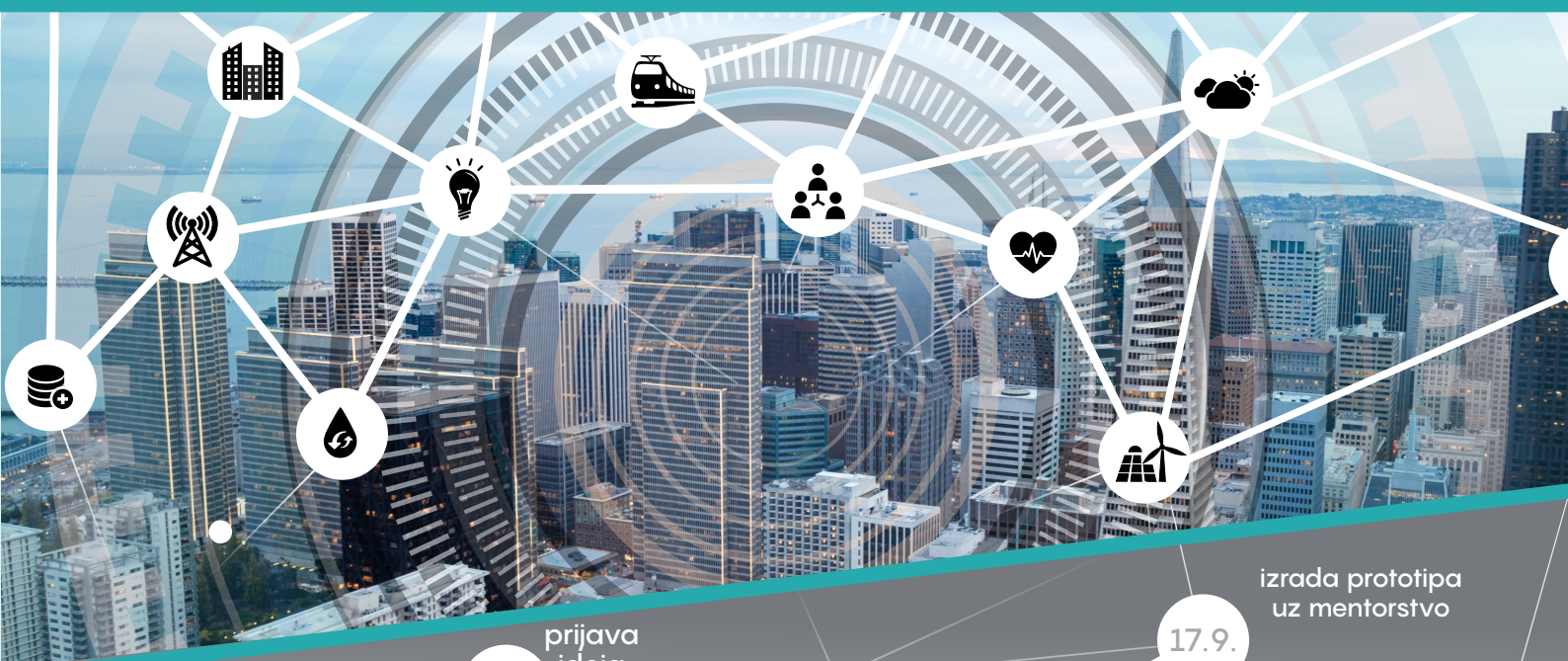


Imagine, Create, Innovate: Smart City



Vizija:

- Imagine, Create, Innovate program inicijativa je Inovacijskog centra Nikola Tesla za uobličene studentskih ideja i vizija u prototipove te dovođenje do razine tehničke inovacije
- Cilj je uspostavljanje poticajne inovacijske atmosfere i temelja za inovativnu ekonomiju već od studentskih dana te nastavak u poslovnom okruženju
- Rješenja u okviru Smart City tematike oblikuju današnjicu i neposrednu budućnost prema sigurnom i održivom društvu te odgovornom gospodarenju energijom

Nagrade:

- Prezentiranje na međunarodnom sajmu Smart City tehnologija u Dubaiju
- Projektna prijava na EU H2020 poziv "Future and Emerging Technologies"
- Mogućnost patentne zaštite rješenja

40%

ukupne svjetske energije troše zgrade

27%

obnovljivih izvora EU uvodi do 2030.

7,5x

manje energije troši LED rasvjeta

97%

osoba zadovoljni javnim prijevozom u Zürichu

Što obuhvaća Smart City:

- Energetska učinkovitost, napredne zgrade, podatkovni centri, nadzor sustava, bežične mreže, autonomni promet, obnovljivi izvori, IoT, pametno zdravstvo, skladištenje energije, električna vozila, pametni senzori, rasvjeta, kvaliteta zraka, gospodarenje otpadom, podizanje razine svijesti društva i druga područja.

Što se vrednuje?

- inovativna i ambiciozna vizija iz Smart City područja
- originalnost i "wow-efekt"
- jasnoća, kvaliteta i izvedivost ideje
- interdisciplinarni pristup
- stanje tehnike ("state-of-the-art")

Iskustva:

- iskustvo sudjelovanja u pisanju H2020 projektne prijave
- inovacijski orijentirano učenje, istraživanje i razvoj
- realizacija ideje i iskustvo izrade prototipa
- iskustvo patentne prijave
- umrežavanje s tehničkim stručnjacima i medijska vidljivost
- mogućnost zaposlenja u ICENT-u i partnerima

Tko može sudjelovati?

- studenti hrvatskih sveučilišta
- već prijavljeni projekti (diplomski radovi, natjecanja i sl.)

Kontakt:

www.icent.hr/smartcity

info@icent.hr



eSTUDENT

AKSET



IEEE

STUDENSKI OGRANAK ZAGREB

CENTAR KARIJERA

eeStec
LC Zagreb



supeus