



EIT Manufacturing RIS pokreće aktivnosti vrijedne 5 milijuna eura za jačanje konkurentnosti europske proizvodne industrije

Regionalni program za inovacije (RIS) Europskog instituta za inovacije i tehnologiju (EIT Manufacturing) za cilj ima podržati inovativne organizacije financijskom potporom i mogućnostima umrežavanja kako bi se povećala otpornost i konkurentnost industrije. Program pokriva sva tri stupa EIT-ovog Trokuta Znanja - inovacije, obrazovanje i stvaranje poslovanja, ne samo radi povećanja inovacijskih kapaciteta, već i kako bi se osigurala kvalificirana radna snaga budućnosti, kao i prijenos znanja u zemljama sa skromnim i umjerenim inovacijama.

Program RIT 2021 EIT Manufacturing-a osmišljen je kako bi pomogao pojedincima, poduzećima, (uključujući mala i srednja poduzeća, startupove i scaleupove), korporacijama, ustanovama za obuku i obrazovanje te sveučilištima, da europskom inovacijskom ekosustavu doprinesu s novim rješenjima i idejama za proizvodnju podrijetlom iz prihvatljivih država članica EU i pridruženih zemalja Horizon Europe, koje su skromne i umjerene inovatorice prema Europskoj ljestvici uspjeha u inovacijama (*European Innovation Scoreboard*). EIT Manufacturing je inovacijska zajednica koju podržava [Europski institut za inovacije i tehnologiju](#) (EIT), tijelo Europske unije.

„Regionalni program za inovacije EIT-a prioritetni je instrument EIT-a, osmišljen kako bi pružio ciljanu potporu širokom nizu zemalja i regija u Europi, jačajući njihov inovacijski kapacitet, bazu talenata i integraciju u aktivnosti EIT-a. Uzbuđeni smo što će se novi igrači visokog potencijala i regionalni akteri iz proizvodne industrije pridružiti najvećem europskom inovacijskom ekosustavu i pridonijeti isporuci više inovacija diljem Europe“, rekao je Luke Incorvaja, službenik za strategiju na Europskom institutu za inovacije i tehnologiju.

"Geografski opseg EIT-ovog Regionalnog programa za inovacije važan je za EIT Manufacturing i za europsku proizvodnu industriju u cijelosti. Mnogi poznati europski proizvođači, često vodeći na svjetskom tržištu, ovise o dobavljačima, kooperantima i pružateljima rješenja sa sjedištem u tim zemljama ", rekao je dr. Konstantinos Georgoulas, direktor Regionalnog programa za inovacije i EU poslova u EIT Manufacturing.

Proizvodna industrija globalna je osnova za prosperitet i ključna za europsku ekonomsku, socijalnu i ekološku održivost. Više od 2 milijuna proizvodnih tvrtki osigurava preko 32 milijuna radnih mjesta u Europi. Povećanje otpornosti europske industrije važno je za održavanje zdravog europskog gospodarstva i jačanje njegove konkurentnosti na globalnoj razini.

2021. godine, s približnim proračunom od 5 milijuna EUR, odvijać će se dugi niz aktivnosti EIT RIS -a u 18 zemalja koje ispunjavaju uvjete. Te aktivnosti pokrivaju sva tri stupa EIT-ovog trokuta znanja: Obrazovne aktivnosti koje uključuju učenike kako bi se osigurala kvalificirana buduća radna snaga, tvornice za podučavanje i učenje za prijenos znanja i uklanjanje jaza između industrije i akademske zajednice; Inovacijske aktivnosti za potporu inovativnim rješenjima koje potiču iz zemalja koje ispunjavaju uvjete, potičući rast i otvaranje novih radnih mjesta; te aktivnosti Stvaranja poslovanja za potporu lokalnim novoosnovanim poduzećima te malim i srednjim poduzećima.



Otvoreni pozivi 2021. godine

2021. postoje, indikativno, četiri inicijative iz RIS portfelja EIT Manufacturinga, na koje se potencijalni vanjski kandidati mogu prijaviti odmah ili u bliskoj budućnosti: [EIT Jumpstarter](#), [Evolucija rezultata istraživanja u proizvodnji](#), Leaders i [BoostUp! RIS](#) natjecanje. Više informacija o ovim EIT Manufacturing RIS mogućnostima, kao i svim budućim, može se naći na EIT Manufacturing web stranicama.

