



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 175 – 2025

24. november 2025

Zgledni projekti s področja oblaka, umetne inteligence in trajnosti

Evropska komisija predstavlja projekte COGNIT, ENACT in COGNIFOG kot zgledne primere za uresničevanje njenih ciljev na področju oblaka, umetne inteligence in trajnosti. Pri projektu ENACT kot partner sodeluje slovensko podjetje ARCTUR RAČUNALNIŠKI INŽENIRING. Partnerji v projektu razvijajo kognitivni računalniški kontinuum, ki lahko zadovolji potrebe po optimalnem upravljanju virov in dinamičnem prilagajanju. ENACT je tudi pionir na področju modela programiranja aplikacij, ki podpira samoodločujoče aplikacije za različne vire.

Projekt COGNIT

Partnerji v projektu vzpostavljajo novo paradigmo razpršene funkcije kot storitve (FaaS) za upravljanje robnih aplikacij in pametno usklajevanje. Ta AI-pogonski prilagodljivi brezstrežni okvir naj bi zagotovil varen in prenosljiv dostop do okolja za neprekinjeno obdelavo podatkov, ki abstrahira zmogljivosti obsežnega, geografsko razpršenega in nizkolatentnega oblaka-roba.

Projekt COGNIFOG

Cilj projekta je zagotoviti programsko rešitev v obliki okvira Cognitive Fog Framework (Cognitive-Fog) za spremljanje in analizo tokov podatkov vzdolž kontinuuma Internet stvari (IoT)-rob-oblaku, kar bo omogočilo obdelavo podatkov bližje njihovem izvoru in zagotovilo odzive v realnem času za številne pametne aplikacije IoT.

Koristne informacije:

- Projekt ENACT:
<https://cordis.europa.eu/project/id/101135423>
- Projekt COGNIT:
<https://cognit.sovereignedge.eu/>
- Projekt COGNIFOG:
<https://cognifog.eu/>

Pripravila:
Darja Kocbek