



ENERGANA

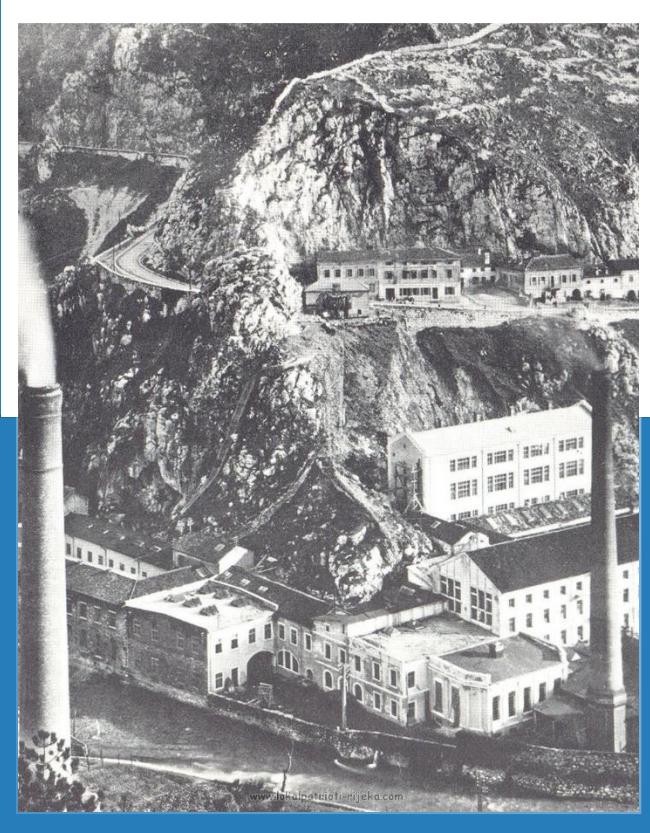
INKUBATOR ZA KREATIVNE TEHNOLOGIJE I IT INDUSTRIJU



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.



GRAD RIJEKA – ODJEL ZA PODUZETNIŠTVO



TVORNICA PAPIRA RIJEKA (1821-2005)

Zgrada električne centrale ili Energane podignuta je 1931. kao dvoetažna građevina jednostavnoga pravokutna tlocrta s dimnjakom visokim 85 m. Dodatno je proširena 1934. i 1936. godine. U ono je vrijeme bila najmodernija električna centrala s parnim turbinama od 3.200 konjskih snaga.

Source: <https://www.rijekaheritage.org/hr/kj/energanahartera>

'HARTERA'

ENERGANA DANAS



ZAŠTO ENERGANA?

NOVA PODUZETNIČKA INFRASTRUKTURA

Nedostatak kvalitetnog i povoljnog poslovnog prostora za inkubaciju poduzetnika, sektorski orientiranih na ICT i povezane djelatnosti

PRUŽANJE VISOKOKVALITETNIH USLUGA I SPECIJALIZIRANIH EDUKACIJA

Nedostatak pružanja specijaliziranih usluga poduzetnicima početnicima te onih u fazi rasta i razvoja novih/poboljšanih proizvoda i usluga; nedostatak usko specijaliziranih edukacijskih programa i programa mentorstva (AI, IoT, GameDev, multimedija)

