



uniri



STEPRI



EDIHADRIA

Damir Medved, direktor

doc. dr. Benedikt Perak, voditelj
Laboratorija za istraživanje kulturne složenosti



Financira
Europska unija
NextGenerationEU



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja



Sufinancira
Europska unija

The project is co-financed by the European Union under the Grant Agreement No. 101083838 and National Recovery and Resilience Plan of the Republic of Croatia 2021-2026.

Agenda



10:00 Uvod i predstavljanje sudionika

10:05 EDIH Adria intro

10:25 LLM i zašto su važni – problem procesa i podataka

10:35 Primjeri chatbotova, asistenata i agenata – tehnološki demonstratori

10:40 Zvane – napredne jezične funkcije

10:45 Zonar – aplikacija za hotele

10:50 Syntagent platforma, proces orchestrator – koncept

11:00 Kraljevica – komunikacija sa građanima

11:05 EDIH Adria – kompleksna poslovna analitika

11:10 Grad Kastav – potpora analizi natječaja

11:15 Prigoda – izvori financiranja

11:20 Adria PA – servisni agent ili Fužine - transkripcija (opcionalno ako bude vremena)

11:25 Q&A

11:30 Zaključak predavanja

EDIH ADRIA - Konzorcij usmjeren na korisnika



Stručnjaci koji nude znanje, iskustvo i vještine rješavanja problema

Konzorcij EDIH Adria uključuje:

- Dvije znanstveno-istraživačke institucije (Sveučilište u Rijeci i Sveučilište u Puli),
- Svjetske tehnološke lidere u svojim područjima (Ericsson Nikola Tesla i Infobip, prvi hrvatski jednorog),
- Institucije za podršku poslovanju (Step Ri, vodeća hrvatska poduzetnička potporna institucija) i klaster tehnoloških inovacija (Smart Ri, nacionalni centar kompetencija za pametne gradove).



uniri



ERICSSON



infobip

STEPRI



SmartRI

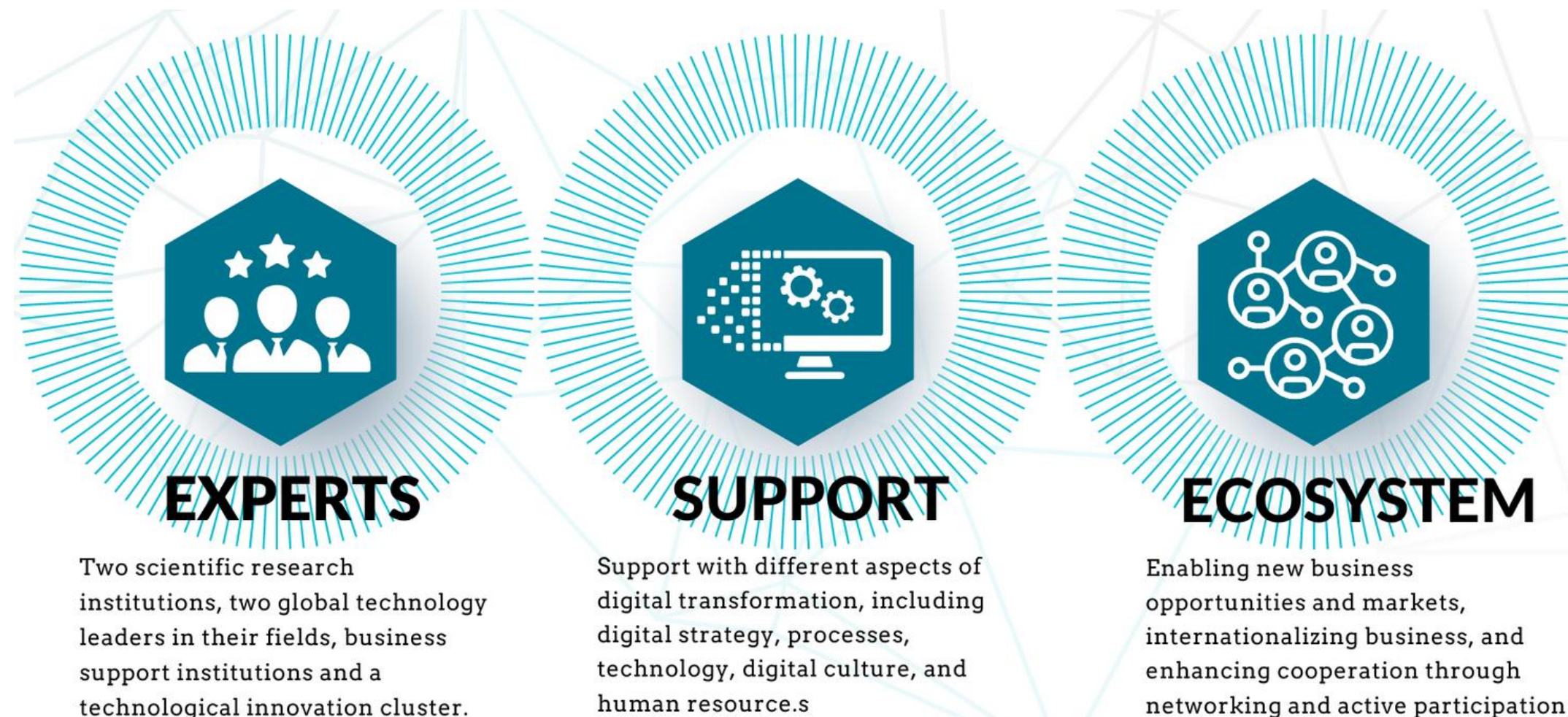
EDIH ADRIA – Podrška svim aspektima digitalne transformacije



