

Partnerstvo je temelj za odlične rezultate

Dr. Nevenka Cukjati, Inštitut »Jožef Stefan«, Strateško razvojno inovacijsko partnerstvo Pametna mesta in skupnosti

V Strateško razvojno-inovacijsko partnerstvo Pametna mesta in skupnosti (SRIP PMiS) povezujemo 131 podjetij, združenj, zavodov, razvojno-raziskovalnih ustanov. Naši člani so predvsem mikro, mala in srednja podjetja. V skladu z Zakonom o gospodarskih družbah (ZGD) je struktura članstva naslednja: 43 mikro podjetij, 35 malih podjetij, 13 srednjih podjetij, 14 velikih podjetij, dve občini, 18 fakultet, šest inštitutov.

Člani delujejo na različnih vsebinskih področjih, ki tvorijo koncept pametnega mesta ob naprednih informacijsko-komunikacijskih tehnologijah (IKT). Njihovi produkti in storitve nudijo prebivalcem vse potrebne informacije za prijetno bivanje, dobro počutje in izvajanje vsakodnevnih aktivnosti. Digitalizacija področij, vključenih v koncept pametnega mesta, omogoča učinkovito upravljanje in vodenje mest in skupnosti ter aktivno vključevanje prebivalcev v procese odločanja.

Projekti s področja javne varnosti za varno počutje in hitro pomoč

Rezultat sodelovanja članov so tudi projekti, ki v evropski in slovenski prostor prinašajo storitve, ki rešujejo življenja in naredijo mesto bolj varno. Člani SRIP PMiS so sodelovali v evropskem projektu I_HeERO (Infrastructure Harmonised eCall European Pilot; <https://iheero.eu/>), katerega rezultat je bil uvedba storitve eKlic – nujni klic v sili za vozila (ang. eCall) – tako je bila Slovenija prva v Evropi, ki je uvedla

to storitev na celotnem področju države. Po 31. marcu 2018 so vsi novi tipi avtomobilov in lahkih gospodarskih vozil za prodajo v EU opremljeni s sistemom eCall.

Nacionalni projekt 5G Varnost (<https://5gvarnost.iskratel.com/>) je v poročilu organizacije za enotno številko v Evropi EENA (<https://eena.org/document/5g-in-emergency-services/>) prepoznan kot strateški projekt Slovenije na področju 5G PPDR. Strateški cilj je izvesti raziskovalno in inovacijsko delo, ki bo omogočilo novo generacijo 5G-ready produktov in storitev, ki bodo prilagojeni potrebam sektorja javne varnosti (ang. Public Protection and Disaster Relief – PPDR)

V naslednjem desetletju večji poudarek ogljični nevtralnosti

Razvoj pametnih mest temelji na vzpostavitvi celotnega sistema strojne in programske opreme ter uporabi komponent, kot so senzorji za merjenje različnih parametrov v objektih, prostorih in območjih. Pričakujemo lahko, da bo v naslednjih desetih letih še večji poudarek na ogljično nevtralnih mestih in skupnostih, kar pomeni kompleksen niz potrebnih aktivnosti, ukrepov in postopkov, ne le na področju IKT tehnologij, temveč tudi v širši družbi.

Sočasno z uporabo sodobnih IKT tehnologij se odpira vprašanje varnosti podatkov. Upravljalci in ponudniki IKT storitev se zavedajo možnega tveganja izrabe podatkov v neprimerne namene, vendar pa so pozitivni učinki uporabe sodobnih tehnologij prevladujoči.



Potreben bo celovit strateški pristop tudi s strani državnih organov.

Člani SRIP PMiS vlagamo v znanje, skrbimo za inovacijsko kulturo in izmenjujemo pridobljene izkušnje. Skupaj z uporabniki naših rešitev bomo določili smeri razvoja in nove izzive v prihodnje. Skupni dogodki so in bodo namenjeni zblíževanju potreb uporabnikov in tehnoloških možnosti.

Z novimi tehnološkimi rešitvami nagovarjamo potencialne uporabnike tako v slovenskem kot tudi evropskem in svetovnem prostoru.

SRIP PMiS: ekipa ki verjame v znanje, izkušnje in inovacije

Doseganje in tudi zagotavljanje višje ravni kakovosti bivanja v mestih in skupnostih je družbeni cilj, ki ga delimo in uresničujemo z mesti in skupnostmi v Sloveniji in izven meja.