



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Robotikai magtechnológiák
Pályázat megnevezése (angol)	Robotics Core Technology
Pályázat kódja	ICT-10-2019-2020
Általános információk	
Célok <p>A robotikai rendszerek autonómiája a következő négy magtechnológia kombinációján alapul:</p> <p>mesterséges intelligencia és tanulás: a mesterséges intelligencia olyan eszközöket biztosít, amelyek értő rendszerek létrejöttét támogatják. A kogníció képessé teszi a robotokat az emberekkel/környezettel való interakcióra, a tanulásra, kategorizálásra, döntések meghozatalára, valamint az ismeretek kiszűrésére;</p> <p>kognitív mechatronika: jobb ellenőrzést, mozgást, interakciót, adaptációt és tanulást, valamint biztonságosabb rendszereket eredményező olyan mechatronikai rendszerek, ahol az érzékelés és működtetés szoros kapcsolatban áll a kognitív rendszerekkel;</p> <p>társas együttműködő ember-robot interakció: az együttműködő ember-robot interakció kritikusán fontos számos munkakörnyezetben, az együttműködő támogatástól (például eszközök átnyújtása) a felhasználóhoz alkalmazkodó mozgásra képes külső váz kialakításáig;</p> <p>modell-alapú tervező és konfigurációs eszközök: a robotika jelentős léptékű elterjesztése egyes alkalmazási területeken, ahol a felhasználó könnyen alkalmazható konfigurációs eszközök segítségével kell, hogy meghatározza a feladatokat.</p>	
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)



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	4-8
Pénzügyi információk	
Teljes keret	42.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	10.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
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	2019.03.28.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ict-10-2019-2020.html