

# Digitalno inovacijski centri

Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta

Project: Improving RD and business policy  
conditions for transnational cooperation in the  
manufacturing industry

Acronym: SMART FACTORY HUB

Zagreb, 27. ožujka 2019.

[www.interreg-danube.eu/Smart-Factory-Hub](http://www.interreg-danube.eu/Smart-Factory-Hub)

# Digitalna inovacijska središta

## DIH

- Digitalna inovacijska središta ključni su prioritet u digitalizaciji europske inicijative za industriju koju je Europska unija usvojila u travnju 2016.
- Od 2016. do 2020. godine EU ulaže 100 milijuna eura godišnje kako bi podržala umrežavanje različitih DIH-ova diljem Europe ,kako bi pomogla malim i srednjim poduzećima u procesu digitalizacije.

# Novi program digitalne Europe (Digital Europe Programme 2021-2027)



SUPER  
RAČUNALA



UMJETNA  
INTELEGENCIJA



KIBERNETIČKA  
SIGURNOST



NAPREDNE  
DIGITALNE VJEŠTINE



SVEOBUH VATNO  
KORIŠTENJE  
DIGITALNIH  
TEHNOLOGIJA

Okosnice Digitalne transformacije gospodarstva Republike Hrvatske usklađene sa ciljevima digitalne transformacije Europske unije

