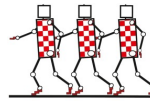




Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



n.

Agrupamento de Escolas do
BARREIRO



ERASMUS+ ARTIE

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION

ROBOTIKA I UMJETNA INTELIGENCIJA U OBRAZOVANJU

*Erasmus+ Artificial Intelligence in Education - challenges and opportunities
of the new era: development of a new curriculum, guide for educators and
online course for students*

Ivana Ružić

I. osnovna škola Čakovec



Ciljevi:

razvoj cjelovitog
kurikuluma,
metodičkog
priručnika i e-tečaja

stvaranje
međunarodne
mreže učitelja i
stručnjaka

razmjena iskustava

dijeljenje
inovativnih
obrazovnih sadržaj

Rezultati:

Umjetna inteligencija u
obrazovanju: novi
kurikulum

Izazovi i mogućnosti
novog doba: priručnik
za učitelje

Twinspace - otvoreni
prozor u nove
obrazovne stvarnosti: e-
tečaj za učenike



prepoznavanje
lica

vizualno
prepoznavanje

manipulacija
objektima

prostorna
orijentacija

stvaranje
govora

prepoznavanje
govora

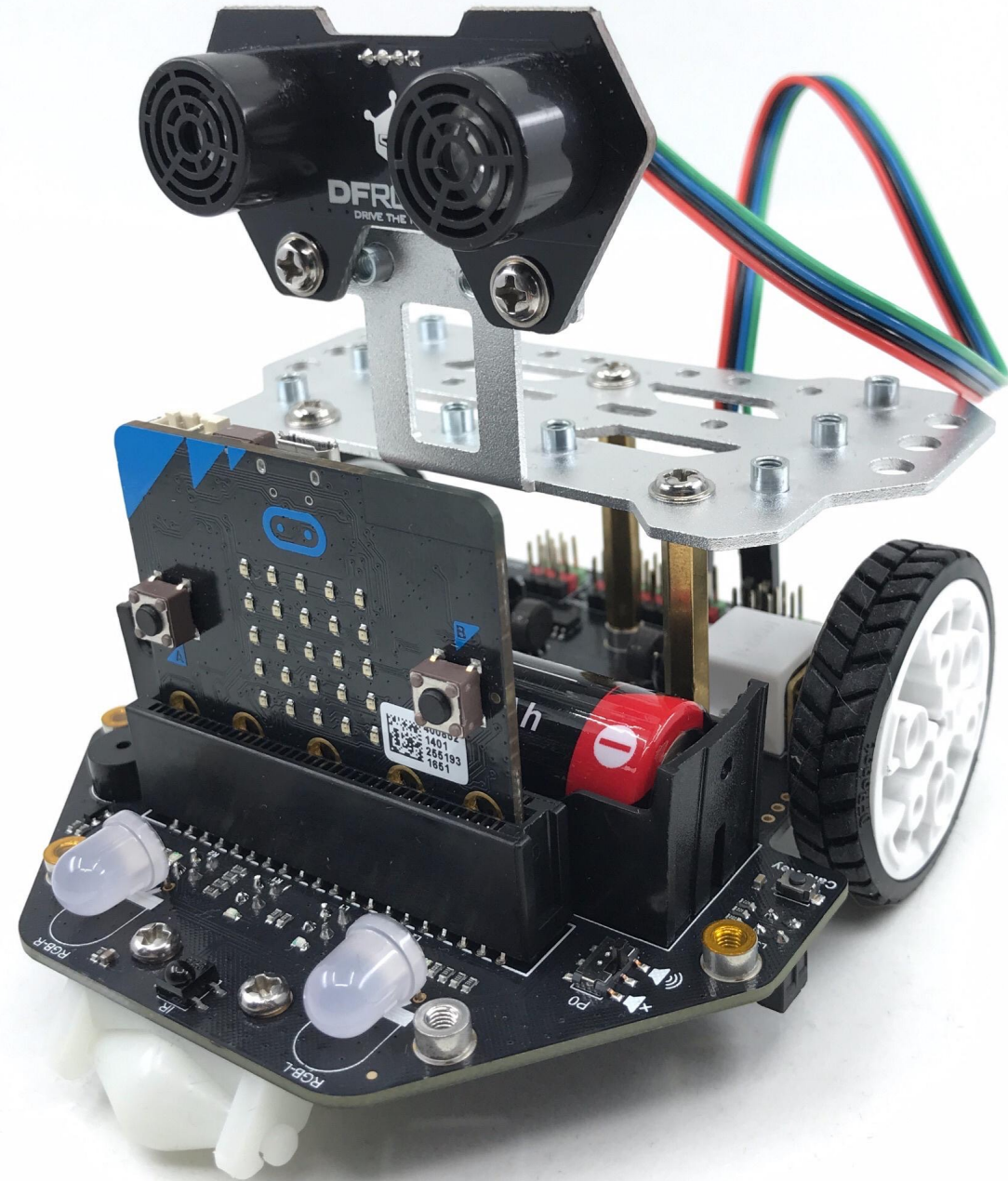


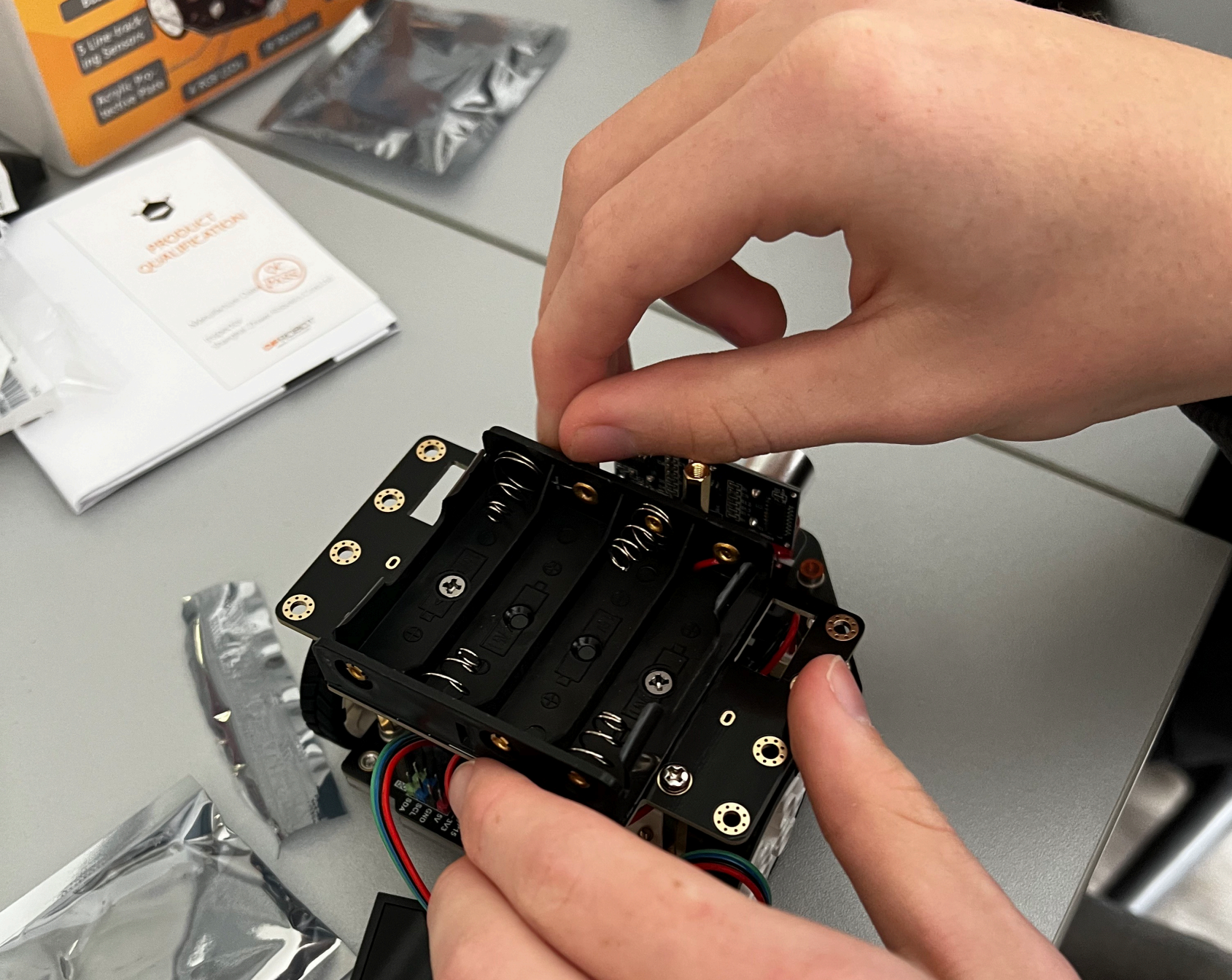
Maqueen Plus,
HUSKYLENS i
micro:bit



Smart Robot
Codey Rocky

Hello World!





