

# AI & GAMING (JURK) EDIH



*G.R.I.D. Forum*  
*24.5.2023.*

*Get Started* →



# RA SI-MO-RA & RK SMŽ

- *OSNOVANI 2006.*
- **SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA**
- *PROVELI PREKO 1000 PROJEKATA*
- **EU PROJEKTI, PODUZETNIŠTVO,  
RURALNI RAZVOJ, GAME DEVELOPMENT**

**SIMORA**  
SISAK-MOSLAVINA COUNTY DEVELOPMENT AGENCY

**rk** REGIONALNI  
KOORDINATOR  
SISAČKO-MOSLAVAČKE  
ŽUPANIJE



# INKUBATOR PISMO



- OSNOVAN 2016.
- GAME DEVELOPMENT
- IZGRAĐEN I OPREMLJEN UZ EU POTPORU - 3,5 MIL. €
- EDUKACIJE UNITY, BLENDER I UNREAL ENGINE
- INKUBATOR START-UPOVA - UKUPNO VIŠE OD 60 TVRTKI
- STVOREN JE EKOSUSTAV ZA POTPORU GAME DEV PODUZETNICIMA
- USKORO KREĆE IZGRADNJA KAMPUSA
  - FAKULTET
  - STUDENTSKI DOM
  - **PODUZETNIČKI AKCELERATOR**
  - E-SPORT ARENA
    - 50 MIL. €
- DIO INICIJATIVE "SMŽ - CENTAR GAMING INDUSTRIJE"









**POGLED U BUDUĆNOST - *CENTAR***  
*GAMING INDUSTRIJE NOVSKA*



## Mreža EDIH - a u EU

Uz podršku *Europskih digitalnih inovacijskih hubova (EDIH)*, tvrtke mogu digitalno transformirati i **poboljšati** svoje poslovne i proizvodne procese, proizvode ili usluge. MSP-ovi dobivaju pristup osnovnom **tehnološkom know-howu** i inovacijskim uslugama, poput *test before invest* usluga, edukacija, pristupu financijama i sl.



*325 EDIH-a*  
prošlo je nacionalne  
predselekcije u članicama EU

*285 EDIH-a*  
prijavljeno na natječaj  
*DIGITAL EUROPE*

*136 EDIH-a*  
izabrano u inicijalnu mrežu

# Još malo o EDIH - ovima



- 50 % iznosa za svaki EDIH dolazi od strane EK kroz program DIGITAL EUROPE
- Drugih 50 % od strane **država članica** - u Republici Hrvatskoj MINGOR osigurava sredstva iz Nacionalnog fonda oporavka i otpornosti
- U Hrvatskoj su 4 EDIH-a



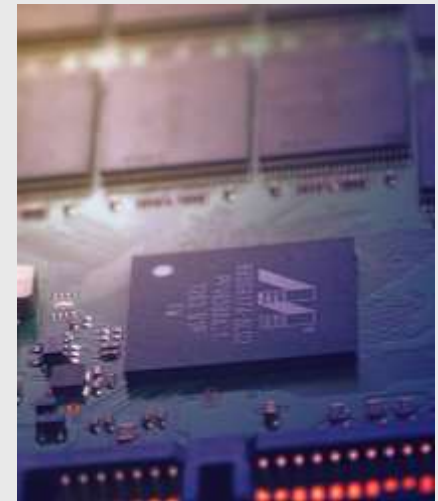
# AI & GAMING (JURK) EDIH

- UMJETNA INTELIGENCIJA
- BLOCKCHAIN
- GAMIFIKACIJA
- INTERNET OF THINGS

€ 2.370.768,98 €



1.12.23. - 30.11.25.