JAČANJE KONKURENTNOSTI

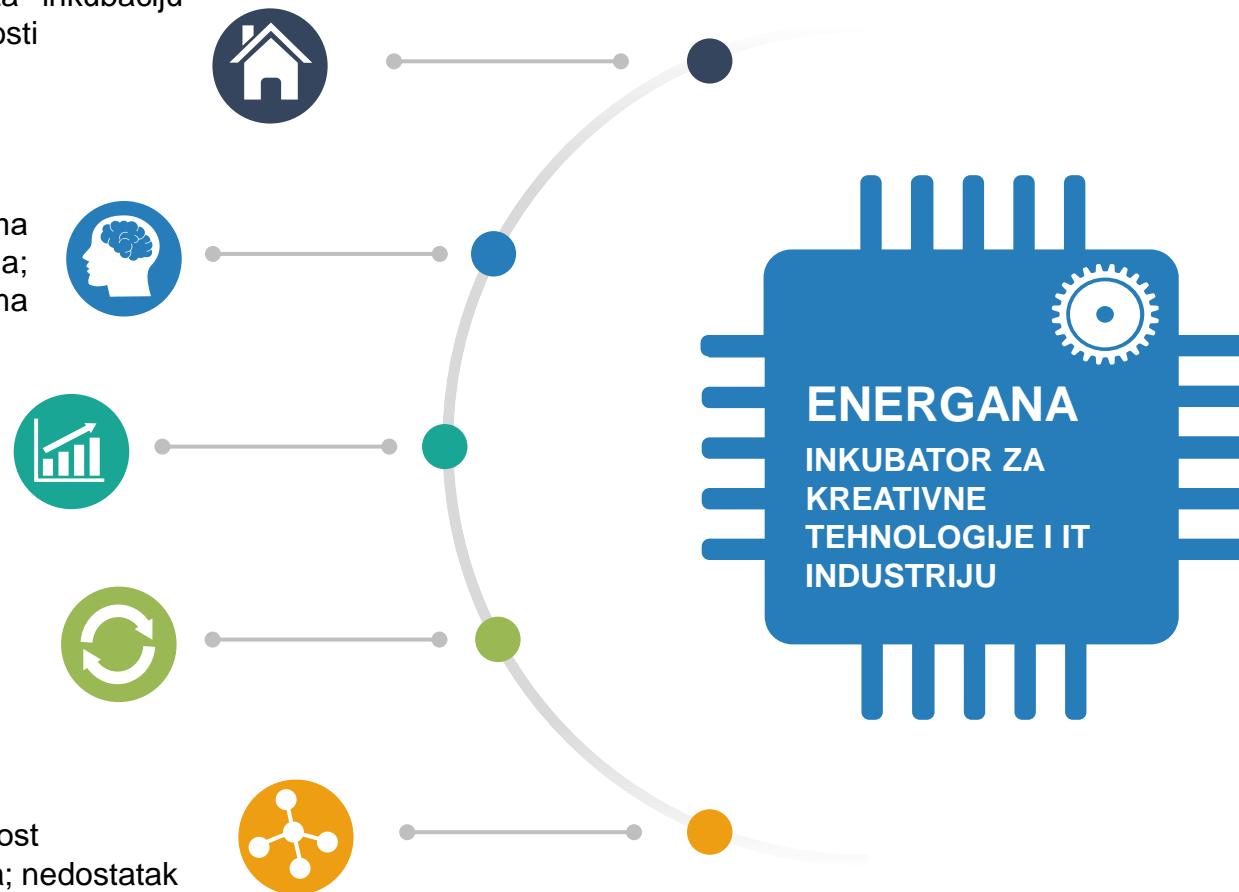
Nemogućnost korištenja suvremene opreme i novih tehnologija, nedostupna tehnička i producijska podrška.

INKUBACIJSKI CIKLUS

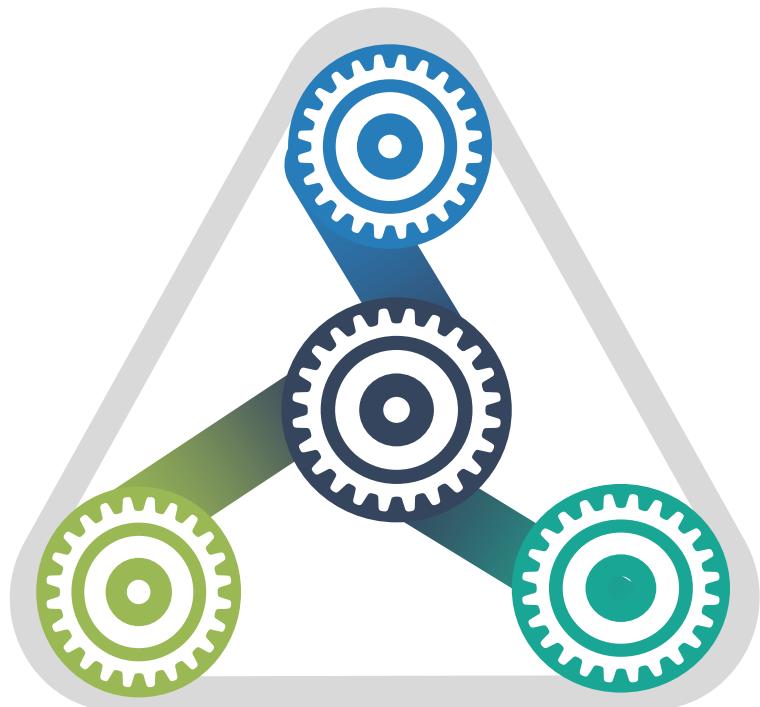
Nepostojanje sustavne potpore razvoju tehnoloških startupova nakon programa predinkubacije Startup inkubatora

UMREŽAVANJE i FINANCIRANJE

Nedostatno umrežavanje unutar sektora i nemogućnost preferencijalnog pristupa mreži potencijalnih partnera; nedostatak inicijalnih finansijskih sredstava.



