

# KAKO NAJ VEM, DA NISI ROBOT?

Umetna inteligenco je zmožnost stroja, da izkazuje človeške lastnosti, kot so mišljenje, učenje, načrtovanje in kreativnost. Umetna inteligenco omogoča tehničnim sistemom, da zaznavajo okolje, obdelajo, kar zaznajo, in rešijo problem, pri čemer ravnajo v skladu z določenim ciljem. Sistemi, ki delujejo na podlagi umetne intelligence, lahko na podlagi analize učinkov svojih predhodnih dejanj do določene mere samostojno prilagajajo svoje vedenje. (A Definition of AI: Main Capabilities and Disciplines)

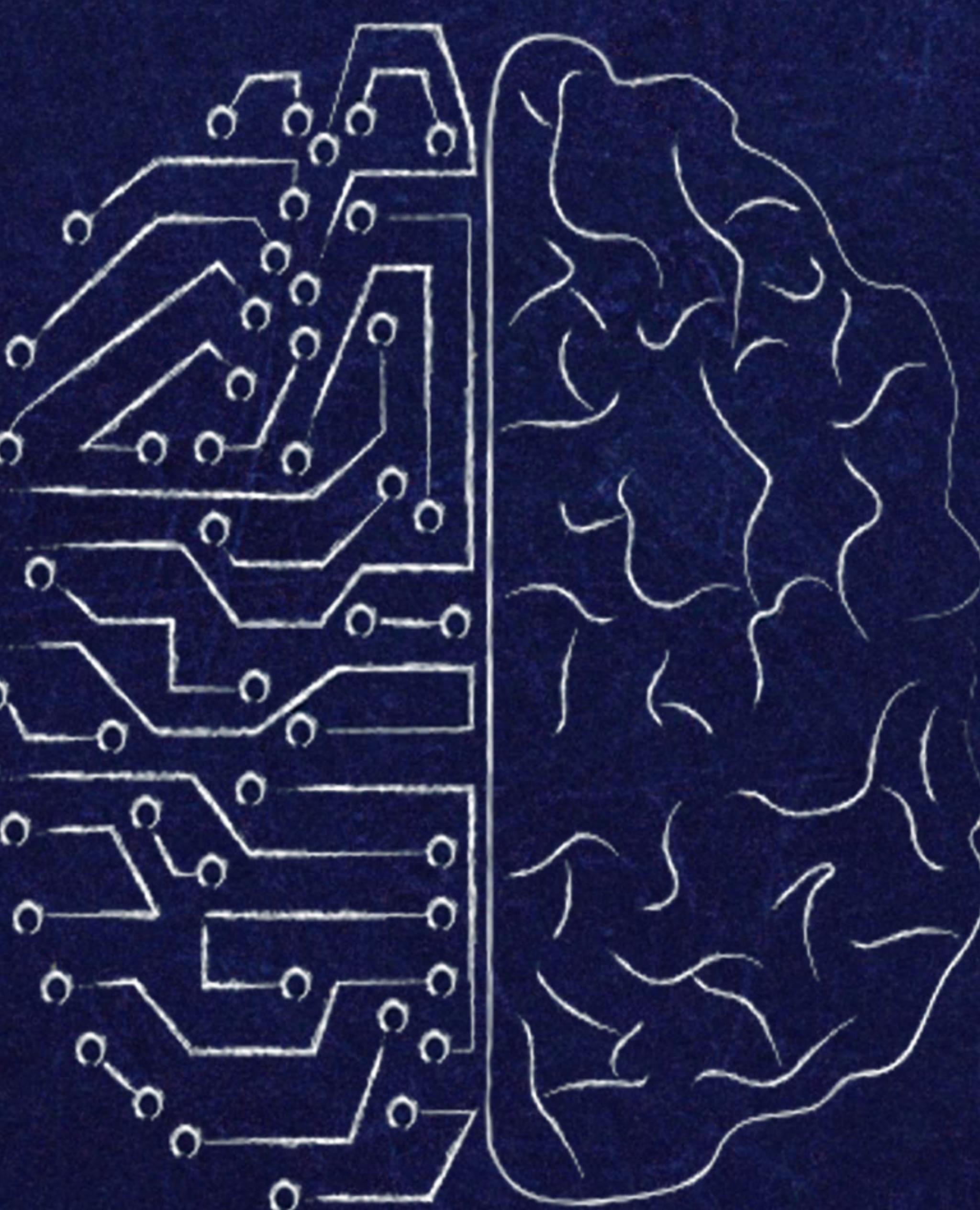
Torej je umetna inteligenco v osnovnem pogledu zelo podobna človeku, saj je sposobna sprejemati in obdelovati podatke. Tu se pojavi vprašanje, kakšna je potem razlika ter kako ločiti med umetno inteligenco (oziroma robotom) in človekom (seveda zanemarimo videz).



Roboti so zaenkrat še daleč za ljudmi in jih ne bi bilo težko ločiti od nas, saj so številni miselni procesi, ki so nam dokaj preprosti, za njih še prezahtevni, a vseeno bodo nekoč v prihodnosti postali miselno enakovredni, če ne celo boljši od nas.