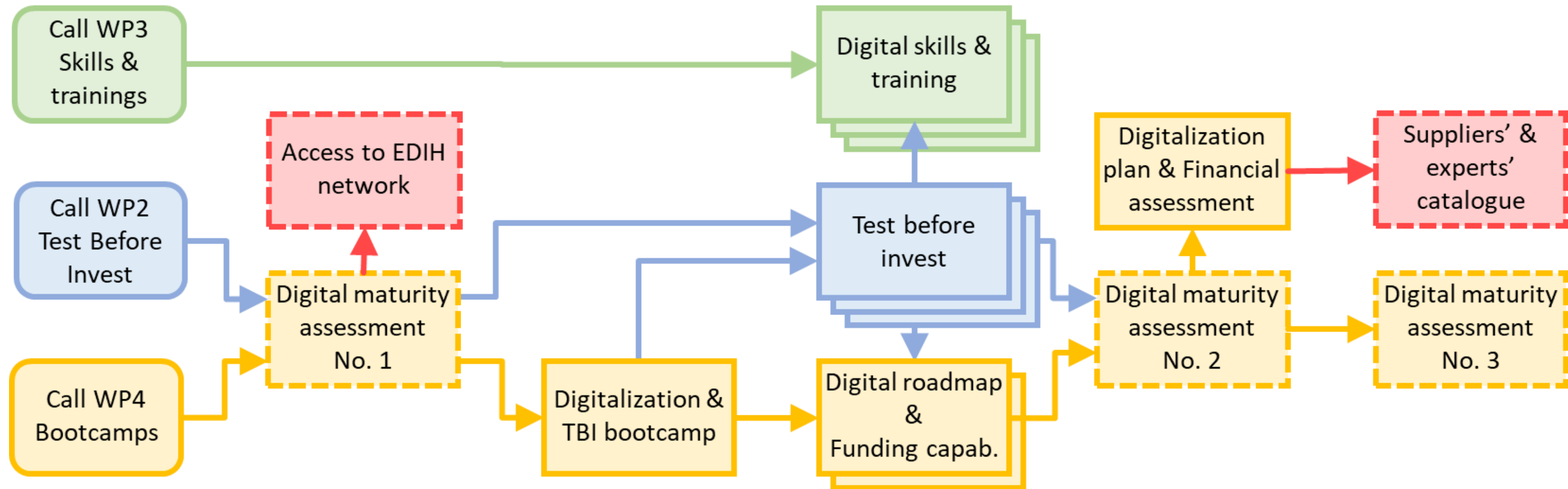
Planirano poslovanje EDIH Adrije pruža podršku različitim aspektima digitalne transformacije, uključujući digitalnu strategiju, procese, tehnologiju, digitalnu kulturu i ljudske resurse.