EIT Jumpstarter cilja na one pojedince/timove iz EIT RIS zemalja koji imaju inovativne ideje, ali im je potrebna pomoć da ih pretvore u poduzeća. Program pruža smjernice najboljih stručnjaka u klasi, znanja potrebna za potvrđivanje novih ideja i pomoć u stvaranju poslovnog modela oko njih. [Pojedinci s inovativnim idejama mogu se prijaviti do 30. travnja](#). Trening će započeti u lipnju i trajati do studenog. Kroz ovo vremensko razdoblje održat će se nekoliko treninga i mentorskih radionica za odabrane timove.

Za mala i srednja poduzeća, sveučilišta i ustanove za obuku i obrazovanje koji žele lansirati svoje inovativne projekte na tržište, EIT Manufacturing je pokrenuo [Evoluciju rezultata istraživanja u proizvodnji](#). Program ubrzava lansiranje inovativnih projekata na tržište umrežavanjem i financijskom potporom u uspostavljanju proizvoda ili usluge spremnih za tržište. Unutar okvira programa, odabrani timovi morat će dovršiti svoje prototipe i testirati ih u stvarnom tržišnom okruženju.

Timovi ili tvrtke iz zemalja prihvatljivih za EIT RIS također su pozvani da predaju svoje inovativne prijedloge i sudjeluju u natjecanju [BoostUp! RIS 2021](#). Događaj predstavlja vrhunske proizvodne inovacije i tehnologije u Europi. Natjecanje je dio Dana proizvodnje koje pokreće EIT Manufacturing na ViennaUP'21, jednom od najvećih start-up festivala u Europi, koji će se održati 11. i 12. svibnja. Kao dio događaja, finalisti BoostUp! RIS 2021 pitching natjecanja predstaviti će svoje ideje i rješenja u konkurenciji za financijske nagrade i namjenske pakete usluga podrške koje pruža tim EIT Manufacturing Business Creation. Više informacija o BoostUp! RIS 2021 možete pronaći [ovdje](#).

Snažna postignuća u 2020.

U 2020. godini EIT Manufacturing postigao je velik uspjeh svojim RIS aktivnostima u zemljama RIS-a. Primjerice, u pogledu obrazovnih aktivnosti, sedam EIT Manufacturing partnera iz pet zemalja RIS-a uključilo je više od 1.500 učenika srednjih škola u webinare o robotizaciji i digitalizaciji gdje su naučili kako im proizvodna industrija može biti atraktivna za buduću karijeru. Više od 1.000 pojedinaca bilo je uključeno u aktivnosti EIT RIS-a diljem Europe, a 50 događaja za podizanje svijesti organizirano je u brojnim zemljama RIS-a od strane 13 EIT Manufacturing RIS Hub-ova.

U projektima koji okupljaju akademsku zajednicu i industriju, izvedeno je osam Teaching Factory i šest Learning Factory projekata uz sudjelovanje više od 20 organizacija iz zemalja EIT RIS-a u kojima su studenti, istraživači i inženjeri iz proizvodnih tvrtki zajedno radili na međusobnom razvoju vještina i stvaranju rješenja za izazove industrijske proizvodnje.

U okviru druge aktivnosti EIT RIS-a 2020. godine, partneri EIT Manufacturing-a raspisali su pozive za tvrtke u zemljama EIT RIS-a kojima je bila potrebna podrška u njihovoj digitalnoj transformaciji. Sveukupno,



Funded by the
European Union



Pariz/Zagreb, 28. 4. 2021.

zahvaljujući ovom RIS projektu, 22 tvrtke iz devet EIT RIS zemalja sada imaju bolje razumijevanje o vlastitoj razini zrelosti za digitalizaciju, te su imale i priliku odabrati najvažniji sljedeći korak vlastite digitalizacije putem ad hoc savjetovanja stručnjaka.