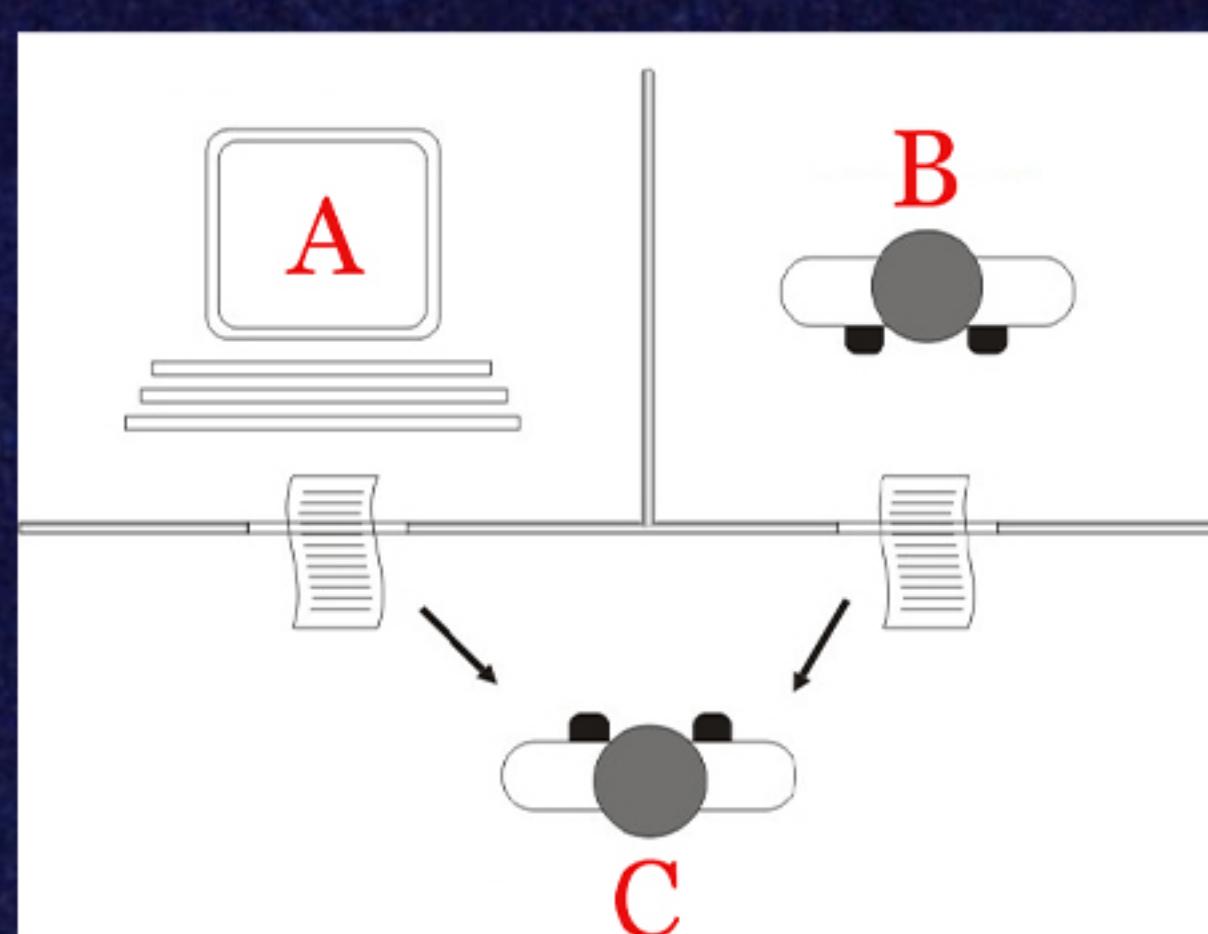
Ustvarili smo tudi robote, namenjene gledališčem. Androidi so tam v vlogi igralcev. Odziv občinstva je povsod enak. Še vsak gledalec do zdaj je dejal: ta robot ima čustva. V tem primeru je človeško občinstvo začutilo čustva v robotu. Torej, roboti lahko čustvujejo.

~Išiguro



Ob prelomu tisočletja se je na spletu pojavilo ogromno robotov, ki so jih razne agencije ustvarile za oglaševanje, ki si sami ustvarjajo profile na socialnih omrežjih in ljudem vsiljujejo oglase. Te nefizične robe, ki obstajajo le v obliki računalniških programov, lahko dokaj preprosto ločimo od ljudi s tako imenovanim Turingovim testom, pri katerem mora robot človeka prepričati, da je človek. Zaradi hitrega razvoja umetne intelligence, se ti testi ves čas spreminjajo in prilagajajo. Trenutno je najučinkovitejša različica testa, kjer moraš v okence prepisati znake, ki pa so na slikah s katere prepisujemo popačeni, saj umetna inteligenco popačenih znakov še ne zmore prepoznati, ljudje pa jih z naravno inteligenco lahko.

Osnovni Turingov test predstavlja tri udeležence spletnega klepeta. Izpravevalec ve, da je eden izmed njegovih sogovornikov računalnik, drugi pa človek. Izpravevalec obema zastavlja ista vprašanja in po izčrpanju seznama vprašanj določi, kateri izmed sogovornikov je človek.



Umetna inteligenco je vstavljena tudi v veliko fizičnih robotov, ki jih na primer na Japonskem ljudje srečujejo v svojem vsakdanu. Eden izmed največjih strokovnjakov na področju robotov in umetne intelligence je Hiroši Išiguro. Išiguro je prepričan, da bistvene razlike med človekom in robotom z umetno inteligenco ni.

Robote ljudje namreč največkrat ločimo od nas tako, da rečemo, da roboti ne morejo imeti zavesti, toda Išiguro pravi, da ne obstaja zavesti pri robotih ne moremo dokazati, ravno tako kot ne moremo dokazati njenega obstoja pri ljudeh, saj je zavest preveč abstrakten in subjektiven pojem, ki ga niti sami ne razumemo. Po njegovem mnenju so roboti sposobni celo čustvovati. Torej so roboti pravzaprav v veliko pogledih zelo podobni ljudem in nam bodo nekoč postali povsem enakovredni.

Takšni ste, kot je android.  
Android je takšen kot vi.  
~Išiguro