Uključuje razrađen skup usluga digitalizacije i obrazovanja za korisnike te umrežavanje, komplementarnost i suradnju s drugim EDIH-ovima u Europskoj uniji.

Potiče razvoj ekosustava poduzetnika, poslodavaca i potpornih institucija, s jedne strane, akademskog i obrazovnog sektora, s druge strane, te javnog sektora s treće strane.



EDIH ADRIA – Podrška svim aspektima digitalne transformacije



WP2
Test before invest

1.000 € per TBI
support day

WP3
Digital skills and
training

Price per participant
training day

WP4
Digitalisation support
activities

Price
per service used

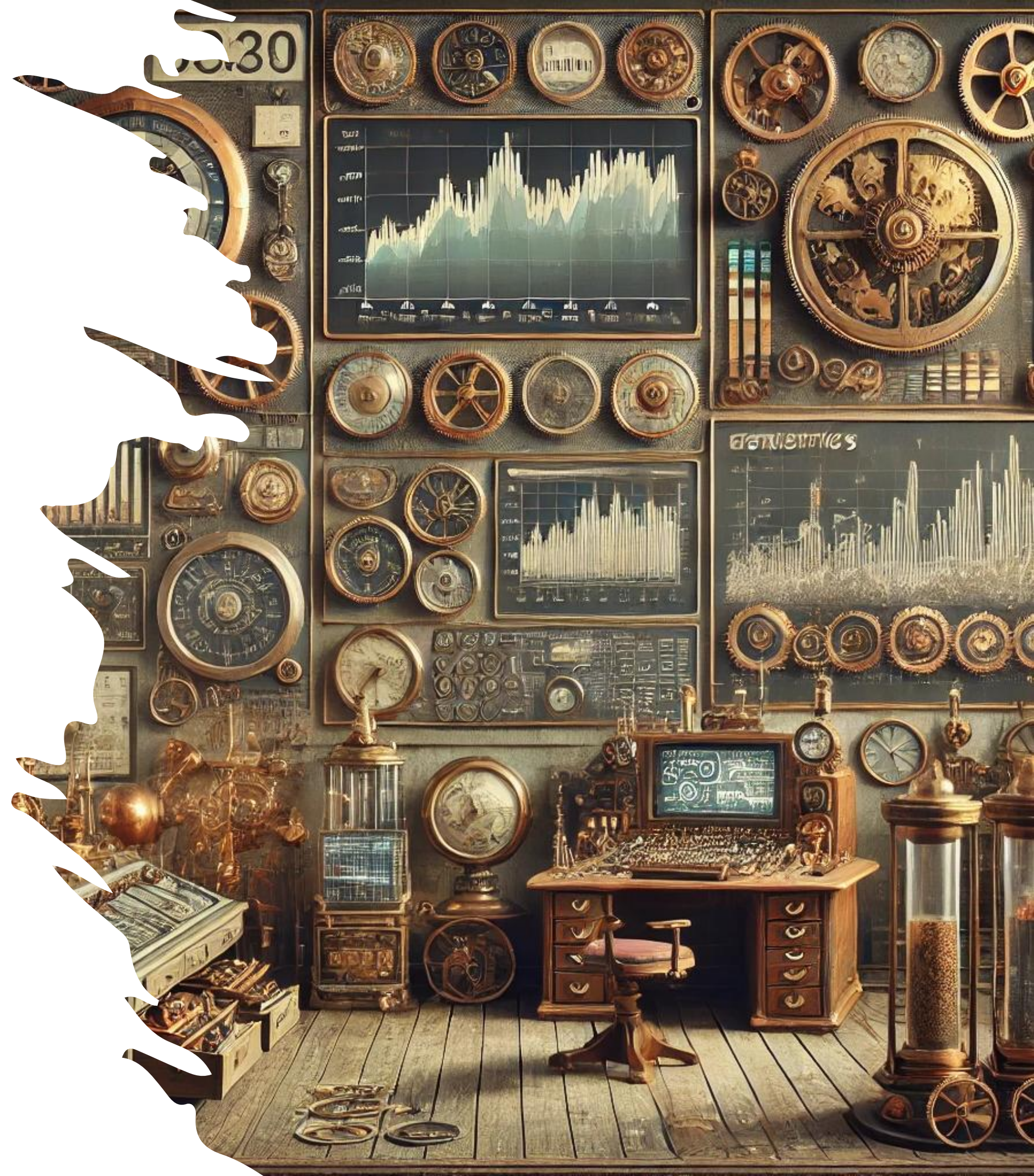
WP5
Innovation
ecosystem...

