



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 196 – 2024

16. december 2024

Slovenija se je pridružila italijanskemu konzorciju za vzpostavitev tovarne umetne inteligence

Skupno podjetje za evropsko visokozmogljivostno računalništvo (EuroHPC) je izbralo sedem konzorcijev za vzpostavitev in upravljanje prvih tovarn umetne inteligence v Evropi. Tovarne umetne inteligence bodo locirane v vodilnih raziskovalnih in tehnoloških središčih po Evropi. Slovenija bo sodelovala pri projektu ITA4LIA, ki ga bo vodil Bologna Tecnopolo v Bologni. Naslednji rok, do katerega lahko države članice predložijo nadaljnje predloge o tovarnah umetne inteligence, je 1. februar 2025. Člani lahko dobijo več informacij na SBRA.

Na petih izbranih gostiteljskih lokacijah bodo nameščeni povsem novi vrhunski superračunalniki, optimizirani za umetno inteligenco, in sicer na Finskem, v Nemčiji, Italiji, Luksemburgu in na Švedskem. Tovarna umetne inteligence v Španiji bo nastala z nadgradnjo obstoječega sistema EuroHPC, MareNostrum 5. V Grčiji bo vzpostavljena in upravljana tovarna umetne inteligence, povezana s superračunalnikom DAEDALUS, ki se trenutno uporablja v Grčiji. Tovarni umetne inteligence v Španiji in na Finskem bosta imeli tudi eksperimentalno platformo, ki bo zagotavljala najsodobnejšo infrastrukturo za razvoj in preskušanje inovativnih modelov in aplikacij umetne inteligence ter spodbujala sodelovanje po vsej Evropi.

Te tovarne umetne inteligence bodo več kot podvojile računalniške zmogljivosti EuroHPC. Vzpostavljene bodo v letih 2025-2026. Skupna vrednost investicij v te tovarne bo znašala 1,5 milijarde evrov nacionalnih in evropskih sredstev, pri čemer bo polovica sredstev zagotovljena iz programa za digitalno Evropo in programa Obzorje Evropa.

Koristne informacije:

- Spletna stran EuroHPC:
- https://eurohpc-ju.europa.eu/index_en
- Spletna stran z informacijami o tovarnah umetne inteligence:
- <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/ai-factories>

Pripravila:
Darja Kocbek