



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Robotika - Digitális Innovációs Központ
Pályázat megnevezése (angol)	Robotics - Digital Innovation Hubs (DIH)
Pályázat kódja	DT-ICT-02-2018

Általános információk

Célok

A kihívást a teljes értékhálózatot lefedő robotikai érdekeltek számára megfelelő ökoszisztéma biztosítása, valamint a robotikai technológiák széleskörű elterjedésének és integrációjának támogatása jelenti.

A pályázatok keretében Robotikai Innovációs Központok kialakítására kerül sor a négy kiemelt terület vonatkozásában (egészségügy, infrastruktúra vizsgálat és karbantartás, agrár-élelmiszeripar, agilis gyártás). Elvárás, hogy a pályázatok keretében digitális innovációs központok fejlesztésére kerüljön sor a szolgáltatások biztosítására helyezett hangsúllyal. A pályázatok keretében biztosítani szükséges továbbá a választott alkalmazási terület tekintetében a legjobb gyakorlatokhoz és kutatási eredményekhez való hozzáférést, a Központi Robotikai Digitális Innovációs Központtal való kapcsolat megteremtését, és a tapasztalatok megosztását, illetve közös rendszerplatformokhoz való hozzájárulást az ipar által vezetett szabványok kialakításával, valamint szabványdemonstrátorok fejlesztésével és disszeminációjával. További elvárás a pályázatokkal szemben a kísérletekhez való hozzáférés és együttműködés támogatása valamennyi, a robotika területét érintő, jelen munkaprogram keretében vagy annak keretein kívül megvalósuló, releváns intézkedéssel. A pályázatokban figyelembe kell venni az etikai, az adatok védelmével kapcsolatos, továbbá a kiberbiztonsági kérdéseket. A pályázatok keretében a használati esetek demonstrációját szolgáló fejlesztések kell, hogy megvalósuljanak TRL5, vagy e fölötti technológiai készültségi szinten, lehetőség szerint nyílt forráskódú rendszerplatformon.

A benyújtott pályázatokkal szemben elvárás továbbá, hogy a legjobb gyakorlatok megosztását is biztosítsák kísérletek, demonstrációk és nyílt platformok keretében, valamint élen járjanak a nyílt, ipar által vezérelt platform rendszerkövetelmények meghatározásában.

A pályázatok keretében biztosítani szükséges a Központi Robotikai Digitális Innovációs



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Központtal kapcsolatban álló munkacsoport tevékenységéhez való hozzájárulást, a jelen munkaprogram keretében támogatott tevékenységek vonatkozásában a legjobb gyakorlatok megosztását, a technológiához/erőforrásokhoz, demonstrátorokhoz és platformokhoz való hozzáférés koordinációját, valamint támogatni szükséges a platformok közötti átjárhatóságot biztosító fejlesztéseket.

A benyújtott pályázatok keretében lehetőség nyílik harmadik felek (különösen kis- és középvállalkozások) támogatására. A munkaprogram Általános Mellékleteinek K pontjával összhangban a megítélt támogatás minimum 50%-a fordítandó harmadik felek számára biztosítandó támogatásra, ez azonban nem kizárólagosan a Központi Robotikai Digitális Innovációs Központ tevékenységeire fordítható, hanem a négy kiemelt terület vonatkozásában releváns Digitális Innovációs Központok tevékenységeire is. A harmadik felek számára biztosított támogatások keretében technológia-transzfer kísérletek támogatására kerülhet sor, legfeljebb 300 000 euró / harmadik fél értékben.

A **Koordinációs és Támogatási Intézkedés** keretében benyújtott pályázatok a Központi Robotikai Innovációs Központok négy kiemelt terület (egészségügy, infrastruktúra vizsgálat és karbantartás, agrár-élelmiszeripar, agilis gyártás) vonatkozásában ellátott tevékenységeinek támogatására irányulhatnak.

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)• Nagyvállalat• Mikro-, kis- és középvállalkozás• Non-profit szervezet (civil szervezet)• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)• Egyházi jogi szervezet• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Választható
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	8
Pénzügyi információk	
Teljes keret	66.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	8.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Innovációs Intézkedés esetében: Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%. Koordinációs és Támogatási Intézkedés esetében 100%.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2018.04.17.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/dt-ict-02-2018.html