n/a

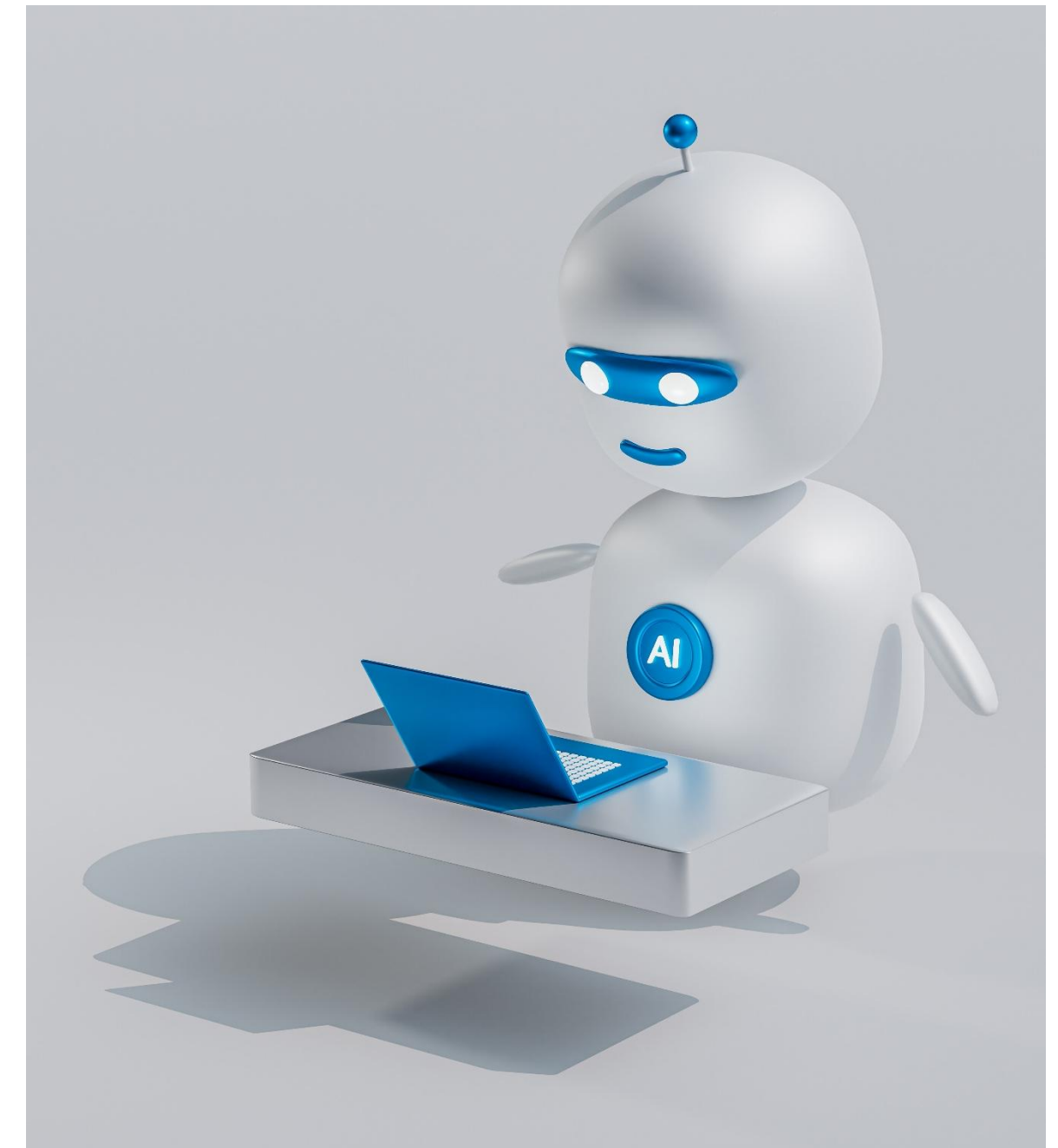


MALO STATISTIKE I ANALITIKE

EDIH ADRIA – [EDIH Services Analysis Dashboard](#)



Što je to najzanimljivije našim korisnicima?





