



# PAMETNA RJEŠENJA ZA ČISTIJI PROMET

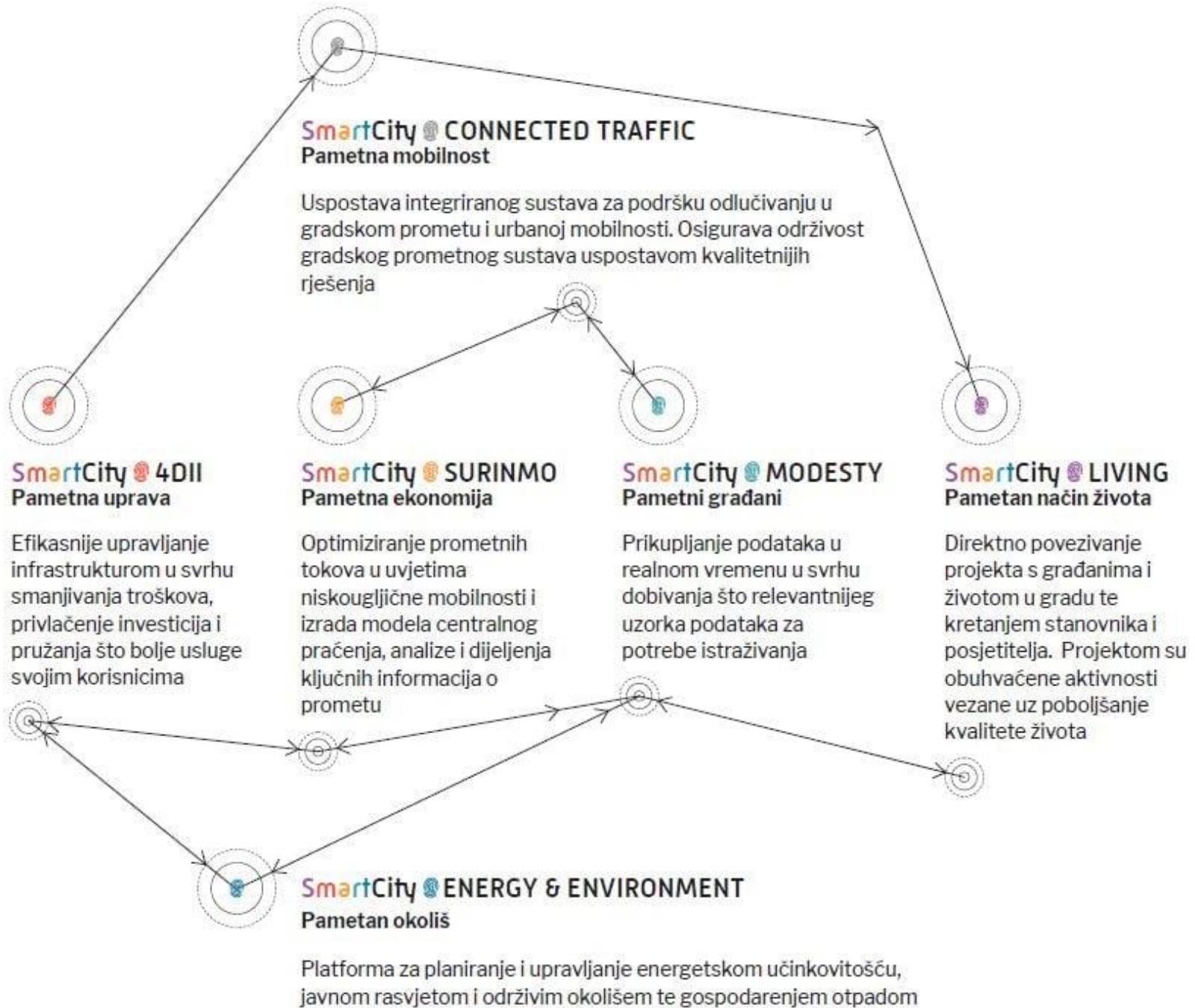
18. OŽUJKA 2022. GODINE

- ✓ Koncept pametnog grada predstavlja okvir za viziju modernog urbanog razvoja
- ✓ Razvoj i primjena pametnih tehnologija u gradovima



## O NAMA

- ✓ Rezultat zajedničke prijave i razrade šest istraživačko-razvojnih projekata od strane 20 partnera
- ✓ Ukupna vrijednost projekta je 149.631.384,15 HRK, od čega 95.357.525,75 HRK bespovratnih sredstava
  
- ✓ Smart RI je nositelj i prijavitelj projekta Centra kompetencija za pametne gradove
- ✓ Smart RI pruža administrativnu, organizacijsku i logističku podršku ostalim članovima CEKOM-a





