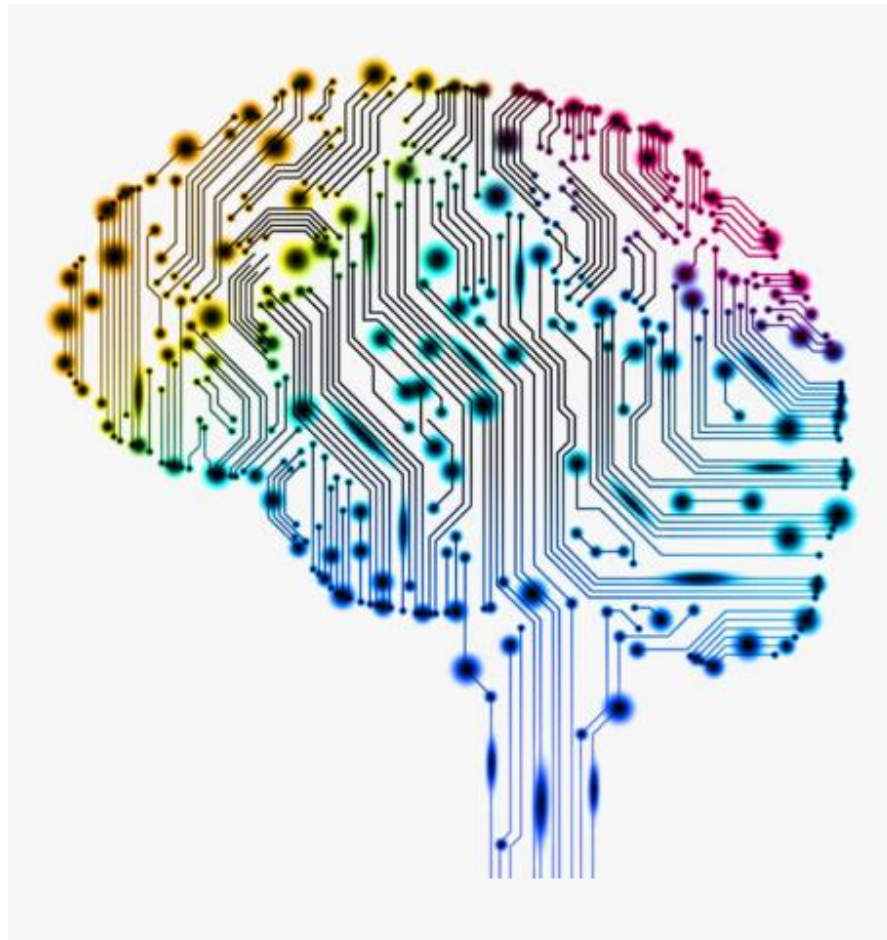
Skupaj za prijaznejši internet

www.safe.si/sid

#SID2025

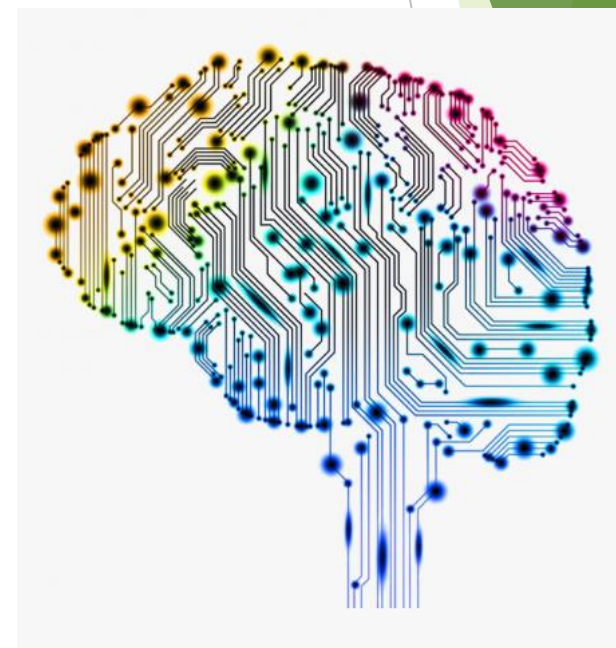


Kaj je umetna inteligenca?



Kaj je umetna inteligenca?

- ▶ Umetna inteligenca je tehnologija, ki omogoča računalnikom in strojem, da se učijo iz izkušenj, razumejo jezik, rešujejo probleme in sprejemajo odločitve, podobno kot to počnemo ljudje.
- ▶ UI uporablja ogromne količine podatkov, strojno in globoko učenje, da lahko prepozna vzorce, se uči iz napak in izboljšuje svoje delovanje.

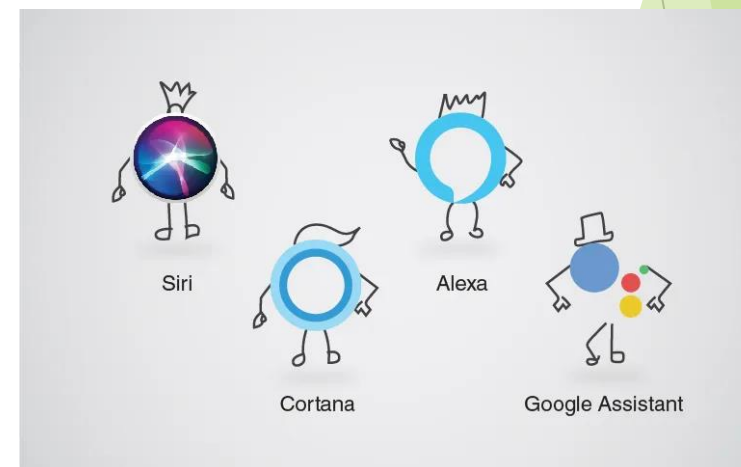


Kaj vse zna umetna inteligenca?

