



Što su centri kompetencija?

- Centri kompetencija (CEKOM-i) predstavljaju inovacijsku infrastrukturu i svojevrsan poligon za povećanje ulaganja poslovnog sektora u istraživačko-razvojne aktivnosti.
- CEKOM-i su usmjereni na razvojna i industrijska istraživanja potaknuta od strane industrije i njihovu komercijalizaciju unutar specifičnih tematskih područja.
- Ciljevi CEKOM-a:
 - *Povećanje istraživačkih aktivnosti poslovnog sektora*
 - *Poticanje veće i efikasnije suradnje između poslovnog i znanstveno-istraživačkog sektora*
 - *Koncentriranje znanja i tehnologija u cilju uspješnije komercijalizacije inovacija i primjene novih tehnologija*
 - *Razvoj ljudskog kapitala i istraživačkih vještina*
 - *Povećanje zaposlenosti kroz stvaranje "spin-off" i inovativnih "start-up" poduzeća*
 - *Povećanje izvoza visoko-tehnoloških proizvoda i internacionalizacija poslovanja*
- Putem Operativnog programa Konkurentnost i kohezija RH 2014-2020 za podršku razvoju centara kompetencija osigurano je 150 mil €.

Zašto baš u Rijeci?

- Rijeka prepoznaje važnost 'pametnog grada' početkom milenija i aktivno se uključuje u brojne EU projekte
- Brojne komponente već su operativne ili se testiraju
- Odlična suradnja sa vodećim hrvatskim tehnološkim kompanijama
- Puna potpora Sveučilišta u Rijeci



SMART RI

Što Rijeku ističe među gradovima u Jadranskoj regiji? (1)

RIJEKA PO TREĆI PUTA NAJTRANSPARENTNIJI GRAD
14. 11. 2014.

Grad Rijeka ponovo najtransparentniji grad

Rijeka je po treći puta ponela titulu najtransparentnijeg grada na temelju rezultata EGOV4U-a - trećeg u nizu istraživanja transparentnosti i otvorenosti rada jedinica lokalne i regionalne samouprave koje provode GONG i Udruga gradova. Ovo treće istraživanje provedeno je kao i prethodni na svih 576 jedinica lokalne i regionalne samouprave i to u ranglisti od Rijeke do Istapade ove godine.



SMART RI



Što Rijeku ističe među gradovima u Jadranskoj regiji? (2)



Free Wi-Fi Rijeka

Stagovanje u besplatan bežični internet (Wi-Fi)

Indeks	Indeks	Indeks prethodnog razdoblja (t)	Indeks prethodnog razdoblja (t)	Indeks prethodnog razdoblja (t)
100	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	100.000	100.000
101	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
102	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
103	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
104	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
105	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
106	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
107	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
108	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
109	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
110	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
111	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
112	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
113	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
114	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
115	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
116	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
117	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
118	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
119	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000
120	Indeks prethodnog razdoblja (t)	100.000	1.000.000	100.000



Što Rijeku ističe među gradovima u Jadranskoj regiji? (3)



> # ? @



Što Rijeku ističe među gradovima u Jadranskoj regiji? (4)



Rijeka - inteligentni grad



Grad Rijeka postao je partner u projektu Europe's smartest cities 2015. koji je organizirao European Commission i program smart technology za gradove i njihove agencije. Projekt je vrijedan 140.000 eura, od čega pola osigurava Europska unija.

Na daljnjem predviđanju projekta za Rijeku vidimo je da grad ima najbolje i najviše postignute rezultate. Inteligentni grad Rijeka postao je prvi u Jadranskoj regiji, a to je rezultat uspješne suradnje gradskih, vjerskih i drugih centara u regionalnim i europskim mrežama, kao i rezultata koje je grad postigao.



Primjena najbolje prakse i suradnja



CEKOM za pametne gradove u Rijeci

- **Smart Ri d.o.o.** za upravljanje i strateški razvoj je tvrtka u vlasništvu Grada Rijeke osnovana u listopadu 2015. godine
- Svrha: upravljanje Centrom kompetencija za pametne gradove - inovacijskim klasterom u cilju povezivanja gospodarskih subjekata i istraživačkih institucija na projektima istraživanja i razvoja u pametnim gradovima.
- Testni i pokazni centar za 'pametne' tehnologije: implementacija pilot projekata.
- Razvoj kompetencija unutar dva tematska područja Strategije pametne specijalizacije (S3) i to:
 - Energija i održivi okoliš
 - Promet i mobilnost
- Administrativna i organizacijska podrška ostalim partnerima u CEKOM-u.