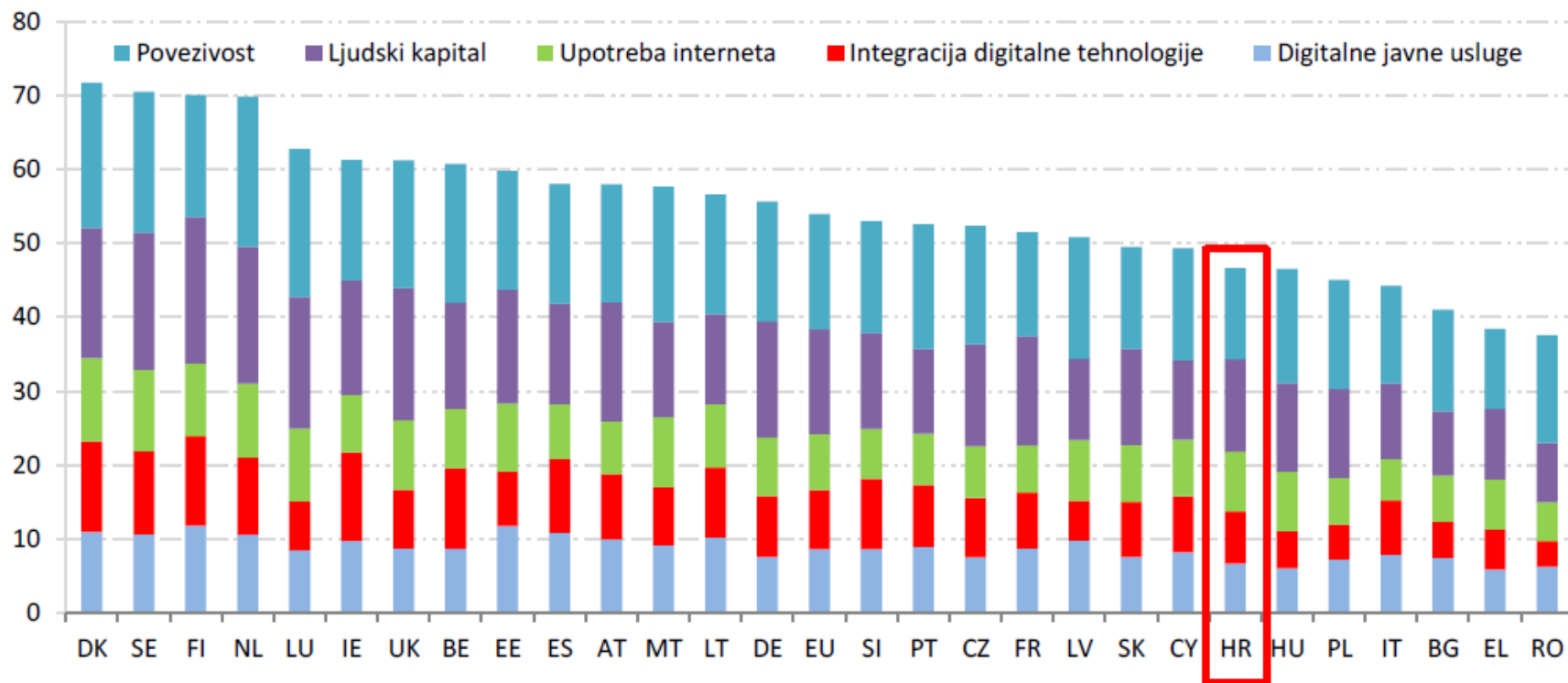
# Digitalna inovacijska središta

## DIH

- Razina digitalizacije industrije u EU je neujednačena, ovisno o sektoru, zemlji i veličini tvrtke.
- Ključni problem - nedostatna znanja i vještine pri uvođenju digitalnih tehnologija i poteškoća u pronalaženju financija - samo 20% malih i srednjih poduzeća u EU visoko je digitalizirano.

Kako bi se riješio taj izazov, DIH-ovi imaju presudnu ulogu.

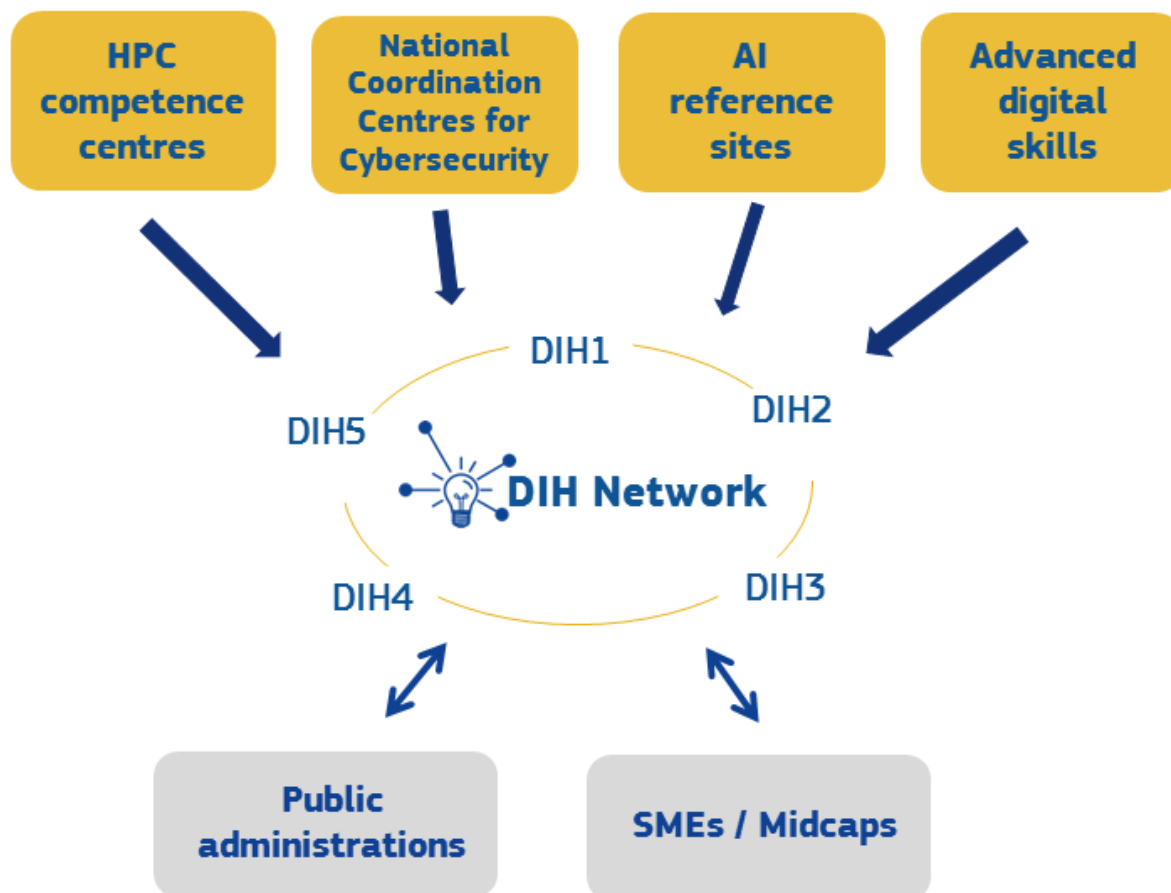
# DESI 2018. –unatoč napretku sa 23. na 22. mjesto Hrvatska i dalje u skupini manje uspješnih zemalja