- ▶ Zna napisati besedilo
- ▶ Zna govoriti
- ▶ Lahko nariše sliko
- ▶ Izdela video posnetek
- ▶ Ustvari glasbo
- ▶ ...

Primeri umetne intelligence

- ▶ Robotski sesalnik
- ▶ Samo-vozeči avtomobili
- ▶ Navidezni pomočniki: Siri, Google Assistant...



Mnenje učencev o umetni inteligenci

- ▶ Katere primere orodij umetne inteligence poznate?
- ▶ Jih uporabljate? Se vam zdijo uporabna?
- ▶ Za kakšne namene in potrebe jih uporabljate?
- ▶ Ste prišli v stik tudi s kakšnimi negativnimi platmi umetne inteligence?

Umetna inteligenca na internetu

- ▶ Uporabljajo jo iskalnik Google, Youtube, Tiktok..., ki spremljajo kaj iščemo, kakšni so naši interesi, neprestano sledi našim aktivnostim in nam predlaga stvari, za katere „meni“ da nas interesirajo.
- ▶ Generativna umetna inteligenca: ChatGPT, Copilot, DeepSeek..., tem orodjem pravimo generativna umetna inteligenca, ker lahko nekaj ustvari, proizvede (generira) - npr. besedilo, slike...

Umetna inteligenca - uporaben in koristen pripomoček, ampak...!

- ▶ Sliko je ustvarila umetna inteligenca, kaj opazimo?
- ▶ Umetna inteligenca dela napake!



Resnična ali generirana slika?



Resnična ali generirana slika?

- ▶ Črna in bela polja se ne izmenjujejo pravilno
- ▶ Zapacana in valovita šahovnica
- ▶ „voščeni“ izgled oseb



Umetna inteligenca ima vedno odgovor, tudi če je ta napačen



UMETNA INTELIGENCA 1

Visoško kroniko je napisal avtor, ki je znan pod psevdonimom "Anonimni avtor Visoške kronike". Velja, da je delo nastalo v 16. stoletju, verjetno med 1560 in 1570.

To ni pravilen odgovor.

Opravičujem se za napačen odgovor. Pravilno je, da je Visoško kroniko napisal Franjo Lalić, zgodovinar in duhovnik v 16. stoletju. Delo je pomemben vir za zgodovino srednjeveške Bosne.



UMETNA INTELIGENCA 2

"Visoško kroniko" je napisal slovenski pisatelj Ivan Tavčar. Gre za zgodovinski roman, ki je bil prvič objavljen leta 1919.



Roman obravnava življenje in zgodovinske dogodke na Slovenskem v 17. stoletju, še posebej pa se osredotoča na obdobje turških vpadov in čas protireformacije.



Pasti uporabe umetne inteligence

- ▶ **Nepravilna, napačna ali zavajajoča vsebina** odgovorov, grafik... Vedno moramo preveriti pravilnost informacij!
- ▶ **Tveganje za zasebnost:** vse kar pišemo v umetno inteligenco, lahko umetna inteligenca uporabi za svoje učenje in širi drugim uporabnikom. Osebnih podatkov ne izmenjujmo z umetno inteligenco.

Pasti uporabe umetne inteligence

- ▶ **Prekomerna raba, zasvojenost.** Igre in aplikacije, ki uporabljajo umetno inteligenco vsebujejo elemente, ki nas lahko zasvojijo.
- ▶ **Pasivnost možganov:** če nam umetna inteligenca reši matematični problem in mi rešitev zgolj prepišemo, se nismo ničesar naučili, prav tako ne vemo, če je rešitev pravilna.

Pasti uporabe umetne intelligence

- ▶ **Generativna umetna inteligenca in spletno nasilje:** v svetu je v porastu žaljiva predelava slik in videov resničnih oseb. Širjenje takih posnetkov ima lahko uničujoče posledice na osebe, ki so na slikah prikazane.
- ▶ **Tveganje za okolje:** za okolje obremenjujoča, tako z vidika porabe elektrike kot porabe vode. Ocenjeno je, da 1 poziv umetni inteligenci na strežnikih, kjer so shranjeni podatki in potekajo operacije, porabi 0,5 litra vode in 3Wh energije.

Pasti uporabe umetne intelligence

- ▶ Čustveno navezovanje na umetno inteligenco. Umetna inteligenca ni naša prijateljica:
 - ▶ je le stroj
 - ▶ nima čustev
 - ▶ je ne zanima kdo smo
 - ▶ ne sočustvuje
 - ▶ te ne pogreša

Pristranskost generativne umetne intelligence

- Ker se je umetna inteligenca učila na podatkih in vsebinah z interneta, ki smo jih ustvarjali ljudje, neizogibno odraža tudi predsodke, stereotipe in je pristranska.

Ali smemo sami uporabljati umetno inteligenco?

- ▶ Smemo, če smo starejši od 13 let in nam starši to dovolijo.

Vprašanje za konec. Katera slika je resnična?



Vprašanje za konec. Katera slika je resnična?