Partneri CEKOM-a u Rijeci

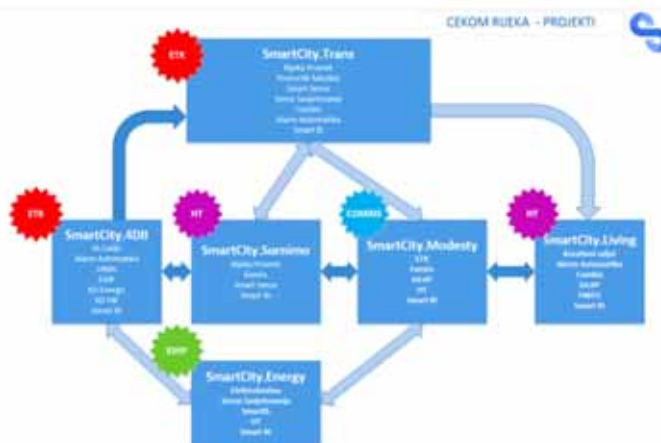


Što grad Rijeka očekuje od pametnog grada ?



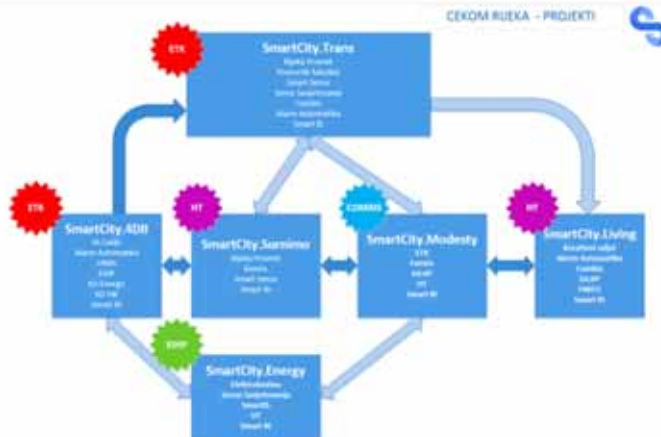
SmartCity.Trans

Razvoj inovativnih sustava za integralno upravljanje multimodalnim prometom, prikupljanje ekoloških podataka o zagađenju zraka i vode, testiranje novih algoritama i analitika ponašanja svih sudionika u prometu



SmartCity.4DII

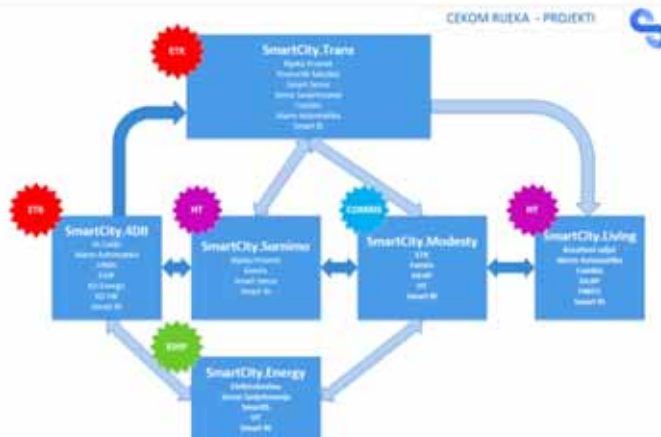
Razvoj novih tehnologija za izradu 4D inteligentne infrastrukture u pametnim gradovima uz korištenje nove generacije radara i obradu velike količine podataka na superračunalu „Bura“



SMART RI

SmartCity.Energy & Environment

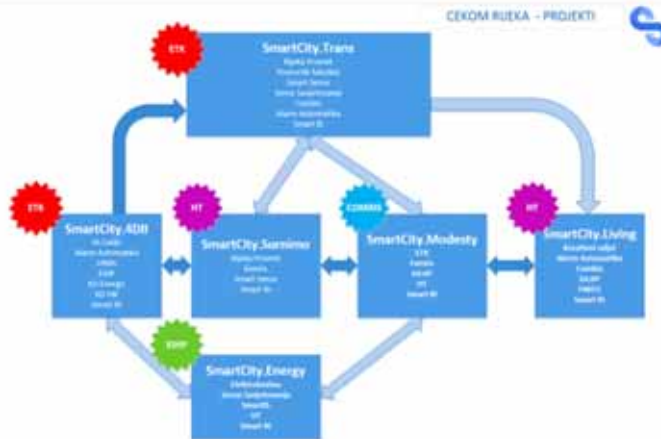
Razvoj rješenja za unaprjeđenje energetske sustava i sustava za praćenje okoliša u pametnim gradovima sa posebnim naglaskom na usmjeravanje energetske tokova u realnom vremenu



