



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 170 – 2025

17. november 2025

AI REDGIO 5.0 je zgledni projekt s področja umetne inteligence v industriji

Evropska komisija predstavlja projekt AI REDGIO 5.0 kot zgledni projekt s področja umetne inteligence v industriji za prehod na Industrijo 5.0. Kot partnerja pri tem projektu sodelujeta član SBRA Inštitut Jožef Stefan in Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Projekt se osredotoča na digitalno preoblikovanje malih in srednjih proizvodnih podjetij z umetno inteligenco, da bodo pripravljena na prehod na Industrijo 5.0. V projekt so vključene regije pobude Vanguard v kateri Slovenijo zastopa SBRA.

Pričakovani rezultati projekta so:

1. Prehod na industrijo 5.0, kjer bo proizvodnja temeljila na aktivnem sodelovanju med človekom in robotom;
2. Uporaba novih tehnologij v celotnem spektru od roba do oblaka za digitalno suverenost strojev;
3. Podpora referenčnim izvedbam odprtokodne strojne in programske opreme EU za zanesljivost, ob ohranjanju etičnih načel EU;
4. Povezovanje z omrežjem EDIH, vozlišči AI TEF (Testing and Experimentation Facilities) in začetnimi razporeditvami podatkovnih prostorov, ki spodbujajo sodelovanje in čezmejna eksperimentiranja med malimi in srednjimi podjetji.

Projekt AI REDGIO 5.0 izhaja iz proizvodnega partnerstva Made in Europe med Evropsko komisijo, državami članicami in Evropskim združenjem za raziskave tovarn prihodnosti (EFFRA).

Koristne informacije:

- Projekt AI REDGIO 5.0:
- <https://www.airedgio5-0.eu/#:~:text=AI%20REDGIO%205.0%20aims%20at%20renovating%20and%20extending%20the%20H2020>
- Partnerstvo Made in Europe:
- <https://www.effra.eu/made-in-europe-state-play/>

Pripravila: Darja Kocbek