



## Az EIT Manufacturing regionális innovációs programján keresztül 5 millió eurót fektet be az európai gyártóipar versenyképességének növelése érdekében

Az EIT Manufacturing regionális innovációs programjának (Regional Innovation Scheme, RIS) célja az innovatív szervezetek anyagi támogatása és hálózatépítési lehetőségekhez segítése a rugalmas gyártóképességek és a versenyképesség növelése érdekében. A program fókuszában az innováció, az oktatási és az üzleti lehetőségek megteremtése szerepel, ugyanakkor a képzett munkaerő és a tudásátadás jövőbeni biztosítását is kiemelten kezeli olyan országok esetében, ahol mérsékelt források állnak rendelkezésre a fejlesztések megvalósításához.

Az EIT Manufacturing 2021-es RIS programját úgy állították össze, hogy az segítséget nyújtson a vállalkozók, a vállalkozások - beleértve a kkv-kat, az induló vállalkozásokat, a fejlődésben lévő vállalkozásokat is -, a nagyvállalatok és az egyetemek számára, hogy megoldásaikkal és ötleteikkel hozzájárulhassanak Európa innovációs ökoszisztémájához. Az EIT Manufacturing [az Európai Innovációs és Technológiai Intézet \(EIT\)](#) támogatásával működik.

„Az EIT kiemelt eszközeként az EIT regionális innovációs program, azért jött létre, hogy célzott segítséget nyújtson Európa számos országának és régiójának, az innovációs kapacitásuk megnöveléséhez, a tehetséggondozás és az EIT tevékenységeken belül megnyilvánuló integráció révén. Örömeinkre szolgál, hogy a gyártóipar további nagy potenciállal bír, valamint helyi szereplői álltak mellénk, csatlakozva Európa legnagyobb innovációs ökoszisztémájához. Ezzel hozzájárulva ahhoz, hogy még több innováció mehessen végbe Európa területén” – nyilatkozta Luke Incorvaja, az Európai Innovációs és Technológiai Intézet stratégiai szakértője.

„Az EIT regionális innovációs programja fontos az EIT Manufacturing és az egész európai gyártóipar számára. Sok ismert, gyakran globális szinten is piacvezető európai gyártó függ a szóban forgó országokban működő beszállítóktól, alvállalkozóktól, valamint szolgáltatóktól” – jelentette ki Dr. Konstantinos Georgoulas, az EIT Manufacturing regionális innovációs programjáért, valamint az Unió kapcsolatokért felelős igazgatója.

A gyártóipar a jólét globális forrása, és egyben Európa gazdasági, társadalmi és környezeti fenntarthatóságának kulcsa. Több mint kétmillió gyártóvállalat jelenleg 32 millió munkahelyet biztosít Európa-szerte. A kontinens egészséges gazdaságának fenntartása, illetve nemzetközi szintű versenyképessége szempontjából kiemelten fontos az európai ipari működés rugalmasságának növelése.

A hozzávetőlegesen 5 millió eurós költségvetésből 2021 során számtalan EIT Manufacturing RIS-tevékenység valósulhat meg a 18 támogatásra jogosult ország határain belül. Ezek a tevékenységek lefedik az EIT Tudásháromszög valamennyi csúcsát: a tanulók bevonásával, az oktatási tevékenység révén, képzett munkaerőt kívánnak biztosítani, illetve lehetővé teszik a tudásátadást a gyárak számára, az ipar és az egyetemek közti szakadék felszámolásával, a növekedés és a munkahelyteremtés mellett támogatják

Funded by the  
European Union

Párizs/Szombathely, 2021. április 28.

a jogosult országokból származó innovatív megoldások kifejlesztését, továbbá segítséget nyújtanak a helyi induló vállalkozásoknak, a kis- és középvállalatokkal egyetemben.

### A 2021-ben rendelkezésre álló lehetőségek

2021 során jól látható módon négy különböző kezdeményezés érhető el az EIT Manufacturing RIS-portfólióban azon potenciális ügyfelek számára, akik már most vagy a jövőben szeretnének pályázni. Ezek a [EIT Jumpstarter](#), az [Evolution of research results in manufacturing](#), a Leaders pályázat, valamint a [BoostUp! RIS](#) verseny.