# Sektori ekonomije



turizam



medicinska rehabilitacija



drvena industrija



građevinska industrija



farmacija



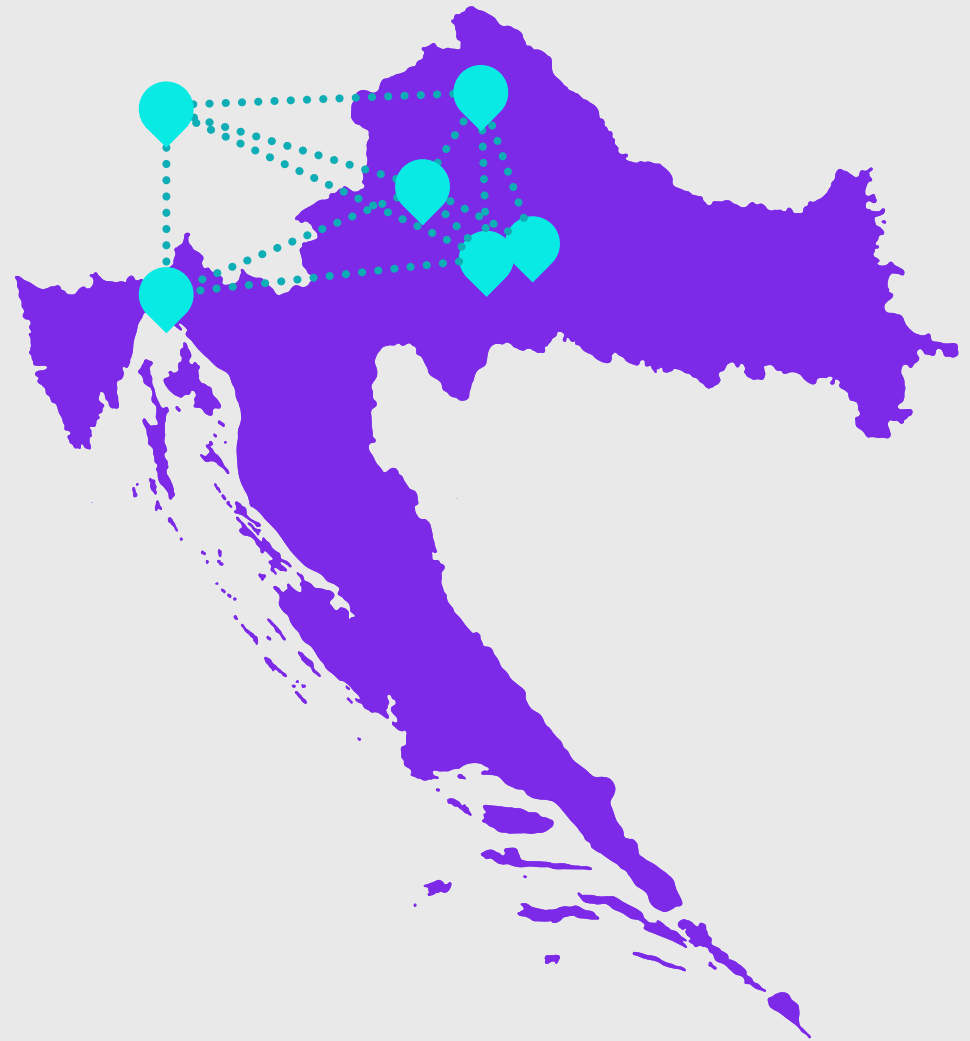
poljoprivreda (autonomna vožnja)



obrazovanje



razvoj video igara



## Geografska pokrivenost



Središnja Hrvatska i Sjeverni Jadran



## *KPIs*

**600**  
**MSP**

koji koriste usluge  
EDIH-a

**30**  
**JAVNI**  
**SEKTOR**

koji koriste usluge  
EDIH-a

**14**  
**EDIH-A**

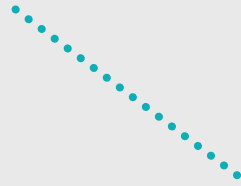
suradnja s drugim  
EDIH-ovima u EU



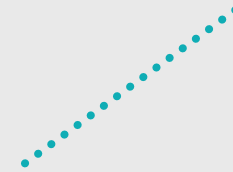
Konzorcij



HashNET



INSTITUT ZA FIZIKU



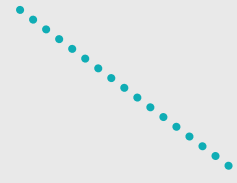
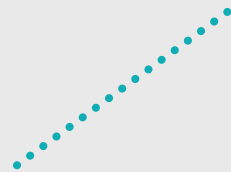
foi



