

Naziv projekta: Razvoj mobilnog robota (autonomnog vozila) korištenjem umjetne inteligencije i sučelja RPi – FT

Korisnik bespovratnih sredstava: Didacta advance d.o.o.

Kratki opis projekta: Projektni prijedlog "Razvoj mobilnog robota (autonomnog vozila) korištenjem umjetne inteligencije i sučelja RPi – FT" usmjeren je na transfer stručnih i tehničkih znanja potrebnih za ispitivanje i testiranje korištenja sučelja Raspberry Pi – Fischertechnik u izradi mobilnog robota s ciljem približavanja umjetne inteligencije na autonomnim vozilima djeci i mladima. Predložene projektne aktivnosti osigurati će nadogradnju proizvoda prijavitelja novim mogućnostima i karakteristikama što će posljedično dovesti do rasta prihoda od prodaje i konkurentnosti poslovanja.

Cilj i očekivani rezultati projekta:

ZIO (Zavod za elektroničke sustave i obradbu informacija FER) razvit, ispitati i testirat će mobilni robot s ciljem približavanja umjetne inteligencije na autonomnim vozilima.

Opisane projektne aktivnosti omogućit će ostvarenje sljedećih projektnih rezultata:

1. Razvijen mobilni robot s ciljem približavanja umjetne inteligencije na autonomnim vozilima djeci i mladima;
2. Izrađene upute o rukovanju i upotrebi razvijenog mobilnog robota s robotskim vidom;
3. Izrađene digitalne upute o rukovanju i upotrebi razvijenog mobilnog robota (autonomnog vozila);
4. Provedba projekta u potpunosti sukladna odredbama Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

Ukupna vrijednost projekta: 125.000,00 HRK

Ukupno prihvatljivi troškovi: 100.000,00 HRK

Bespovratna sredstva: 75.000,00 HRK

Razdoblje provedbe projekta: 13.9.2021. – 12.12.2021.

Kontakt osoba za više informacija:

Darinka Bistrović

Direktor/Voditelj projekta

darinka@didacta.hr

Kontakt relevantnih institucija:

Europski strukturni investicijski fondovi: <https://strukturnifondovi.hr/>

Europski fond za regionalni razvoj: <https://strukturnifondovi.hr/eu-fondovi/>

Operativni program konkurentnost i kohezija: <https://strukturnifondovi.hr/eu-fondovi/esi-fondovi-2014-2020/op-konkurentnost-i-kohezija/>

Projekt je sufinancirala Europski unije iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