Još jedan vrhunac bio je u proljeće 2020. godine, kada je tijekom prvog vala pandemije COVID-19 istraživački tim na Češkom institutu za informatiku, robotiku i kibernetiku na Češkom Tehničkom Sveučilištu u Pragu (CIIRC CTU) razvio i certificirao 3D otisnutu zaštitnu polu-masku RP95 koja pruža najviši stupanj zaštite. U suradnji sa startup tvrtkom TRIX Connections i financijskim doprinosom u okviru EIT Manufacturing RIS aktivnosti DigTrafoRIS, maska je nadograđena aplikacijom za pametni telefon za skeniranje lica koja omogućuje prilagođeni odabir brtvi maski kako bi se osiguralo savršeno prijanjanje.

"EIT Manufacturing RIS vrijedan je instrument koji podržava lokalni proizvodni ekosustav kako bi se poboljšale njegove inovacijske sposobnosti i potaknuo transfer tehnologije", svoje iskustvo dijeli gospodin Petr Samanek, predstavnik EIT Manufacturing Hub u Češkoj.

Dodatne informacije dostupne su na www.eitmanufacturing.eu

Popratne informacije

[Europski institut za inovacije i tehnologiju](#) (EIT) jača europsku sposobnost inoviranja pokretanjem rješenja za goruće globalne izazove i njegovanjem poduzetničkih talenata za stvaranje održivog rasta i kvalificiranih radnih mjesta u Europi. EIT je tijelo EU-a koje je sastavni dio Horizon Europe, okvirnog programa EU-a za istraživanje i inovacije. Institut podržava razvoj dinamičnih paneuropskih partnerstava - EIT zajednica znanja i inovacija - među vodećim tvrtkama, istraživačkim laboratorijima i sveučilištima.

[EIT Manufacturing](#) podržava Europski institut za inovacije i tehnologiju (EIT), tijelo Europske unije, i jedna je od osam zajednica inovacija unutar EIT-a, uz EIT Climate-KIC, EIT Digital, EIT Food, EIT Health, EIT InnoEnergy, EIT Raw Materials i EIT Urban Mobility. Glavni cilj EIT Manufacturinga je okupiti europske dionike usredotočene na proizvodnju u inovacijskim ekosustavima koji dodaju jedinstvenu vrijednost europskim proizvodima, procesima i uslugama i nadahnjuju stvaranje globalno konkurentne i održive proizvodnje. EIT Manufacturing okuplja više od 65 organizacija (sveučilišta, istraživačkih instituta i poduzeća), na primjer: Atos, Avio Aero, CEA – Atomic Energy and Alternative Energies Commission, Chalmers University of Technology, Comau, Czech Technical University in Prague, ESI Group, Festo, Fives Group, Fraunhofer Gesellschaft, INESC TEC, Jozef Stefan Institute, Magna, MONDRAGON, Politecnico di Milano, PRIMA, P&G, Sandvik Machining Solutions, TU Darmstadt, voestalpine High Performance Metals, Volkswagen, Volvo Group, VTT, Whirlpool.

[EIT-ov Regionalni program inovacija \(EIT RIS\)](#) namijenjen je državama članicama EU-a i pridruženim zemljama Horizon 2020 u Europi koje su skromne i umjerene inovatorice (prema European Innovation Scoreboard-u), te tamo gdje zajednice inovacija imaju malo ili nimalo partnera. Strateški, program je dodatna ponuda tim zemljama kako bi se olakšao njihov angažman s EIT zajednicama inovacija. EIT RIS služi u svrhu pružanja ciljane podrške pojedincima i entitetima iz zemalja koje ispunjavaju uvjete za EIT RIS da bi sudjelovali u aktivnostima zajednica inovacija i imali koristi od usluga i programa zajednica inovacija.

EIT Manufacturing — Making Innovation Happen!



Funded by the
European Union



Pariz/Zagreb, 28. 4. 2021.

Kontaktни podaci

Za medijske upite:

Hauska & Partner d.o.o.

Ivo Radić, Consultant

Email: ivo.radic@hauska.com;

Tel: 091/4500208

Ilica 246a, 10000 Zagreb

Za opće upite o EIT Manufacturing RIS: ris@eitmanufacturing.eu

Više informacija na www.eitmanufacturing.eu