EDIH ADRIA MIKROSERVISI

„Mikro” servisi za velike
rezultate ili zašto je
komponentizacija kod primjene
AI kritična!





AI MIKROSERVISI ZA JAVNU UPRAVU

AI ASISTENTI

Optimizacija prometnih tokova

IoT senzorske mreže

Optimizacija
poslovnih
procesa

Interaktivne
tehnologije
temeljene
na RAG-u

Građani u
središtu
poboljšanja
usluga

Napredno
budžetiranje

Prijevoz na
zahtjev

Optimizacija
javnog
prijevosa

Mjerenje i
optimizacija
energije

Građanska
energija

Napredne
mreža i
trgovina
energijom



imate specifične zahtjeve ili budžet, slobodno ih podijelite kako bih vam mogao bolje pomoći.

Imam 10000 €

S budžetom od 10.000 €, možete razmotriti nekoliko opcija za polovna vozila marke Renault i Dacia. Mogu vam pomoći s informacijama o dostupnim modelima unutar tog cjenovnog ranga.

Imate li preferencije za određeni model ili tip vozila (npr. limuzina, SUV, karavan)? Također, ako imate bilo kakve dodatne zahtjeve, slobodno ih navedite.

Sad mi je mama javila da će mi posuditi još 15000 € što mi je sad dostupno

S ukupnim budžetom od 25.000 €, imate mnogo više opcija za izbor novih i polovnih vozila marke Renault i Dacia.

Možete razmotriti nove modele ili kvalitetne polovnjake. Ako imate određene preferencije, poput tipa vozila (npr. SUV, limuzina, karavan) ili specifičnih značajki koje tražite, slobodno ih navedite kako bih vam mogao preporučiti najbolje opcije.

Upišite pitanje



ETIČKI PRINCIPI U PRIMJENI AI



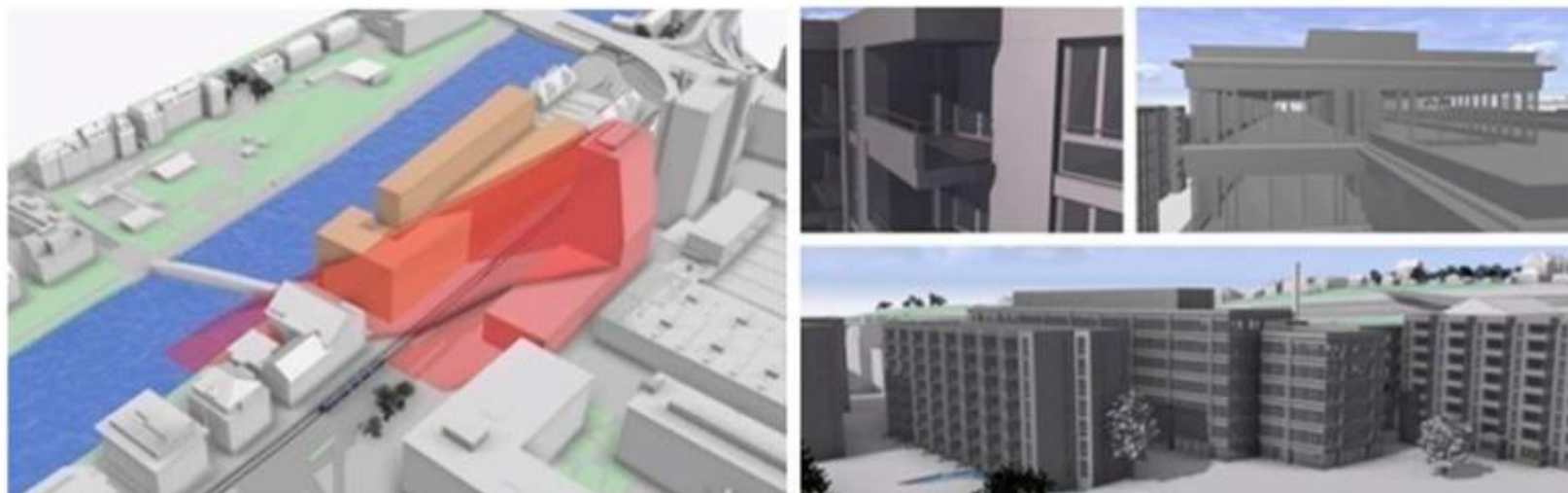
Europska komisija navodi sedam neobvezujućih etičkih principa za umjetnu inteligenciju koje bi UI sustavi trebali ispunjavati kako bi se smatrali vjerodostojnima:

- Ljudsko djelovanje i nadzor:** Sustavi umjetne inteligencije trebali bi podupirati ljude, omogućiti im donošenje kvalificiranih odluka i njegovati njihova temeljna prava. Istodobno je potrebno osigurati odgovarajuće mehanizme nadgledanja, što se može postići pristupima "čovjek u petlji", "čovjek povrh petlje" i "čovjek kao zapovjednik".
- Tehnička robusnost i sigurnost:** Sustavi umjetne inteligencije moraju biti otporni i prokušani. Moraju biti sigurni, moraju osigurati rezervni plan u slučaju da nešto pođe po zlu, kao i biti ažurni, vjerodostojni i ponovljivi.
- Privatnost i upravljanje podacima:** Osim garantiranja potpunog poštovanja privatnosti i zaštite podataka, potrebno je osigurati i odgovarajuće mehanizme upravljanja podacima, uzimajući u obzir njihovu kvalitetu i cjelovitost te osiguravajući legitiman pristup podacima.
- Transparentnost:** Poslovni modeli podataka, sustava i primjene umjetne inteligencije trebali bi biti transparentni. AI sustave i njihove odluke trebalo bi objasniti na način prilagođen prosječnom korisniku. Ljudi moraju biti svjesni da su u interakciji sa sustavom umjetne inteligencije i moraju biti informirani o mogućnostima i ograničenjima sustava.
- Raznolikost, nediskriminacija i pravednost:** Nepravedna pristranost mora se izbjegavati jer može imati višestruke negativne implikacije, od marginalizacije ranjivih skupina do pogoršanja predrasuda i diskriminacije..
- Društvena dobrobit i dobrobit okoliša:** sustavi umjetne inteligencije trebali bi koristiti svim ljudima, uključujući buduće generacije. Stoga se mora osigurati njihova održivost, energetska učinkovitost i ekološka prihvatljivost.
- Odgovornost:** Trebalo bi uspostaviti mehanizme kako bi se osigurala odgovornost organizacija koje koriste sustave umjetne inteligencije i eventualne pogreške prema krajnjim korisnicima.

JASNA JE POTREBA ZA NAPREDNIM MIKROSERVISIMA



Interoperabilnost *mora* biti prilika a ne problem...



