

2

INOVACIJSKI CENTER ZA PAMETNO PROIZVODNJO NA ZAHODNEM BALKANU

V Novem Sadu je bil vzpostavljen Inovacijski center za pametno proizvodnjo (*Smart Manufacturing Innovation Centre – SMIC*), ki bo v nadaljevanju projekta prerasel v regionalni center na Zahodnem Balkanu.

Namen

- Širitev obstoječega [Inovacijskega centra za pametno proizvodnjo v Novem Sadu](#) v Inovacijski center za pametno proizvodnjo na Zahodnem Balkanu, ki bo namenjen inovacijskim in tehnološkim MSP, zagonskim podjetjem, centrom za raziskave in razvoj, znanstvenim tehnološkim parkom, podjetniškim inkubatorjem, panožnim združenjem, posredniškim institucijam, državnim organom, podpornim institucijam, akademski sferi, nacionalnim strokovnjakom, študentom in drugim.
- Povečanje prepoznavnosti Slovenije na področju digitalnega preoblikovanja proizvodnje, vključno z uvajanjem umetne inteligence v proizvodnjo.
- Povezovanje slovenskega inovacijskega ekosistema industrije 4.0 na globalni ravni preko UNIDO.
- Povečana industrijska konkurenčnost regije Zahodnega Balkana z izkoriščanjem tehnološkega učenja in inovacij na področju pametne proizvodnje in umetne inteligence.
- Krepitev trajnostne in odporne industrijske proizvodnje v regiji Zahodnega Balkana.
- Povezovanje z ostalimi inovacijskimi centri pametne proizvodnje v regiji in širše.

Pričakovani rezultati in aktivnosti

- **Rezultat 1: širitev inovacijskega centra za pametno proizvodnjo (SMIC) v regionalno središče na Zahodnem Balkanu** z dodatnimi EU ali ostalimi viri:
 - ustanovitev delovnih skupin med ustreznimi zainteresiranimi partnerji centra;
 - študijski obiski v partnerske evropske in ostale strukture z namenom prenosa najboljših praks in lobiranja pri črpanju razpoložljivih sredstev;
 - spodbujanje regionalnega sodelovanja in digitalnega povezovanja: izmenjava znanja in izkušenj z organizacijo regionalnih delavnic in konferenc v inovacijskem centru.
- **Rezultat 2: zagotovitev organizacijske in formalne podlage za delovanje centra.**
- **Rezultat 3: vzpostavitev mehanizma za pomoč pri pripravi in prijavi projektov partnerjev centra na razpise Evropske komisije in ostalih institucij:**
 - priprava projektnega dokumenta s podrobno izvedbeno matriko ob opori na slovensko znanje in izkušnje ter na vseevropsko digitalno agendo.

Partnerji

Slovenski partnerji:

- Fakulteta za strojništvo Univerze v Ljubljani;
- Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani;
- Kompetenčni center za sodobne tehnologije vodenja;
- Digitalno inovacijsko stičišče Slovenije (DIH) in strokovnjaki iz njegove baze;
- slovenska podjetja, ki se ukvarjajo z digitalno preobrazbo;
- druge institucije.

Tuji partnerji:

- Ministrstvo za izobraževanje, znanost in tehnološki razvoj Republike Srbije;
- Fakulteta za tehnologijo Univerze v Novem Sadu;
- Fakulteta za strojništvo Univerze v Beogradu;
- partnerji iz Albanije, Bosne in Hercegovine, Črne gore, Severne Makedonije idr.