



Prepletanje znanj in potreb se odvija po principu »push-pull«. Z znanjem in kompetencami se, na način »push«, vključujejo raziskovalno-inovacijske skupine; z zahtevami in idejami za izdelke, tehnologije in storitve ter z dostopom do novih trgov, pa se, na način »pull«, vključujejo podjetja.

V okviru SRIP PMiS je **združeno znanje in izkušnje** industrijskih in akademskih strokovnjakov s področja raziskav in inovacij. Izpostavljena so **prednostna področja** izdelkov, tehnologij in storitev.

SRIP PMiS gradi **podporno okolje** s storitvami za industrijo in raziskave, s poudarkom na novih tehnologijah, ki vključujejo in nadgrajujejo obstoječe strokovno znanje.

SRIP PMiS ustvarja in podpira **poslovne in raziskovalne sinergije** na področju pametnih mest, z namenom razvoja in promocije izdelkov, storitev in tehnologij.

SRIP PMiS pomaga podjetjem pri vstopu na svetovni trg, z osredotočenjem na nišna področja. Cilj je: **večja prepoznavnost slovenskih podjetij**, kot pomembnih evropskih ponudnikov sodobnih tehnoloških 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: šolanje kadrov in razvojne raziskave, namenjene neposrednim uporabnikom v gospodarstvu.

Ključna področja delovanja IJS so:

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

KONTAKT:

Nevenka Cukjati, nevenka.cukjati@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



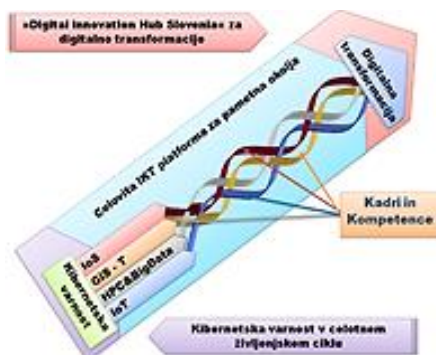
Uporaba sodobnih digitalnih tehnologij za izboljšanje kakovosti življenja v mestih.

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 kibernetike 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, je na ravni občin in mest, tudi strateški pristop k pametnim mestom."

Matej Čer, Avant Car



KAJ PONUJAMO?

SRIP PMiS združuje preko 140 podjetij in raziskovalnih organizacij iz celotne Slovenije.

Osnovni namen strateško razvojnega partnerstva je:

- povezovanje podjetij in raziskovalnih ustanov v verige vrednosti,
- usklajevanje raziskovalno-razvojnih dejavnosti,
- v sodelovanju z državnimi institucijami, **oblikovanje prioritetenih področij nadaljnega razvoja Slovenije.**

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

Z IKT rešitvami se želimo približati manjšim mestom v srednji in vzhodni Evropi. Slovenija je zaradi svoje velikosti in geostrateškega položaja, dober primer možnih variant **implementacije pametnih mestnih rešitev.**

GLAVNA PODROČJA, TEHNOLOGIJE

SRIP PMiS vključuje šest področij (vertikal), skozi vsa se prepleta področje sodobnih informacijsko-komunikacijskih tehnologij (IKT) s svojimi podpodročji.

PODROČJA

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

IKT TEHNOLOGIJE

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

