

Naziv projekta: Ispitivanje mogućnosti upravljanja mobilnog robota putem robotskog vida

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

Kratki opis projekta: Projektni prijedlog „Ispitivanje mogućnosti upravljanja mobilnog robota putem robotskog vida“ usmjeren je na transfer stručnih i tehničkih znanja potrebnih za ispitivanje korištenja sučelja Raspberry Pi – Fischertechnik u izradi robotskog modela koji povezuje umjetnu inteligenciju korištenu pri robotskom vidu. Provedba predloženog projekta rezultirat će povećanjem konkurentnosti poslovanja, rastom poslovnih prihoda te dodavanju novih funkcionalnosti proizvodu.

Cilj i očekivani rezultati projekta:

Koristeći računalno sučelje prijavitelja (Raspberry Pi) i gradivne elemente iz Fischertechnik seta, ZIO (Zavod za elektroničke sustave i obradbu informacija FER) izradit će za prijavitelja naprednog mobilnog robota i ispitati mogućnost njegovog upravljanja pomoću robotskog vida.

Opisane projektne aktivnosti omogućit će ostvarenje sljedećih projektnih rezultata:

1. Izrađeni mobilni robot s robotskim vidom.
2. Izrađene upute o rukovanju i upotrebi razvijenog mobilnog robota s robotskim vidom.
3. Provedba projekta u potpunosti sukladna odredbama Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.
4. Osigurana promidžba i vidljivost projekta u skladu s odrednicama Ugovora i njegovim priložima.

Ukupna vrijednost projekta: 125.000,00 HRK

Ukupno prihvatljivi troškovi: 100.000,00 HRK

Bespovratna sredstva: 75.000,00 HRK

Razdoblje provedbe projekta: 17.2.2021. – 18.5.2021.

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.