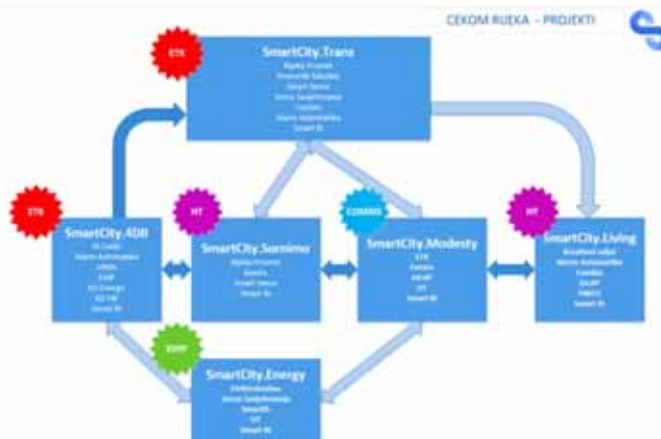
SMART RI

SmartCity.Surin
mo

Razvoj platforme za povezanu, energetske učinkovitu i dijeljenu urbanu mobilnost, istraživanje koncepta dinamički promjenjivih prometnih znakova i senzorskih sustava

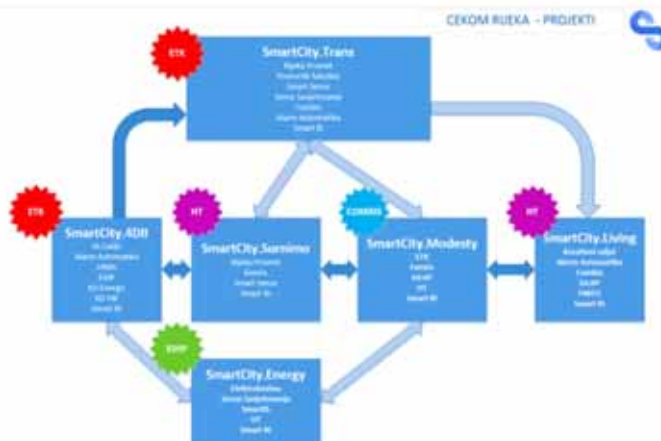
 SMART RISmartCity.Modes
ty

Razvoj platforme za energetske učinkovito upravljanje i monitoriranje pametnog grada uz pomoć računarstva u oblaku sa setom aplikacija za građane i poslovne subjekte visoke razine sigurnosti podataka

 SMART RI

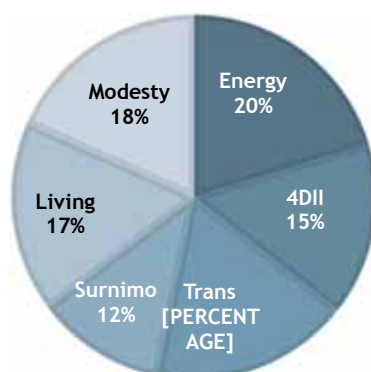
SmartCity.Living

Razvoj inovativnih sustava za upravljanjem kretanja građana i turista u gradu, istraživanje koncepata upravljanje destinacijom u kontekstu u smanjivanja prometnih opterećenja, socio ekonomske analize ponašanja gostiju i građana



CEKOM Rijeka - Projekti

FINANCIJSKI UDIO PO PROJEKTIMA

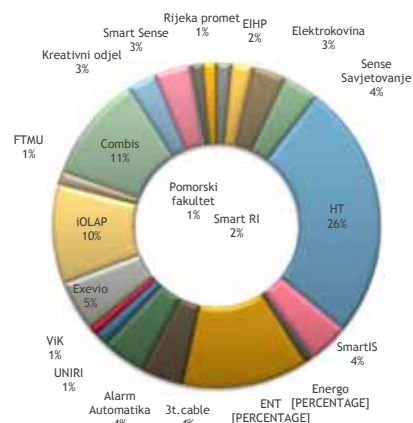


PROJEKT	VRIJEDNOST PROJEKTA
Energy	4.038.000,00 €
4DII	3.049.430,00 €
Trans	3.504.403,00 €
Surnimo	2.282.460,00 €
Living	3.380.580,00 €
Modesty	3.650.080,20 €
TOTAL	19.904.953,20 €