Az [EIT Jumpstarter](#) ez EIT RIS-országok azon vállalkozói és csapatai számára nyitott, akik bár rendelkeznek innovatív ötletekkel, segítségre szorúlnak ahhoz, hogy ötleteiket üzletileg megvalósítsák. A program kiváló szakértők útmutatásával és know-how anyagokkal támogatja az új ötletek végső formába öntését, valamint a rájuk épülő üzleti modellek kialakítását. [Az innovatív ötletekkel rendelkező személyek április 30-ig pályázhatnak](#). A képzés júniusban indul, és egészen novemberig tart. Ez idő alatt több tréning- és mentorprogramot szerveznek a kiválasztott csapatok számára.

Azon kis- és középvállalkozások, egyetemek számára, amelyek innovatív projektjeikkel szeretnének megjelenni a piacon, azoknak az EIT Manufacturing az [Evolution of research results in manufacturing](#) programot ajánlja. A program hálózatépítés és pénzügyi támogatás formájában felgyorsítja az innovatív projektek piacra kerülését, a piackész termék vagy szolgáltatás kialakításával. A program keretein belül a kiválasztott csapatok feladata a prototípus véglegesítése és valódi piaci körülmények között történő tesztelése.

Az EIT RIS programokban való részvételre jogosult országok csapatai és vállalkozásai pályázhatnak a [BoostUp! RIS 2021](#) versenyen való megmérettetésre is. A kapcsolódó esemény a gyártás területén elérhető, élvonalbeli innovációk és technológiák bemutatására hivatott Európában. A versenynek az EIT Manufacturing szervezésében a ViennaUP'21 keretén belül zajló Manufacturing Days ad majd otthont május 11. és 12. között. A rendezvény részeként a BoostUp! RIS 2021 pályázat résztvevői bemutathatják ötleteiket és megoldásaikat a közönség számára és síkra szállhatnak az EIT Manufacturing Business Creation csapata által felajánlott anyagi támogatásért, illetve a speciális támogatói szolgáltatások elnyeréséért. A BoostUp! RIS 2021 programról bővebb információk [itt](#) találhatóak.

### Kiváló eredmények 2020-ban

Az EIT Manufacturing 2020 során óriási sikereket ért el RIS-tevékenységek révén. Az oktatási téren öt RIS-ország hét EIT Manufacturing partnere tartott robotikával és digitalizációval kapcsolatos webináriumot több mint 1500 középiskolai diák számára, hogy megismerjék a gyártóipar által kínált karrierlehetőségeket. Emellett Európa-szerte több mint 1000 személy vett részt az EIT RIS tevékenységekben, miközben a 13 EIT Manufacturing RIS Központ 50 figyelemfelhívó eseményt szervezett a kontinens számos RIS-országában.

Az egyetemeket és az ipart összekötő projektek keretén belül nyolc Teaching Factory és hat Learning Factory programot hajtottak végre az EIT RIS-országok több mint 20 szervezetének részvételével,



Funded by the  
European Union



Párizs/Szombathely, 2021. április 28.

amelyeken a hallgatók, a kutatók és a gyártóvállalatok mérnökei közös erővel dolgoztak a készségek kölcsönös fejlesztésén, az ipari előállítás előtt álló kihívások megoldásán.

Szintén 2020-ban az EIT Manufacturing partnerek olyan vállalkozásokat toboroztak az EIT RIS-országok területén, amelyek támogatásra szorultak a digitális átalakulás megvalósításában. A projektnek köszönhetően kilenc EIT RIS-ország 22 vállalatának sikerült meghatározni, milyen szintű érettséggel rendelkezik a digitalizáció szempontjából, miközben a szakértők konzultációi arra is rávilágítottak, mely következő lépések megtétele lenne kiemelten fontos a digitális átállás miatt.