A Smart City Enabled via Beckn Protocol

Mobility & logistics networks

Services networks

Govt. procurement networks

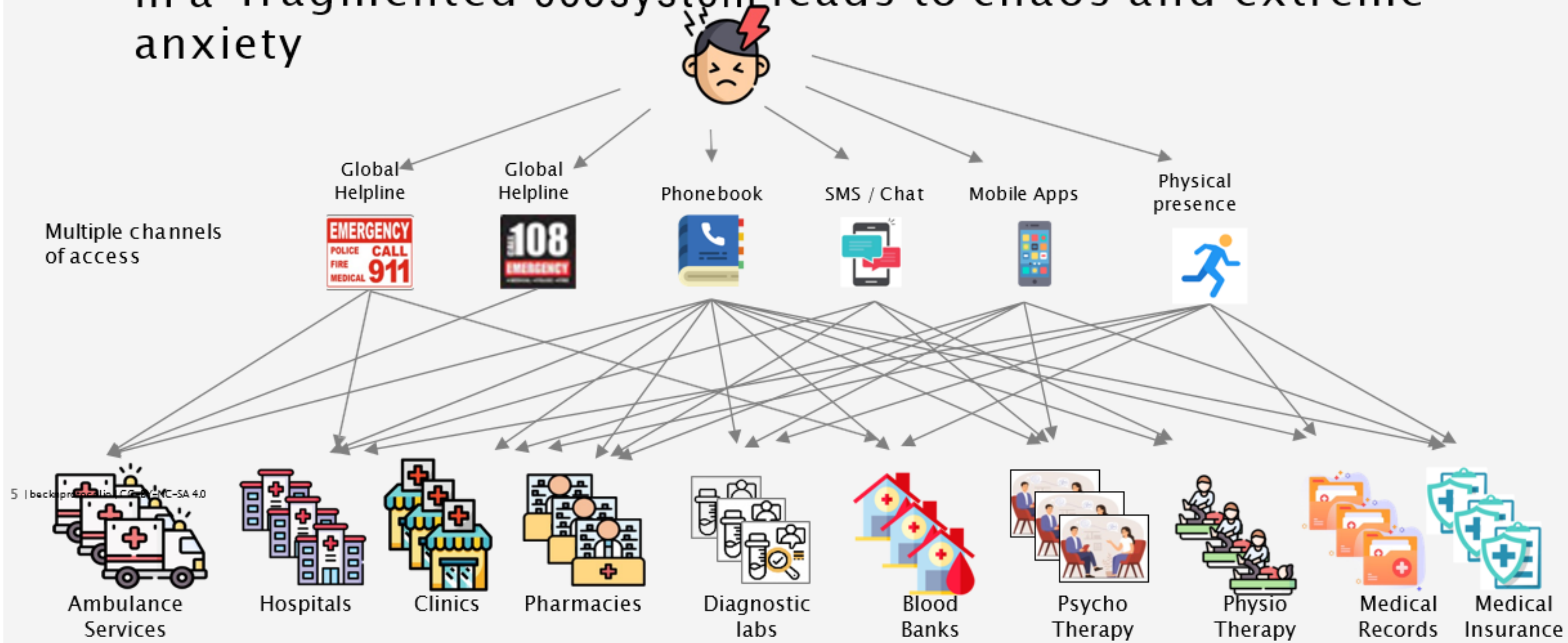
Manufacturing networks

Waste Mgmt networks

Energy networks



Currently, accessing diverse health and wellness services in a fragmented ecosystem leads to chaos and extreme anxiety