PAR

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

VELEUČILIŠTE



Fast Lane

SIMORA

RAZVOJNA AGENCIJA  
SISAČKO MOSLAVAČKE ŽUPANIJE







# RK SMŽ I RA SIMORA

*POVEZANOST S JAVNIM SEKTOROM*

*ISKUSTVO U PROVEDBI PROJEKATA*

*KOORDINACIJA I PRAĆENJE  
PROVEDBE PROJEKTA,  
KOMUNIKACIJA, NETWORKING*



*ISKUSTVO U PROVEDBI PROJEKATA*

*ZNANJE O GAME DEV INDUSTRIJI,  
POVEZANOST S PODUZETNICIMA*

*TEST BEFORE INVEST, GAME DEV  
EDUKACIJE, PITCH TRENINZI,  
STUDIJSKA PUTOVANJA  
CROWDFUNDING KAMPANJE,*





# INSTITUT ZA FIZIKU I VELEUČILIŠTE PAR



INSTITUT ZA FIZIKU

VELIKO ISKUSTVO U ISTRAŽIVANJU I U PROVEDBI  
*PROJEKATA*

STRUČNOST ZA MACHINE LEARNING I IoT

TEST BEFORE INVEST I TRENIZU NA PODUČJU  
*UMJETNE INTELIGENCIJE*

*POVEZANOST SA ZNANSTVENOM ZAJEDNICOM*

*DIH DIGIPARC - ZNANJE NA PODRUČJU  
DIGITALIZACIJE*

POVEZANOST S PODUZETNIŠTVOM

EDUKACIJE IZ PODRUČJA DIGITALNIH  
POSLOVNIH VJEŠTINA, BOOT KAMPOVI,  
*BUSINESS SCALE-UP AKTIVNOSTI*



**PAR**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES  
VELEUČILIŠTE



**foi**

**ISTRAŽIVANJA PRIMJENE INOVATIVNIH  
DIGITALNIH TEHNOLOGIJA**

*POVEZANOST SA ZNANSTVENOM ZAJEDNICOM*

**TESTIRANJE TEHNIČKE I TRŽIŠNE SPREMNOSTI  
IDEJE/PROJEKTA**

**EDUKACIJE O PODUZETNIŠTVU BAZIRANOM NA  
INOVATIVNIM DIG. TEHNOLOGIJAMA**

*STARTUP INKUBATOR I AKCELERATOR ZA AI*

**STRUČNOST U UMJETOJ INTELEGENCIJI**

*AI LAB ZA MEDICINSKU REHABILITACIJU*



AI Center Lipik





## HashNET

STRUČNOST NA PODRUČJU BLOCKCHAINA I  
*METAVERSA*

*BLOCKCHAIN TESTNA INFRASTRUKTURA -  
INTEGRACIJA U RAZLIČITA PODRUČJA PRIMJENE*

*TEST BEFORE INVEST - PISMO NODE  
BLOCKCHAIN EDUKACIJE  
RIGHTS DATA I REGULATORY COMPLIANCE*

---

VELIKO ISKUSTVO U PRUŽANJU  
TEHNOLOŠKIH I POSLOVNIH TRENINGA

TEHNOLOŠKA STRUČNOST

*24/7 SKILLING PLATFORMA ZA  
MICROSOFTOVE DIGITALNE  
TEHNOLOGIJE*

 **Fast Lane**



# USLUGE

- *TEST BEFORE INVEST*
- *SKILLS AND TRAINING*
- *SUPPORT TO FIND INVESTMENT*
- *NETWORKING AND ACCESS TO FINANCE*





# TEST BEFORE INVEST

- *TEST DIGITALNE SPREMNOŠTI*
- **TEHNOLOŠKA PODRŠKA U RAZVOJU MSP**