CEKOM Rijeka - Projekti

FINANCIJSKI UDIO PO PARTNERIMA



PARTNER	FINANCIJSKI UDIO
Smart RI	300.000,00 €
EIHP	400.900,00 €
Elektrovovina	666.500,00 €
Sense Savjetovanje	702.830,00 €
HT	5.094.330,20 €
SmartS	800.000,00 €
Energo	177.200,00 €
Ericsson NT	2.487.270,00 €
3t.cable	836.000,00 €
Alarm Automatika	862.953,00 €
UNIRI	266.660,00 €
ViK	177.200,00 €
Exevio	1.002.866,66 €
iOLAP	1.965.300,00 €
FTMU	265.330,00 €
Combis	2.119.993,34 €
Kreativni odjel	560.000,00 €
Smart Sense	695.310,00 €
Rijeka promet	266.660,00 €
Pomorski fakultet	257.650,00 €

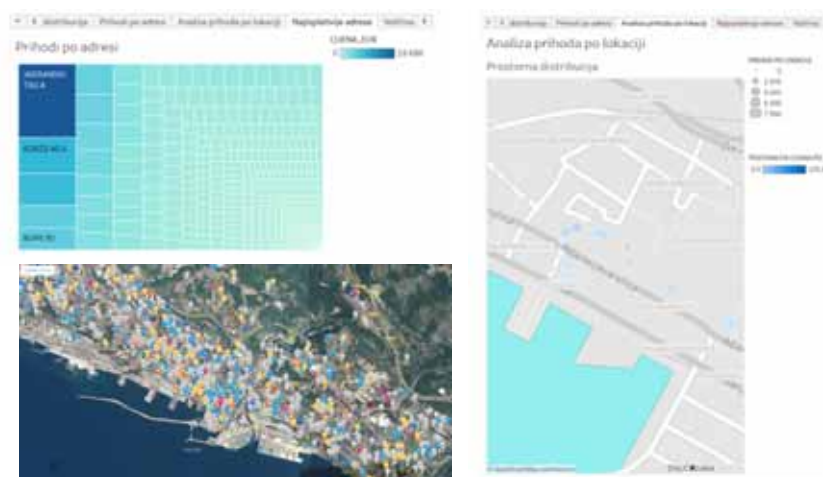


Pogled u pametnu budućnost (1)

Rijeka smart RI 2017 - agra... Rijeka promet 2017 - agra...

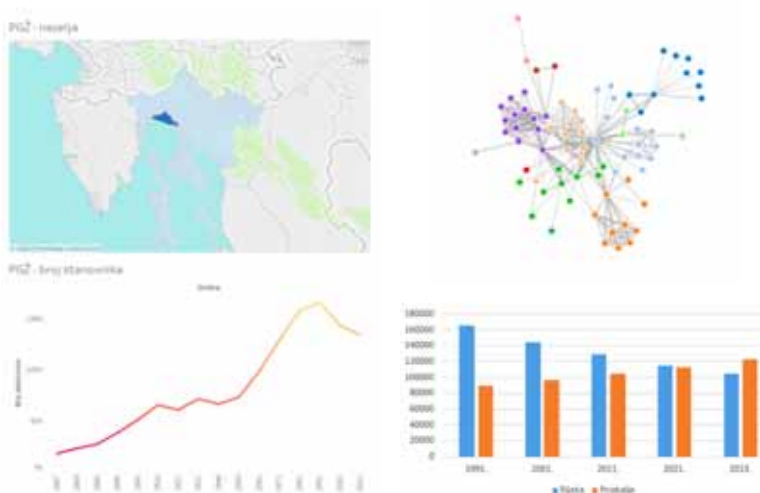


Pogled u pametnu budućnost (2)



SMART RI

Pogled u pametnu budućnost (3)



SMART RI

Kako mjeriti pamet grada?



SMART RI

Planirani koraci

- Podnošenje projektnog prijedloga - srpanj 2017.
- Evaluacija i odobrenje sredstava - listopad/studenj 2017.
- Potpisivanje ugovora i dodjela sredstava - studeni 2017.
- Očekivani početak projektnih aktivnosti - prosinac 2017.

Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

SMART RI

