



Prepletanje znanj in potreb se odvija po principu »push-pull« na način, da se s strani »push« vključujejo raziskovalno-inovacijske skupine z znanjem in kompetencami, s strani »pull«, pa se vključujejo podjetja s svojimi zahtevami po specifičnih znanjih, idejami za nove izdelke, tehnologije in storitve ter potrebnim dostopom do obstoječih in potencialnih, novih trgov.

V okviru SRIP PMiS zbiramo znanje in izkušnje na področju raziskav in inovacij s strani kompetentnih industrijskih in akademskih strokovnjakov ter **izpostavljamo prednostna področja novih izdelkov**, tehnologij in storitev. Gradimo **podporno okolje** s strokovnimi storitvami za industrijo in raziskave, s poudarkom na dokazanih novih vrhunskih tehnologijah, ki bodo vključevale in nadgrajevale obstoječe dosežke na področju raziskav in inovacij v Sloveniji.

SRIP PMiS ustvarja in podpira **poslovne in raziskovalne sinergije** na področju pametnih mest za nove izdelke, storitve in tehnologije. SRIP PMiS pomaga podjetjem pri vstopu na svetovni trg, z osredotočenjem na **nišna področja**. Cilj je: prepoznavnost slovenskih podjetij, kot pomembnih evropskih ponudnikov tovrstnih rešitev.

KOORDINATOR



Koordinator SRIP Pametna mesta in skupnosti je Institut "Jožef Stefan", največja javna raziskovalna organizacija v Sloveniji. Zaposluje približno 1.000 sodelavcev, od tega je polovica doktorjev znanosti.

IJS aktivno sodeluje pri spodbujanju tehnološkega in gospodarskega razvoja: pomembna je njegova vloga pri šolanju kadrov in razvojnih raziskavah, ki so namenjene neposrednim uporabnikom v gospodarstvu.

Ključna področja delovanja IJS so:

- fizika,
- kemija in biokemija,
- informacijsko-komunikacijska tehnologija,
- reaktorska tehnologija,
- energija in okolje.

KONTAKT:

Matjaž ŠTEBLAJ, matjaz.stebblaj@ijs.si, pmis@ijs.si

Spletna stran: www.pmis.ijs.si



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO

Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj

Strateško razvojno inovacijsko partnerstvo (SRIP) Pametna mesta in skupnosti



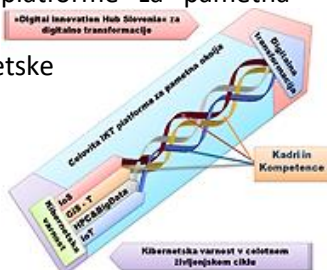
Uporaba sodobnih digitalnih tehnologij za izboljšanje kakovosti življenja v mestih.

KLJUČNI CILJI SRIP PMiS

- Razvoj globalno konkurenčnih rešitev na področju PMiS.
- Vzpostavitev svetovno prepoznanega ekosistema partnerjev, ki permanentno sinergično nadgrajujejo in povezujejo svoje kompetence na domenskih področjih in tehnologijah PMiS.
- Zagotavljanje virov in pogojev (ekosistem z odprto platformo) za čim krajši čas, od načrtovanja do trženja globalno konkurenčnih visokotehnoloških rešitev.
- Mednarodna uveljavitev slovenske blagovne znamke na področju »Pametna mala mesta in skupnosti«.

Na področjih IKT tehnologije stremimo k vzpostavitvi:

- “Digital Innovation Hub Slovenia”,
- celovite IKT platforme za pametna okolja
- centra kibernetске varnosti.



“Slovenijo s hitrim prilagajanjem miselnosti, infrastrukture in zakonodaje lahko preoblečemo v zeleno in digitalno referenčno državo hitreje od velemest in velikih regij. Med pomembnimi aktivnostmi za udejanjanje tega, je na ravni občin in mest, tudi strateški pristop k pametnim mestom.”

Matej Čer, Avant Car

KAJ PONUJAMO?

SRIP Pametna mesta in skupnosti združuje preko 150 podjetij in raziskovalnih organizacij iz celotne Slovenije. Njegov glavni namen je povezovanje podjetij in raziskovalnih ustanov na posameznem področju v verige vrednosti, določanje prioritet za razvojna vlaganja in usklajevanja RR dejavnosti.

Partnerjem nudimo dobro **podporno okolje** za izmenjavo znanja in izkušenj v obliki delavnic, seminarjev in skupnih dogodkov, dostop do testnih okolij, laboratorijev, podatkovnih baz; pomoč pri analizi trgov, razvoju kadrov, zaščiti intelektualne lastnine ter pomoč pri internacionalizaciji.

Z rešitvami se želimo približati tudi manjšim mestom v srednji in vzhodni Evropi, saj menimo da je Slovenija zaradi svoje velikosti in geostrateškega položaja zelo primerna kot referenčna država za različne **"pametne mestne rešitve"**, ki bi jih lahko implementirali tudi v drugih delih Srednje in Vzhodne Evrope.



GLAVNA PODROČJA, TEHNOLOGIJE

SRIP Pametna mesta in skupnosti vključuje šest področij (vertikal), skozi vsa se prepleta področje sodobnih IKT tehnologij (horizontalna IKT mreža) s svojimi podpodročji.

PODROČJA

- ENERGETSKA IN DRUGA OSKRBA
- ZDRAVJE
- MOBILNOST, TRANSPORT IN LOGISTIKA
- EKOSISTEM PAMETNEGA MESTA
- VARNOST
- KAKOVOST URBANEGA BIVANJA

TEHNOLOGIJE

- KIBERNETSKA VARNOST
- DIGITALNA TRANSFORMACIJA
- GIS-T
- HPC IN BIG DATA
- IOS
- IOT

