

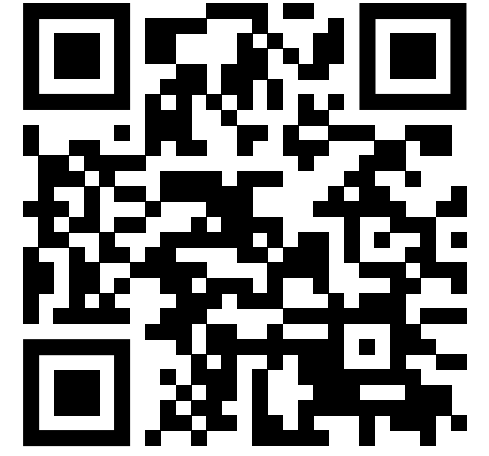
PREPOZNAVANJE ŽIVOTINJA

Sara Čatipović i Hrvoje Krišto

OŠ fra Pavla Vučkovića

8. i 6. razred

Profesor: Boško Lišnić



Životinje

A što je prepoznavanje zvuka?


Računala mogu "slušati" i razumjeti zvukove – prepoznaju govor, glazbu, buku iz okoline i još mnogo toga.

Primjeri:

- Glasovni asistenti (poput Siri ili Google Asistenta)
- Pretvaranje govora u tekst
- Prepoznavanje glazbe aplikacijama kao što je Shazam

Kako to rade?

Sve se temelji na umjetnoj inteligenciji (AI) i strojnome učenju (Machine Learning). Računalo se "treningom" uči prepoznati uzorke u slikama i zvukovima, slično kao što i ljudi uče kroz iskustvo.

 Računalima omogućuje da "vide" – prepoznaju objekte, lica, tekst, pa čak i emocije na fotografijama i videima.

Primjeri:

- Otključavanje mobitela licem
- Prepoznavanje registarskih tablica
- Analiza fotografija na društvenim mrežama

izvor : ChatGPT