CILJEVI PROJEKTA



OPĆI CILJ PROJEKTA

Jačanje konkurentnosti IT i kreativnih tehnologija na području UA Rijeka i poticanje razvoja konkurentnih proizvoda i usluga s većom dodanom vrijednošću, a kroz proširenje sustava postojećih poduzetničkih inkubatora i povećanje njihove kvalitete i usluga koje nude.

SPECIFIČNI CILJEVI

Projektom će se potaknuti rast i razvoj novoosnovanih i postojećih MSP-a u IT sektoru i kreativnim industrijama na području UA Rijeka.

1

Razviti urbanu poduzetničku infrastrukturu za potrebe inkubacije, razvoja i umrežavanja poduzetnika u ciljanim sektorima

2

Osporobiti prvu generaciju krajnjih korisnika inkubatora te osigurati održivost budućeg poslovanja inkubatora.

PROJEKT

ENERGANA

PRIJAVITELJ

Grad Rijeka

Odjel gradske uprave za poduzetništvo

Zavod za informatičku djelatnost

Odjel GU za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljишtem

Odjel GU za javnu nabavu

Odjel GU za kulturu

Odjel GU za gospodarenje imovinom

SUFINANCIRANJE

Operativni program

Konkurentnost i kohezija

ITU mehanizam – Sustav

startup inkubatora UA Rijeka

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA

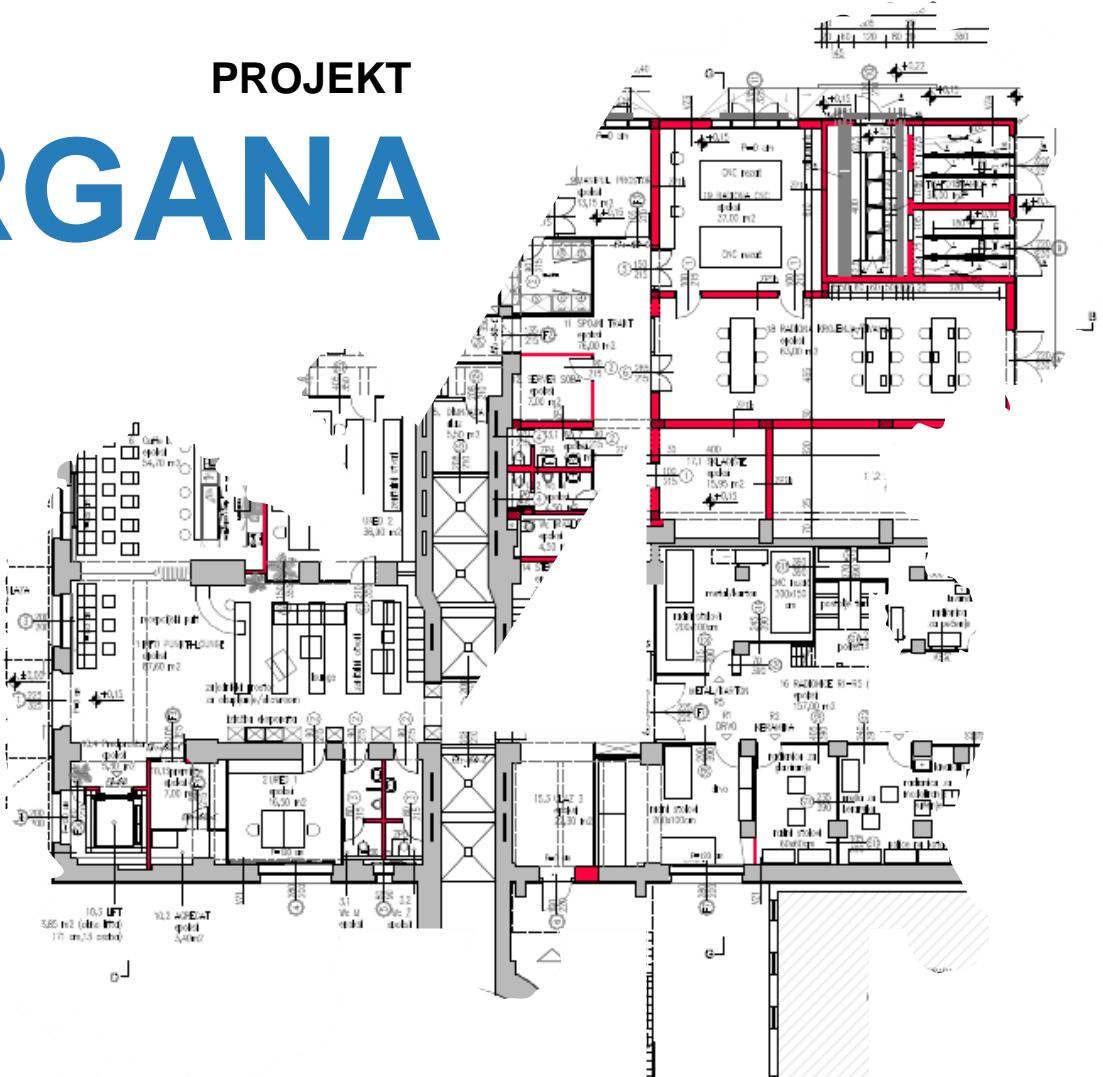
46.315.956 kn

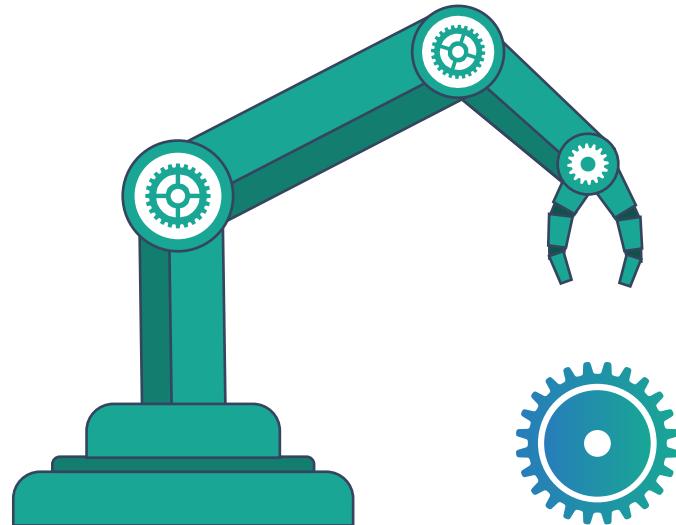
BESPOVRATNA SREDSTVA

34.244.771 kn

TRAJANJE PROJEKTA

04/2020 – 07/2023





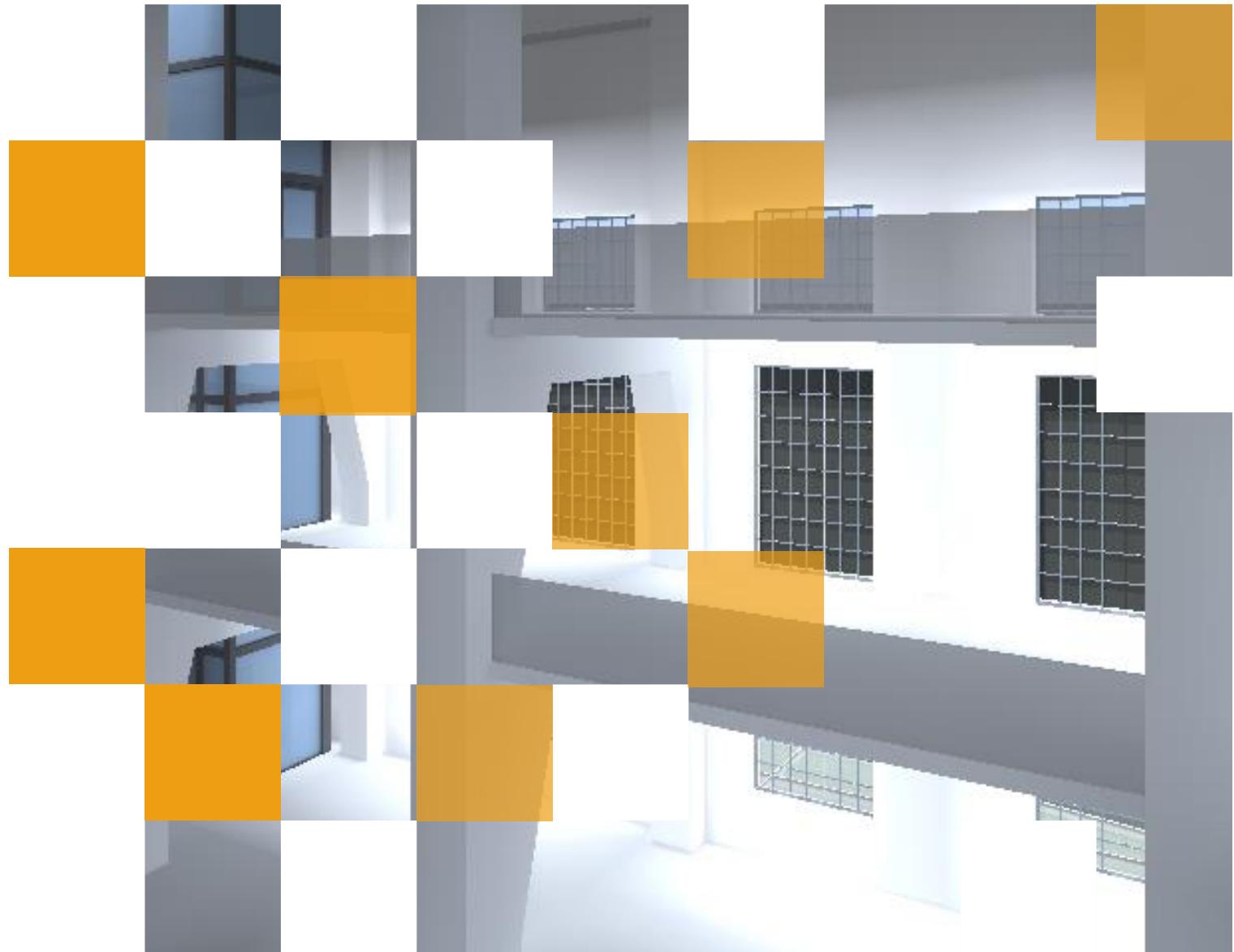
REKONSTRUKCIJA I OPREMANJE

ENERGANA – INKUBATOR ZA KREATIVNE TEHNOLOGIJE I IT INDUSTRIJU

REKONSTRUKCIJA ZGRADE

Netto površina **2.767 m²**

- Multifunkcionalna dvorana
- Coworking prostor
- 24 ureda/inkubacijske jedinice za potrebe MSP
- 3 učionice/sale za sastanke
- Zbornica/biblioteka
- Filmski i fotografski studio
- 2 ureda/inkubacijska prostora za MSP opremljena za potrebe filmskog i fotografskog studija
- Višenamjenska učionica/Robotička radionica
- Učionica za razvoj igara
- 4 sobe za razgovore
- Data centar
- 2 ureda za potrebe IT podrške ili najam poduzetnicima za tehničko osoblje uz Data centar