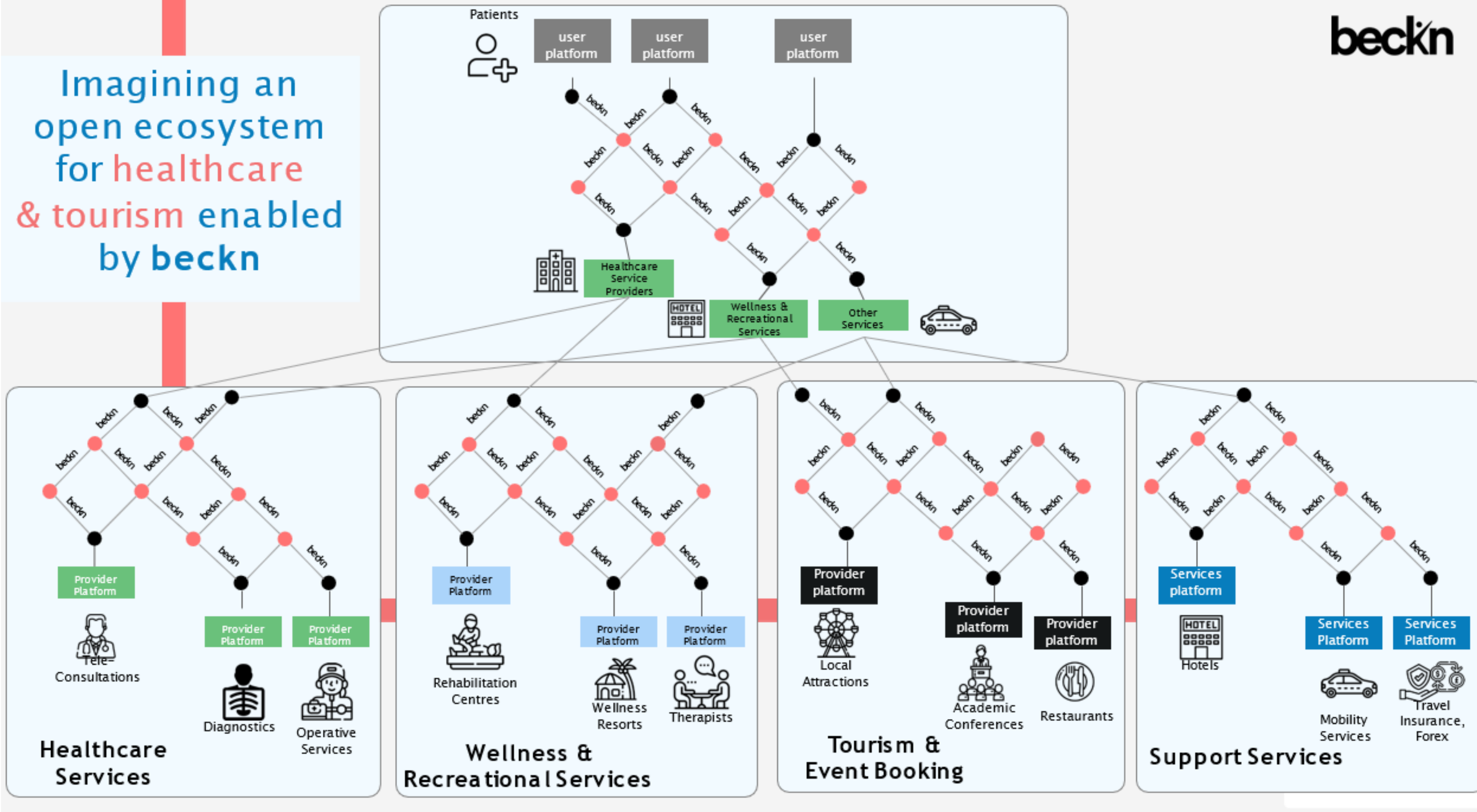


5 | becn projekt - 11.07.2023 - NC-SA 4.0



Imagining an
open ecosystem
for **healthcare**
& **tourism** enabled
by **beckn**

beckn





EDIHADRIA

EDIH | European
Digital Innovation
Hubs Network



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja



Sufinancira
Europska unija

Projekt "EDIH Adria - European Digital Innovation Hub Adriatic Croatia" je sufinancirala Europska unija iz programa Digitalna Europa (DIGITAL) temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava br. 101083838.

LIVE
DEMO





Ready to work
with us?

info@syntagent.com

uniri



Contact Info

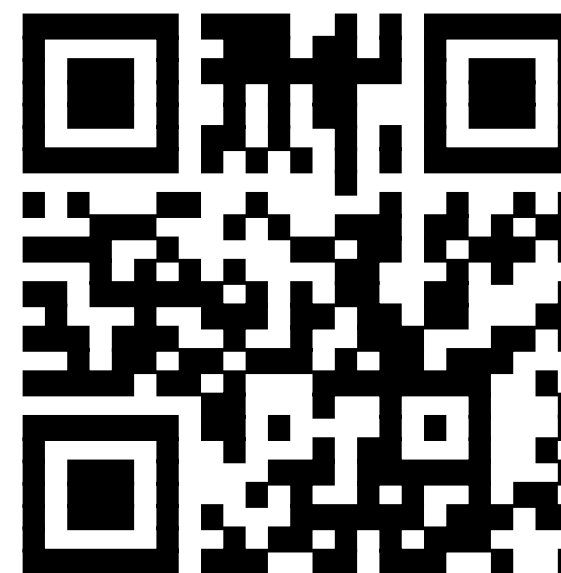
Mon-Sat : 8:00 AM – 5:00 PM

Radmile Matejčić 10, HR-51000 Rijeka, Hrvatska

+385 98 622793



EDIHADRIA



edihadria.eu

EDIH | European
Digital Innovation
Hubs Network



Projekt je sufinanciran od strane Europske unije prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava br. 101083838 i Nacionalnom planu oporavka i otpornosti Republike Hrvatske 2021.-2026.