  - *CONCEPT VALIDATION*
  - *PROTOTYPING*
- *BLOCKCHAIN DEMONSTRACIJE*
  - *BLOCKCHAIN NODE U INKUBATORU PISMO*
- *AI DEMONSTRACIJE*
- *DIGITALNI BLIZANCI*







# *SKILLS AND TRAINING*

- **DIGITALNE POSLOVNE VJEŠTINE**
- **DIGITALNE VJEŠTINE (IoT, BLOCKCHAIN, GAMIFIKACIJA)**
- **BOOT KAMPOVI**
- **MICROSOFT AI TRAINING & SKILLS PLATFORMA**
- **UKUPNO PLANIRANO 142 EDUKACIJE U 3 GODINE**



# *SUPPORT TO FIND INVESTMENT*

## ● **INVESTICIJSKI DOGAĐAJI**

● *PITCH TRENINZI I PITCHEVI PRED INVESTITORIMA*

## ● *CROWDFUNDING KAMPANJE*

## ● **POSLOVNE I TEHNOLOŠKE KONZULTACIJE**





# NETWORKING AND ACCES TO INNOVATION ECOSYSTEM

- *SURADNJA S DRUGIM EDIH-OVIMA U EU*
  - *DOSTUPNOST KNOW-HOW IZ DRUGIH EU REGIJA ZA NAŠE MSP-OVE*
- *ECOSYSTEM BUILDING EVENTI*
- *STUDIJSKA PUTOVANJA ZA MSP-OVE*
- *E-NEWSLETTERI*

# AI AKTIVNOSTI



EDUKACIJE  
INOVATIVNE  
DIGITALNE  
TEHNOLOGIJE

DEMONSTRACIJA  
MODELA AI  
SUSTAVA ZA  
VARIJABILNU  
KONTROLU  
INDUSTRIJSKIH  
STROJEVA

MICROSOFT  
TRAINING  
PLATFORMA -  
AZURE AI

DEMONSTRACIJA  
UPOTREBE NOVIH  
ALGORITAMA ZA  
GENERIRANJE  
**GRAFIČKIH**  
ASSETA ZA GAME  
DEVINDUSTRIJU

EDUKACIJE  
BIG DATA I  
AI

AI LAB LIPIK  
• (UREĐAJI I  
SOFTWARE)  
• TESTIRANJE U  
REALNOM ILI U  
SIMULIRANOM  
OKRUŽENJU

EDUKACIJA  
KAKO KORISTITI  
AI  
AKCELERATORE  
U IOT  
**UREĐAJIMA**

DEMONSTRACIJA  
RTK POZICIJSKE  
USLUGE ZA  
GENERIRANJE  
PODATAKA ZA AI  
SUSTAVE ZA  
AUTONOMNU  
**VOŽNJU**

# Poduzetnik sam i želim koristiti usluge EDIH - a. Što dalje?

- Sredstva iz NPOO imaju karakter državnih potpora
  - *GBER* - potpore za inovacije za MSP-ove (čl. 28)
  - *GBER* - potpore za projekte istraživanja i razvoja (čl. 25)
    - do 50 % vrijednosti usluge
- Objavljen javni poziv za **korištenje** potpora:  
<https://rk-smz.hr/javni-poziv-za-koristenje-usluga-jurk-edih-a/>
  - prijava na poziv
    - uskoro aplikacija za prijavu
- Katalog usluga







# Javite nam se...



+385 44 544 930



*AI & Gaming JURKEDIH*



*AI & Gaming JURKEDIH*



*edih@rk-smz.hr*



*<https://rk-smz.hr/edih/>*