- Ured za potrebe upravitelja inkubatora
- 6 sanitarnih čvorova
- Caffe bar
- Info punkt
- Ostali zajednički prostori (lounge zona, prostor za printanje, mini kuhinja, garderoba, spremišta, strojarnica, dizalo itd.)



OPREMANJE INKUBATORA

Osnovna oprema

Specijalizirana oprema

Laboratorij za umjetnu inteligenciju (AI Lab)

ICT oprema za potrebe edukacija poduzetnika usmjerenih razvoj umjetne inteligencije

IoT/Robotička radionica

edukacije vezane uz IOT i robote, praktično korištenje IOT i robotske opreme, testiranje, razvoj sustava

Učionica za razvoj igara

Radne stанице i softver za potrebe svih segmenta razvoja igara, projektor i platno, 3d printer i 3d skener

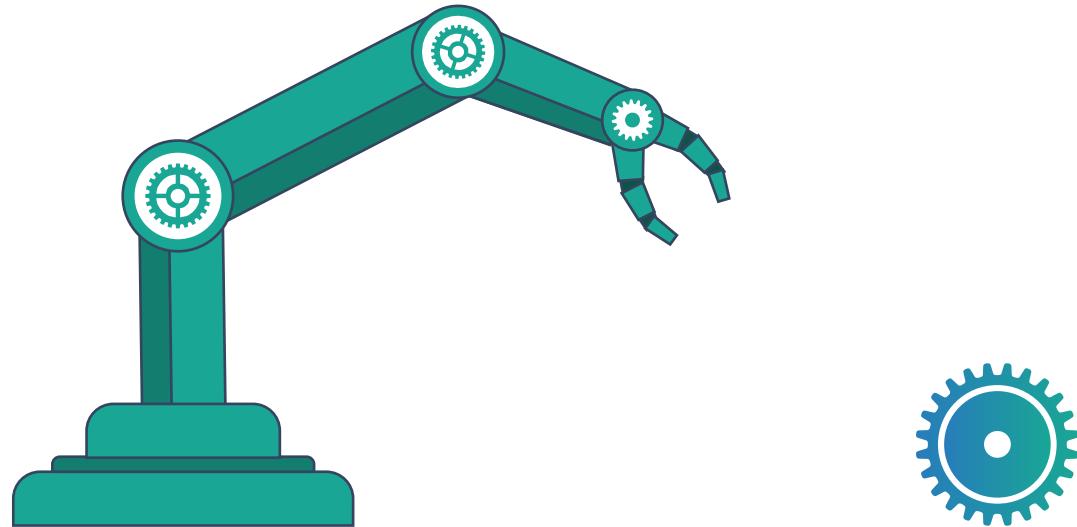
Filmski i fotografski studio

Montaža i obrada foto/video uradaka, profesionalne kamere, pozadine, studijska i terenska rasvjeta, tonski i grafički studio, projekcijska dvorana, inventar (mikrofoni, stativi, praktikabli i dr.)