# SmartCity 4DII

- ✓ Inventarizacija, planiranje, upravljanje, dokumentiranje i analiziranje podataka komunalne infrastrukture
- ✓ Efikasnija evidencija i upravljanje komunalnom infrastrukturom
- ✓ Smanjivanje troškova za krajnje korisnike/ potrošače
- ✓ Privlačenje investicija i pružanje bolje usluge i proizvoda krajnjim korisnicima



## ENERGY & ENVIRONMENT

- ✓ Eksplotiranje postojeće infrastrukture na moderan, društveno prihvatljiv i energetski i resursno učinkovit način
- ✓ Sudjelovanje građana u razvoju modela energetske učinkovitosti i održivosti pametnog grada
- ✓ Inventarizacija energetskih objekata, sustava i opreme i povezanih procesa upravljanja i nadzora energetske imovine
- ✓ Stvaranje rješenja za povećanje energetske učinkovitosti



# SmartCity LIVING

- ✓ Učinkovitije donošenje odluka o kretanju ljudi i vozila
- ✓ Bolje odlučivanje, predviđanje i planiranje vezano uz destinaciju i učinkovitija komunikacija s gostima na ciljanim tržištima kao i gostima na putu i odredištu
- ✓ Povećanje broja posjetitelja
- ✓ Direktna vrijednost za građane Rijeke kroz povećanje kvalitete života u raznim elementima



# SmartCity MODESTY

- ✓ Stvaranje platforme za međusobnu suradnju grada, industrije, znanstvene zajednice i stanovništva
- ✓ Prikupljanje podataka u realnom vremenu za potrebe istraživanja i javnu upotrebu
- ✓ Uspoređivanje podataka iz različitih izvora postojećih podataka i novih podataka
- ✓ Mogućnost daljnog razvoja platforme sukladno potrebama i mogućnostima te upitima od strane građana novim uređajima i novim servisima



# SmartCity

## CONNECTED TRAFFIC

- ✓ Upotreba sustava u realnom vremenu za upravljanje prometnim tokovima
- ✓ Smanjenje potrošnje primarne energije te smanjenje emisija ugljičnog dioksida i ostalih štetnih plinova, osiguravajući održivost gradskog prometnog sustava
- ✓ Povećanje stupnja sigurnosti u zaštiti ljudi i imovine
- ✓ Poboljšanje učinkovitosti prometnog sustava



## CONNECTED TRAFFIC

- ✓ Napredni informacijsko – komunikacijski sustav poslužit će kao podrška odlučivanju te u samom upravljanju urbanom mobilnošću
- ✓ Vodeći partner u Connected Trafficu je Ericsson Nikola Tesla uz asistenciju Rijeka Plusa, Pomorskog fakulteta u Rijeci, Smart Senza, Apsolona, Combisa i Alarm Automatike.
  1. Platforma za agregaciju podataka u funkciji odlučivanja u gradskom prometu i urbanoj mobilnosti
  2. Sustav za nadzor i upravljanje u funkciji odlučivanja u gradskom prometu i urbanoj mobilnosti
  3. Sustav korištenja i razmjene resursa, infrastrukture i imovine na području prometa korištenjem paradigme ekonomije dijeljenja
  4. Napredna analitička rješenja za povećanje sigurnosti u sklopu pametnih gradova
  5. Integrirani sustav za podršku odlučivanju u gradskom prometu i urbanoj mobilnosti



**SmartCity**  
SURINMO

- ✓ Povećavanje efikasnosti, kontrole i pristupačnost naplate parkinga, pružajući povećanu sigurnost u prometu te pojačanu propusnost
- ✓ Istraživanje i izrada vidljivih rezultata u kvaliteti prometa, od sigurnosti do informiranosti
- ✓ Omogućavanje daljnje analize i povećanje prometne efikasnosti i sigurnosti
- ✓ Omogućavanje pametnijeg planiranja i upravljanja prometom u urbanim i ostalim sredinama



- ✓ Cilj partnera unutar Surinma je razviti platformu za upravljanje mrežama javno dostupnih punionica, te razviti i testirati sustav eZnakova i sustav eRaskrižja gradskog prometnog centra Rijeke koji bi se također povezali u buduću SmartCity.SURINMO platformu.
- ✓ Glavni partner na projektu je Hrvatski Telekom dok su preostali partneri Rijeka Plus, Exevio i Smart Sense.
  1. eRoaming platforma
  2. eZnakovi
  3. eRaskrižja



- ✓ Usmjereno na populariziranje elektromobilnosti, kako za privatne korisnike, tako i za javni prijevoz
- ✓ eZnakovi i eRaskrižja su potpuno energetski neovisni
- ✓ Korištenjem cjelovite Surinmo usluge smanjuje se zagađenje i emisija stakleničkih plinova (posebice, poboljšanje kvalitete gradskog zraka) i onečišćenje bukom
- ✓ visoka razina povezanosti zbog visoke razine digitalizacije čime se stvara mogućnost integracije s drugim rješenjima
- ✓ postiže se veća protočnost prometa ali i uštedr u vremenu putovanja i energiji

# PITANJA?

