



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 131 – 2025

08. september 2025

MAESTRIA, PERSEPHONE in eMOTIONAL Cities so zgledni projekti za teden raziskav in inovacij

Evropska komisija napoveduje, da bo v okviru dogodkov na evropskem tednu raziskav in inovacij (European Research & Innovation (R&I) Days), ki bo 16. in 17. septembra v Bruslju predstavila tri projekte s področja zdravja ter digitalnega in zelenega prehoda. Partnerji projekta MAESTRIA so si zadali za cilj najti rešitve za boljše razumevanje srčnih bolezni in izboljšanje ocene tveganja pri bolnikih. Cilj projekta PERSEPHONE je razviti avtonomne robote, da bi globoko rudarjenje postalo varnejše, pametnejše in trajnejše. Cilj projekta eMOTIONAL Cities je najti rešitve za izboljšanje zdravja državljanov.

Projekt MAESTRIA

Projektna skupina si je zadala za cilj razviti in validirati prvo integrirano digitalno platformo za diagnostiko atrijske kardiomiopatije. Ta platforma bi bila zasnovana tako, da bi omogočala natančnejše diagnosticiranje, kar bi povečalo učinkovitost in uspešnost zdravljenja ter preprečevanje zapletov atrijske kardiomiopatije, kot sta atrijska fibrilacija in možganska kap.

Projekt PERSEPHONE

Projektna skupina se je odločila razviti kompaktne, energetske učinkovite robote, ki lahko raziskujejo nevarne globoke ali opuščene rudnike in hkrati zagotavljajo varnost delavcev. Ti roboti so opremljeni s kamerami in senzorji, da lahko skenirajo predore v 3D in analizirajo okolico.

Projekt eMOTIONAL Cities

Projektni partnerji so se odločili opredeliti izzive in neenakosti na področju zdravja v mestih. Razvili so nahrbtnik Cities walker, ki zbira podatke, kako se državljanji resnično počutijo v mestih. Te signale iz resničnega življenja so pretvorili v znanje, ki pomaga oblikovati urbane prostore, kjer se ljudje počutijo zdravi, srečnejši in bolj povezani.

Koristne informacije:

- Projekt MAESTRIA:
- <https://maestria-h2020.com/>

- Projekt PERSEPHONE:
- <https://www.persephone-mining.eu/>
- Projekt eMOTIONAL Cities:
- <https://emotionalcities-h2020.eu/>

Pripravila:
Darja Kocbek