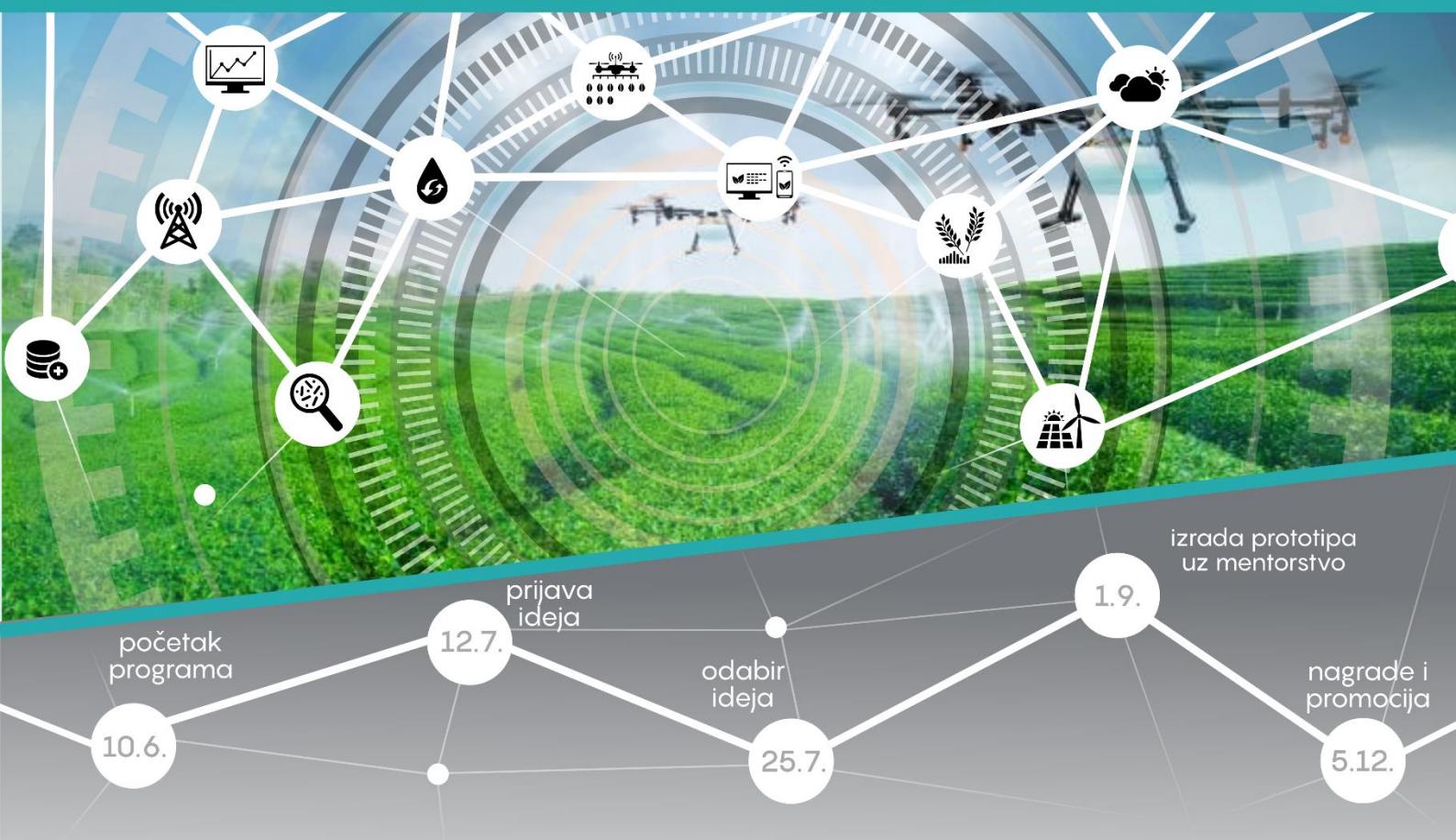


Imagine, Create, Innovate:

Inovacijski centar  
Nikola Tesla  
**ENT**

# Smart Agriculture



## Vizija:

- Imagine, Create, Innovate program inicijativa je Inovacijskog centra Nikola Tesla za uobličenje 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 Agriculture tematike oblikuju današnjicu i neposrednu budućnost prema zdravoj i održivoj poljoprivredi te odgovornom gospodarenju prehranom

## Nagrade:

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

**80%**

nove opreme  
potiče preciznu  
poljoprivredu

**27%**

obnovljivih izvora  
EU uvodi do  
2030.

**3.**

zelena revolucija  
primjenom  
ICT-a

**98%**

vode reciklira se  
aeroponskim  
uzgojem

## Donatorski paketi

Inovacijski partner - 17.000 kn

Uključenost u Odbor za evaluaciju ideja, sudjelovanje u potencijalnoj patentnoj zaštiti, uključenje u projektu prijavu na H2020 Future and Emerging Technologies, mogućnost mentoriranja sudionika, prezentacija pred sudionicima, vidljivost na webu, društvenim mrežama i digitalnim medijima, logo poduzeća na svim kanalima za oglašavanje

Kreativni partner - 13.000 kn

Mogućnost mentoriranja sudionika, prezentacija pred sudionicima, vidljivost na webu, društvenim mrežama i digitalnim medijima, logo poduzeća na svim kanalima za oglašavanje

Društveno odgovorni partner - 7.000 kn

Vidljivost na webu, društvenim mrežama i digitalnim medijima, logo poduzeća na svim kanalima za oglašavanje

Kontakt: [www.icent.hr](http://www.icent.hr) [info@icent.hr](mailto:info@icent.hr)

### Što obuhvaća Smart Agriculture:

- Precizna poljoprivreda, energetska učinkovitost, podatkovni centri, satelitski nadzor, bežične mreže, bio-uzgoj, spektralna analiza, IoT obnovljivi izvori, zračna robotika, skladištenje plodova, elektrifikacija vozila, pametni senzori, umjetna rasvjeta, gospodarenje otpadom, podizanje razine svijesti društva i druga područja.



### Iskustva:

- iskustvo sudjelovanja u pisanju H2020 projektne prijave
- inovacijski orientirano 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

### Što se vrednuje?



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



### Tko može sudjelovati?

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