Újabb nagy eredménynek számított 2020 tavaszán, hogy a COVID első hullámának ideje alatt a prágai Cseh Műszaki Egyetemen belül működő Informatikai, Robotikai és Kibernetikai Intézet (CIIRC CTU) egy kutatócsoportja kidolgozta és hitelesítette az RP95 szelepes félárlarcok 3D nyomtatásának módszerét, amely maszkok képesek garantálni a magas szintű védelmet a koronavírus ellen. A TRIX Connections induló vállalkozással kiegészülve, az EIT Manufacturing RIS tevékenységén keresztül megvalósuló DigTrafoRIS program anyagi támogatásával továbbfejlesztették a maszkot egy arcleolvasó okostelefonos alkalmazással, amelynek használatával testreszabott szelepek közül lehet választani a tökéletes illeszkedés érdekében.

„Az EIT Manufacturing RIS értékes eszköze a helyi gyártási ökoszisztémának, hiszen segítségével nem csak az innovációs képességek fejleszthetők, hanem a technológiaátadás is stimulálható” – osztotta meg tapasztalatait Petr Samanek, a csehországi EIT Manufacturing Központ képviselője.

További információkat itt talál: [www.eitmanufacturing.eu](http://www.eitmanufacturing.eu).

### Háttérinformációk

Az [Európai Innovációs és Technológiai Intézet \(EIT\)](#) Európa innovációs képességeinek erősítésére hivatott, azáltal, hogy segít a sürgető globális kihívásokra adott válaszok megkeresésében, valamint az európai vállalkozói tehetségek gondozásában, a fenntartható növekedés és a képzett munkaerő számára nyitott munkahelyek teremtése érdekében. Az EIT Európai Unió testületként szerves része a Horizon Europe programnak, vagyis az Unió kutatási és innovációs keretprogramjának. Az Intézet céljai közé tartozik a vezető vállalatok, a kutatóközpontok és az egyetemek közti dinamikus páneurópai partnerkapcsolatok támogatása.

Az [EIT Manufacturing](#) az Európai Unió egy testülete, az Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT) égisze alatt működik. Egyike az EIT nyolc innovációs közösségének, az EIT Climate-KIC, EIT Digital, EIT Food, EIT Health, EIT InnoEnergy, EIT Raw Materials és az EIT Urban Mobility mellett. Az EIT Manufacturing fő célja, hogy a gyártásban érdekelt európai feleket bevonja egy innovációs ökoszisztémába, amely egyedi értéket teremt az európai termékek, folyamatok és szolgáltatások vonatkozásában, ugyanakkor ösztönzi a globális szinten is versenyképes, fenntartható gyártóipar megteremtését. Az EIT Manufacturing több, mint 65 tagja között található egyetemek, kutatóintézetek, valamint vállalkozások is, köztük az alábbiakkal: 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,



Funded by the  
European Union



Párizs/Szombathely, 2021. április 28.

PRIMA, P&G, Sandvik Machining Solutions, TU Darmstadt, voestalpine High Performance Metals, Volkswagen, Volvo Group, VTT, Whirlpool

Az EIT regionális innovációs programját (EIT RIS) azon Uniós tagállamok, valamint Horizon 2020-as társult országok számára állították össze, amelyek szerény vagy mérsékelt innovációs képességekkel jellemezhetők (az európai innovációs skála alapján), s ahol az innovációs közösségek egyáltalán nem, vagy csak alacsony számú partnerrel rendelkeznek. Stratégiai szempontból a program lehetőséget teremt ezen országoknak arra, hogy aktívabban bevonódjanak az EIT Innovációs Közösségek életébe. Az EIT RIS célja, hogy kiemelt támogatást biztosítson az EIT RIS-jogosult országokban tevékenykedő magánszemélyeknek és szervezeteknek a Tudás- és Innovációs Közösségek (KIC) tevékenységeiben való részvétel ösztönzésével, kihasználva a KIC szolgáltatások és programok előnyeit.

### **EIT Manufacturing — Making Innovation Happen!**

#### **Kapcsolati adatok**

Általános jellegű megkeresések az EIT Manufacturing RIS programmal kapcsolatban:

[ris@eitmanufacturing.eu](mailto:ris@eitmanufacturing.eu)

További információk: [www.eitmanufacturing.eu](http://www.eitmanufacturing.eu)

Sajtókapcsolat:

Lango Károly - Good Option PR Kft.

E-mail.: [lango.karoly@goodoptionpr.net](mailto:lango.karoly@goodoptionpr.net)

Tel.: +36 70 387 2464