Zašto robotika i umjetna inteligencija?

STEM koncepte čine interaktivnim i privlačnim za djecu i mlade koji često imaju smanjen raspon pažnje



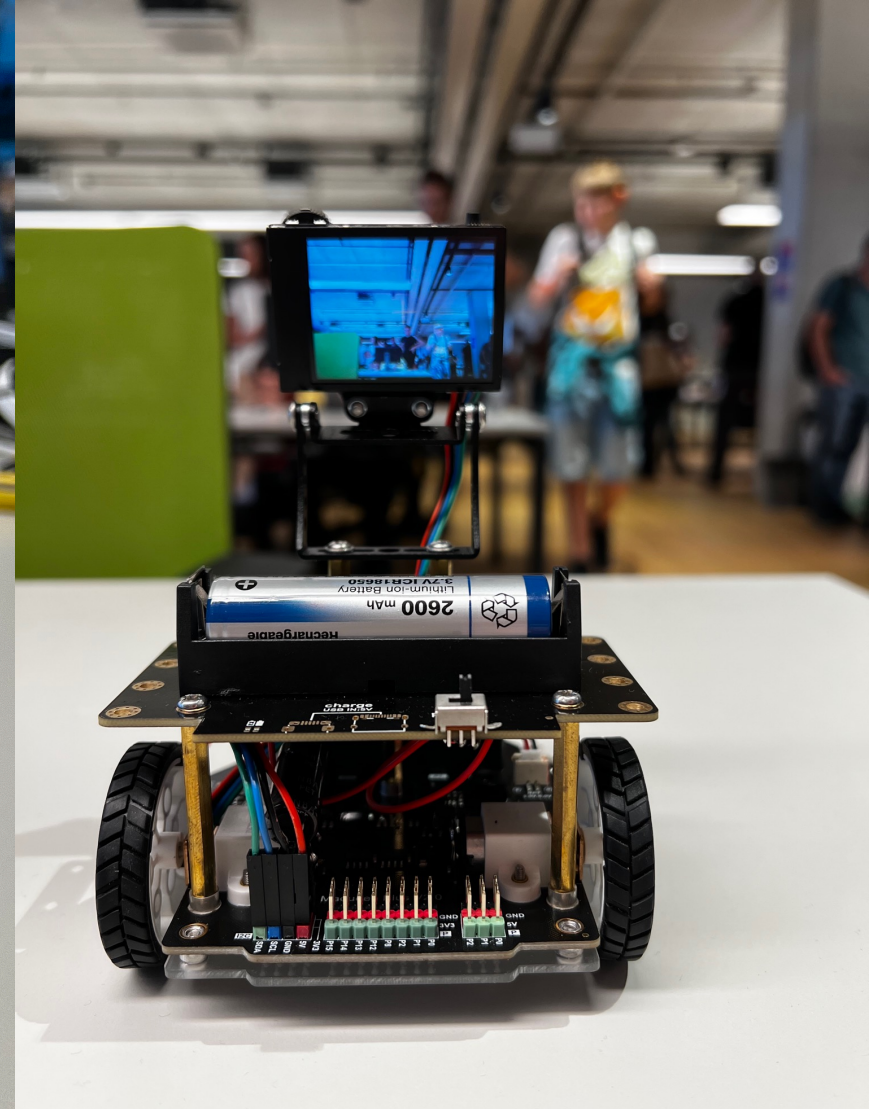
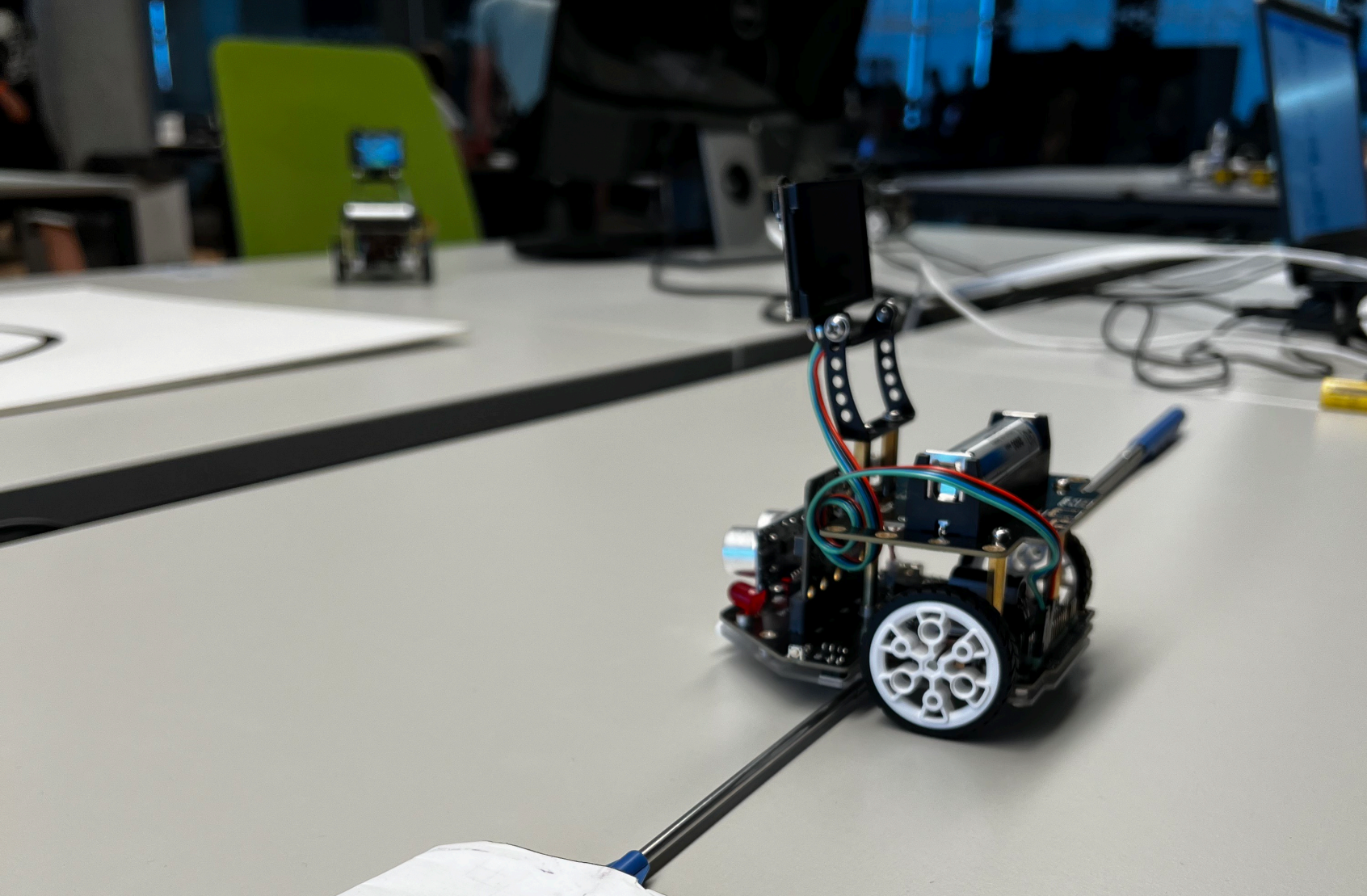
Zašto robotika i umjetna inteligencija?

- imaju futurističku dimenziju, one razvijaju znatiželju kod djece i mladih, potiču veću koncentraciju, logično razmišljanje i pozitivan stav prema rješavanju problema



Zašto robotika i umjetna inteligencija?

- suradničke aktivnosti koje olakšavaju razvoj vještina vođenja i suradnje, socijalizaciju i timski rad kod djece i mladih



Metode poučavanja:
istraživačko učenje i učenje temeljeno na problemu



Manje od 2% ukupnog broja ljudi na svijetu, razvija, gradi i upravlja tehnologijom. Više od 98% ljudi su „obični“ korisnici koji ne znaju ništa o unutarnjoj arhitekturi bilo koje tehnologije, oni je samo kupuju i koriste.



Hoće li u budućnosti roboti zamijeniti ljude?

Ljude će zamijeniti ljudi koji znaju koristiti naprednu tehnologiju

SNOVI SU SJEMENKE PROMJENA.

**KAŠTO NIKAD NIŠTA NE IZRASTE BEZ SJEMENKE,
TAKO SE NIŠTA NE MIJENJA BEZ SNOVA.**



PROMJE



ERASMUS+ ARTIE

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION

Hvala na pažnji

ivana.ruzic@skole.hr