# Uloga DIH-ova kao facilitatora

- Djelovati će kao one-stop shop i nuditi sveobuhvatnu i zaokruženu podršku i konkretna rješenja tvrtkama za uvođenje digitalizacije u svoje poslovne procese, razvoj proizvoda i usluga, prodaju i distribuciju s ciljem provedbe načela industrije 4.0.
- Uloga DIH-ova - pružanje pomoći tvrtkama/malim i srednjim poduzećima da korištenjem digitalnih tehnologija, razvijanjem pametnih vještina i stvaranjem novih znanja postanu inovativnija, produktivnija i konkurentnija.
- Pretpostavka - uska suradnja istraživačkih institucija, institucija za podršku poslovanju i tvrtki koje djeluju na različitim znanstvenim područjima a koja mogu pridonijeti razvoju i primjeni naprednih sustava u proizvodnji.

# Uloga DIH-ova kao facilitatora



- RH vidi ulogu DIH-ova u procesu digitalizacije kao distribucijske kanale svih dostupnih alata a u funkciji osnaživanja lokalnih korisnika.
- MINGPO, kao nositelj politika podrške mreži DIH-ova, zainteresiran je za stvaranje alata za poticanje osnivanja i povezivanja DIH-ova, digitalizaciju općenito, primjene naprednih sustava u proizvodnji i učinkovite suradnje između znanosti i gospodarstva.
- Trenutno MINGPO analizira podatke o DIH inicijativama i interesima u Hrvatskoj te o njihovim kapacitetima i stručnosti (postojećim i potencijalnim)

Umrežavanje DIH-ova je presudno – pretežno su specijalizirani za specifične tehnologije i aplikacije, tako da moraju raditi zajedno kako bi subjektima malog gospodarstva omogućili pristup potrebnim rješenjima.



- Cilj projekta - odabir najmanje 30 DIH-ova u državama članicama EU13 za sudjelovanje u programu obuke i izradu Akcijskog radnog plana DIH-ova
- Predano 137 prijava; odabrana 34 prijavitelja
- Iz RH je predano 17 prijava te su odabrana 3 prijavitelja:
  - ✓ HUB – DIGICRO - HGK,
  - ✓ hub.in Bjelovar - Veleučilište Bjelovar
  - ✓ DIGIPARC - Centar za inovacije i poduzetništvo Rijeka

# DIH perspektiva

Digitalna inovacijska središta (DIH) u perspektivi kao neprofitne one-stop-shops koje podržavaju tvrtke, posebice male i srednje, te javni sektor u njihovoj digitalnoj transformaciji, ključne su u provođenju aktivnosti kao što su:

- Testiranja prije ulaganja: Eksperimentiranje s novim digitalnim tehnologijama - softver i hardver (npr. umjetna inteligencija, računalstvo visoke performanse, kibernetička sigurnost) - razmotriti nove mogućnosti i povrat ulaganja
- Razvoj specifičnih znanja i vještina: kampovi, seminari, razmjena nastavnih planova i materijala za obuku
- Podrška u pronalaženje investicija i dostupnost financiranju
- Podrška razvoju inovativnih ekosustava i mogućnosti umrežavanja

Hvala!