

Tvrtka TRI M d.o.o. prijavila je i dobila bespovratna sredstva za projekt „Razvoj inteligentnog sustava za podršku proizvodnji i prodaji maslinovog ulja - Smart Olive Oil System (SOOSy)“ – IP.1.1.03.0116. Projekt je sufinanciran iz „Integriranog teritorijalnog programa“ za financijsko razdoblje 2021.-2027. u sklopu Poziva „Jačanje strateških partnerstva za inovacije u procesu industrijske tranzicije”.



Partneri na projektu:

AGROLAGUNA d.d.

LASER LINE d.o.o.

IPŠA d.o.o.

PZ CRES

Fakultet informatike i digitalnih tehnologija, Sveučilište u Rijeci

CILJ PROJEKTA

Cilj projekta jest razvoj sustava za podršku proizvodnji i prodaji maslinovog ulja kojim se želi unaprijediti proces uzgoja i prerade maslina te prodaje maslina i maslinovog ulja koji će doprinijeti niži Jadranske Hrvatske „IT rješenja i proizvodne tehnologije i modeli za Industriju 4.0 i pametnu poljoprivredu“ u okviru S3 tematskog područja „Digitalni proizvodi i platforme“

OPIS PROJEKTA

Predmet projekta je stvarna suradnja između članova SPIN konzorcija u aktivnostima industrijskog istraživanja (TRL 2-TRL 4) i eksperimentalnog razvoja (TRL 5-TRL 8) inovativnog sustava za podršku proizvodnji i preradi maslina, koji se sastoji od 3 inovacije temeljene na digitalnim i naprednim tehnologijama i rješenjima za opskrbne lance, uključujući korištenje senzora, umjetne inteligencije, proširene stvarnosti, blockchain i IoT tehnologije, računalstva u oblaku, analize velikih količina podataka s ciljem optimizacije poljoprivredne proizvodnje.

Projekt obuhvaća razvoj inteligentnog hardversko-softverskog sustava za podršku proizvodnji i prodaji maslinovog ulja kojim se želi unaprijediti proces uzgoja i prerademaslina te prodaje maslinovog ulja.

PROJEKT OBUHVAĆA SLJEDEĆE AKTIVNOSTI:

- A1. Industrijsko istraživanje,
- A2. Eksperimentalni razvoj,
- A3. Izrada studije izvedivosti,
- A4. Upravljanje projektom,
- A5. Promidžba i vidljivost.

USPJEŠNA PROVEDBA PROJEKTA REZULTIRAT ĆE SA SLJEDEĆIM INOVATIVNIM SUSTAVIMA:

- sustav za podršku uzgoju maslina,

Sadržaj ovog materijala isključivo je odgovornost društva TRI M d.o.o.



- sustav za podršku ciljanom i automatiziranom navodnjavanju maslina
- sustav za zbrinjavanje komine i
- sustav za praćenje specifičnih potreba potrošača za maslinama

USPJEŠNOM PROVEDBOM PROJEKTA POSTIĆI ĆE SE SLJEDEĆI POKAZATELJI:

1. Porast broja zaposlenih kod poduzetnika članova SPIN-a – 9;
2. Broj malih i srednjih poduzeća koji uvode inovacije u proizvode ili procese – 4;
3. Broj prijava patenata, žigova i industrijskog dizajna poduzeća koja sudjeluju u projektu – 3;
4. Broj razvijenih inovativnih proizvoda i/ili usluga, iz jedne od prioriternih niša RLV-ova – 1;
5. Porast prosječnih prihoda od prodaje poduzetnika članova SPIN-a – 20,05% %,
6. Publikacije iz projekata koji su primili potporu (publikacije) – 1,
7. Broj suradnji na RDI projektima – 1,

Ukupna vrijednost projekta:

3.036.634,23 EUR

Bespovratna sredstva:

1.870.319,36 EUR

Razdoblje provedbe projekta:

Razdoblje provedbe Projekta je od 01.01.2025. do 31.12.2027. godine.

Kontakt osoba za više informacija:

Ime i prezime: Mladen Milohanić

E-mail: mladen.milohanic@tri-m.hr

Web: <https://tri-m.hr/>

Ingenium-Consulting d.o.o.: <https://ingenium-consulting.hr/>

Više informacija o mogućnostima financiranja putem fondova EU: <https://eufondovi.gov.hr>

Projekt je sufinancirala Europska unija iz „Integriranog teritorijalnog programa“ za financijsko razdoblje 2021.-2027.

Sadržaj ovog materijala isključivo je odgovornost društva TRI M d.o.o.



**Financira
Europska unija**