Data Centar

TIER 3 razine sigurnosti, pohrana podataka + server namijenjen za proizvode koji koriste AI





PRUŽANJE VISOKOKVALITETNIH USLUGA MSP

ENERGANA – INKUBATOR ZA KREATIVNE TEHNOLOGIJE I IT INDUSTRIJU



INOVACIJSKI HUB

Tri tematska
Modula + 2 opća
(Poduzetništvo
Internacionalizacija)

-
- 1. MODUL** ➤ IT
AI
IoT
 - 2. MODUL** ➤ GameDev
 - 3. MODUL** ➤ Foto
Film
Video
- 



Poduzetničke vještine

01

Edukacijski program

Pružanje općih poduzetničkih znanja, upravljanje financijama, alternativne mogućnosti financiranja, marketing, odnos s kupcima, poslovna komunikacija, specifične vještine i dr.

02

Provedba

Interaktivne radionice/seminari/treninzi

03

Izlazni pokazatelji

10 radionica
50 polaznika



IT vještine

01

Edukacijski program

Specifična znanja o programiranju u različitim programskim jezicima, izrada web stranica, izrada aplikacija za različite namjene, otvoreni podaci, povezivanje različitih sustava i dr.

02

Provedba

Radionice i meetupovi s razmjenom znanja + mentorstva

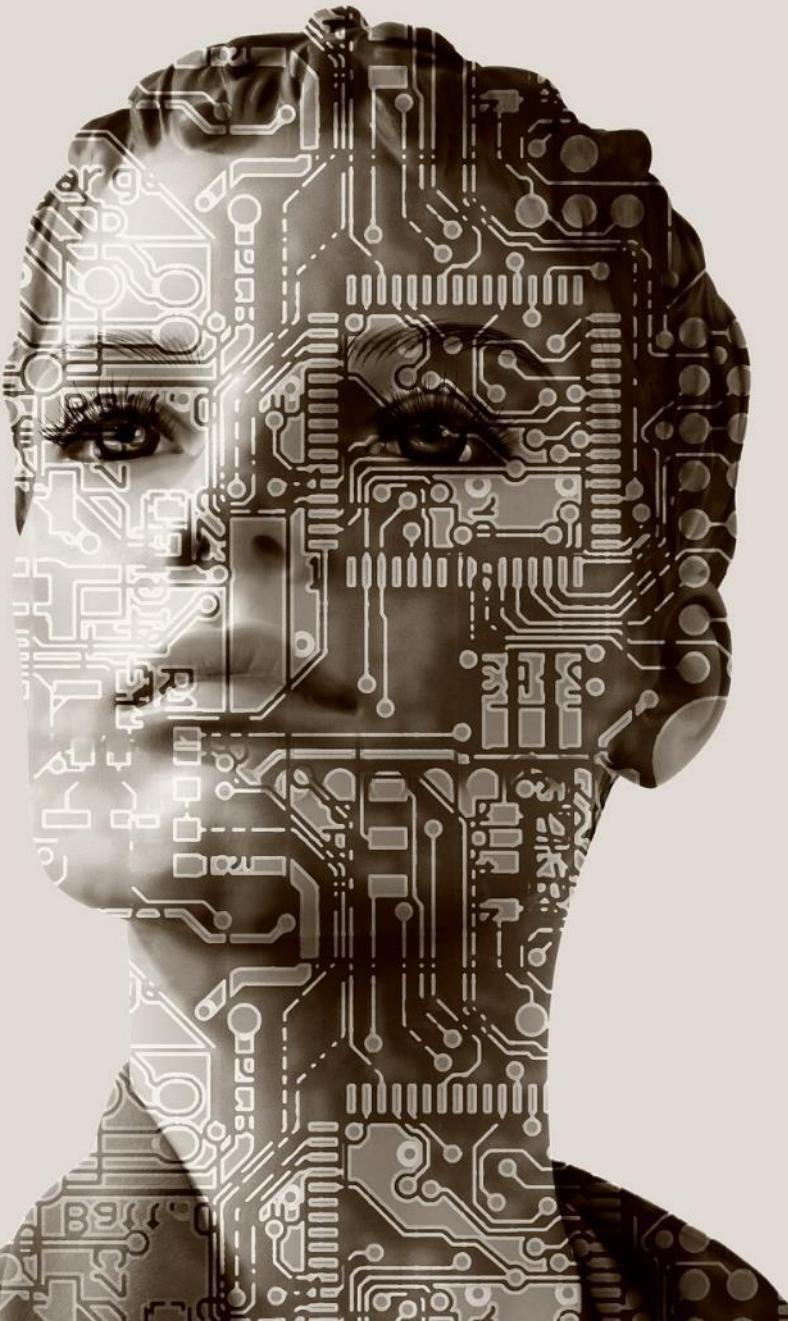
03

Izlazni pokazatelji

4 radionice
40 polaznika

2 meetups
25 sudionika

mentorska podrška
10 MSP



AI podrška

01

Edukacijski program

Praktična primjena AI u sljedećim domenama: analitika slika i videozapisa u realnom vremenu, prepoznavanje i generiranje govora u realnom vremenu, AI bazirani konverzacijски agenti, konvergencija AI, IoT, 5G i Blockchaina i integracija u nove i postojeće proizvode, AI i ML rješenja u Python razvojnem okruženju

02

Provedba

Online radionice, meetupovi, konferencije + mentorstva

03

Izlazni pokazatelji

15 radionica
100 polaznika
3 konferencije

8 meetups
50 sudionika

mentorska podrška
10 MSP



IoT podrška

01

Edukacijski program

Osnove IoT i kako on funkcioniра, pisanje Arduino (ili drugog MCU) koda, kako koristiti uobičajene senzore, osnovna znanja o Linuxu, LoRa bežične tehnologije, kako izgraditi LoRa mrežu, kako koristiti mrežu senzora za komunikaciju s različitim IoT poslužiteljima i dr.

02

Provedba

