



University of Rijeka, Faculty of Maritime studies

AKRONIM I NAZIV PROJEKTA: move.AI - Personalizirana detekcija, analiza i korekcija pokreta primjenom metoda umjetne inteligencije

PROGRAM FINANCIRANJA: Konkurentnost i kohezija 2021. - 2027. (IRI S3 - Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja)

ODGOVORNA OSOBA: izv. prof. dr. sc. Jasmin Čelić

FINANCIJSKI PODACI

Budžet projekta	PFRI budžet projekta
623.610,84 €	109.309,34 €

SAŽETAK I CILJ PROJEKTA

Predloženo rješenje odnosi se na primjenu teorijskih saznanja, vlastitog iskustva i praktičnih rezultata u prethodno provedenim eksperimentima i projektima u području kineziologije. Radi se o praćenju poza ljudskog tijela, što je temelj za složenije oblike kao što su pokreti. Projekt je utemeljen na shvaćanju da se pokret može prikazati i analizirati kao niz uzastopnih poza. Dodavanje elemenata povezanih sa pokretom (npr. vrijeme/brzina, promjene smjera, rasponi odstupanja u mjerenju itd.) otvara mogućnost strogog analitičkog praćenja izvršavanja svakog pokreta. To je inovativni pristup koji obećava znatno naprednije mogućnosti praćenja pokreta i primjene u raznim područjima kao što su medicina, sport, fitness i tome slično.

Datum početka projekta	Datum završetka projekta
01.07.2026.	01.07.2029.

PARTNERSTVO

Br.	Partner	Država	Uloga
1.	CITUS proizvodnja računalnih programa d.o.o.	Hrvatska	Vodeći partner
2.	Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet	Hrvatska	Partner
3.	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet	Hrvatska	Partner

WEB STRANICA: /

DODATNE INFORMACIJE:



**University of Rijeka,
Faculty of Maritime studies**

PFRI članovi projektnog tima:

- izv. prof. dr. sc. Jasmin Čelić
- izv. prof. dr. sc. Dario Ogrizović
- Marko Vukšić, mag. ing. el.