Radionice, meetupovi, konferencija + mentorstva

03

Izlazni pokazatelji

7 radionica
50 polaznika
1 konferencija

2 meetups
25 sudionika

mentorska podrška
4 MSP



GameDev podrška

01

Edukacijski program

Učenje svih segmenata razvoja igre: osmišljavanje i planiranje, pisanje scenarija, razrada scenarija i tijeka igre, 2D i 3D grafika, programiranje,, specijalni efekti, glazba, marketing, prodaja, distribucija.

Dvije razine edukacija iz istih tematskih područja: početna i napredna.

02

Provedba

Radionice, meetupovi, konferencije/eventi + mentorstva

03

Izlazni pokazatelji

9 radionica

90 polaznika

2 konferencije/eventa

4 meetups

40 sudionika

mentorska podrška

10 MSP



Foto/Video podrška

01

Edukacijski program

Osnovna i specifična znanja iz foto i video produkcije kroz edukacije/seminare/treninge: izrada umjetničkih, portretnih i modnih fotografija, obrada fotografija, digitalna montaža, izrada scenarija i sinopsisa, izrada namjenskih filmskih/video uradaka, izrada video i TV spotova, snimanje digitalnim i foto kamerama, snimanje za potrebe produkcije video igara.

02

Provedba

Radionice, konferencije/events + mentorstva

03

Izlazni pokazatelji

13 radionica
40 polaznika

6 evenata
80 sudionika

mentorska podrška
10 MSP



Program internacionalizacije

01

Aktivnosti

Međunarodno umrežavanje potpornih institucija i kreiranje zajedničke platforme za internacionalizaciju startupova
Priprema programa međunarodnog umrežavanja potpornih institucija u kolaborativnu platformu sa 'smart take-off' i 'soft landing' uslugama
Provođenje pilot usluge potpore akceleracije rane faze internacionalizacije startupova iz Energane kroz uključivanje u navedeni program umrežavanja i internacionalizacije.

02

Provedba

Definiranje modela suradnje između PPI te uvjeta ulaska poduzetnika u program
Strateški se pozicionirati u one tehnološke niše u kojima domaći/lokalni inovacijski ekosustav ima najveće šanse za uspjeh na globalnom tržištu – odabir područja s najvećim potencijalom rasta.

03

Izlazni pokazatelji

Uspostavljena tematska platforma za međunarodnu suradnju PPI
Broj MSP uključenih u program: 3

ENERGANA

2023

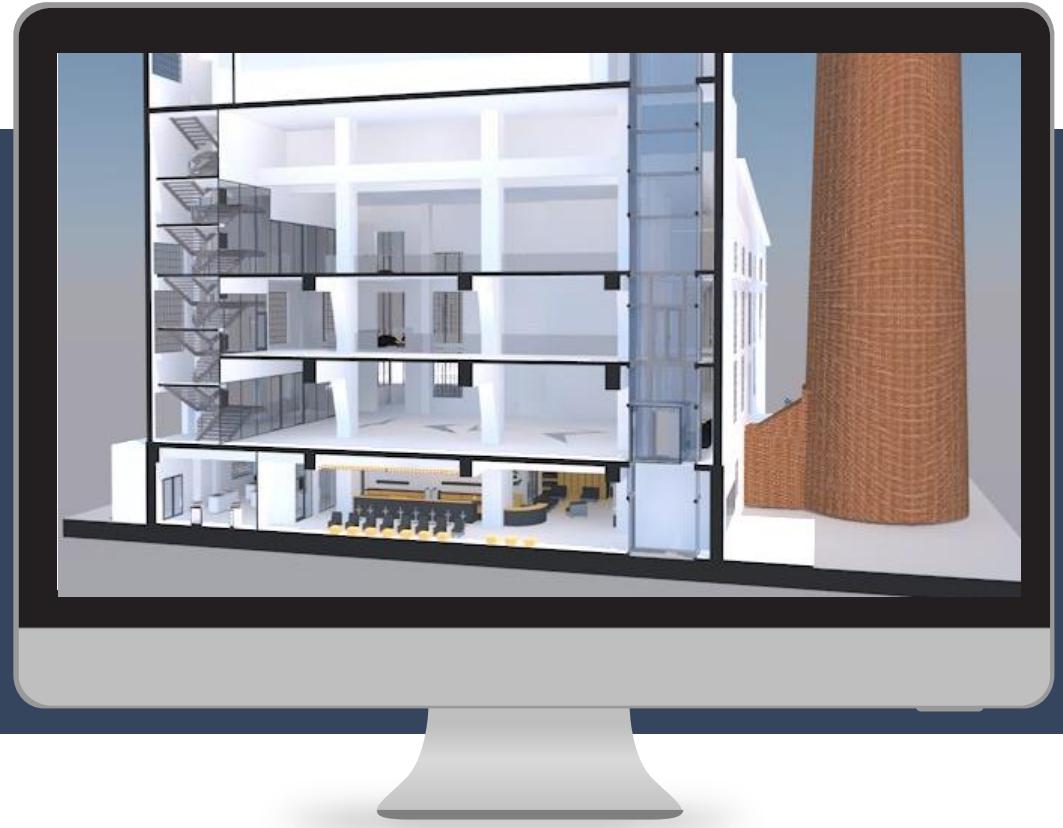
OČEKIVANI REZULTATI PROJEKTA:

- Uspostava i opremanje nove poduzetničko-potporne infrastrukture
- Odabran optimalan model upravljanja infrastrukturom
- Provedene aktivnosti za 90 MSP
- Proведен EU projekt i obavezno informiranje



USLUGE

- Inkubacija: prostor, infrastruktura, mentorstvo, unaprjeđenje i razvoj poduzeća i proizvoda, networking.
- Najam opreme: podatkovni prostor, server za AI i foto/video oprema
Najam zajedničkih prostora: dvorane i foto/video studio
- Edukacijske usluge i aktivnosti: radionice, seminari, tečajevi, treninzi, konferencije, prezentacije i promocije
- Savjetodavne usluge na tržištu (poslovni planovi, analize, modeli, studije, prijave na EU projekte...)
- Usluge podrške internacionalizaciji (program akceleracije, promotivne aktivnosti, istraživanje stranih tržišta, organizacija B2B programa i sajmova, pravne usluge...)



CILJNE SKUPINE



-  Poduzetnici početnici i poduzetnici u fazi rasta u ICT i povezanim sektorima
-  Startup poduzeća proizašla iz programa Startup inkubatora Rijeka
-  Studenti Sveučilišta u Rijeci
-  Učenici srednjih škola
-  Umjetnici
-  Ustanove s područja kulture i obrazovanja
-  Znanstvene i visokoškolske institucije

OČEKIVANE KORISTI

Podrška i jačanje poslovnih inicijativa

IT sektora

Povećanje zapošljavanja i samozapošljavanja - porast broja osnovanih tehnoloških startupova



Inovacijski Hub

Pozicioniranje inkubatora kao centra za razvoj i demonstraciju proizvoda/usluga baziranih na IT i kreativnim tehnologijama

Povećanje **stope preživljavanja** tehnoloških startupova

Povećanje **konkurentnosti** (lokalnog) gospodarstva



HVALA NA PAŽNJI.



GRAD RIJEKA
ODJEL GRADSKE UPRAVE ZA PODUZETNIŠTVO



INKUBATOR ZA KREATIVNE TEHNOLOGIJE I IT INDUSTRIJU

Sadržaj publikacije isključiva je odgovornost Grada Rijeke