



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A városi közúti közlekedés automatizálásának teljes körű demonstrációja
Pályázat megnevezése (angol)	Full-scale demonstration of urban road transport automation
Pályázat kódja	ART-07-2017

Általános információk

Célok

A teljes mértékben automatizált közúti közlekedési rendszerek forradalmasíthatják a városi közlekedést, olyan minőségi közlekedési szolgáltatások biztosításával, amelyek a hagyományos tömegközlekedési rendszerek esetében nem alkalmazhatók. Az alacsony sebességű teljes automatizálást biztosító rendszerek demonstrációira már számos európai nagyvárosban sor került. Teljes körű demonstráció megvalósítására azonban még mindig szükség van, a teljes egészében automatizált közúti közlekedési rendszerek megbízhatóságának, biztonságának és mindennapi használatnak való ellenállásának igazolása érdekében, a városi térségekre jellemző összetett forgatókönyvek kontextusában. Az olyan fennmaradó kérdések megválaszolására is törekedni szükséges, mint például a felhasználói elfogadás, jogi keretek, valamint a teljes mértékben automatizált városi közúti közlekedési rendszerek gazdasági életképességét elősegítő üzleti megoldások kidolgozása.

A pályázatok keretében a tömegközlekedést kiegészítő, teljes mértékben automatizált közúti közlekedési rendszerek demonstrációját kell megvalósítani. Elsődleges cél az alacsony vagy közepes kereslettel rendelkező területek jó minőségű közlekedési szolgáltatásokkal való ellátása. Az automatizált közúti közlekedési járműflottára irányuló kísérletnek (például könnyűsúlyú járművek, kiberautók, kisbuszok) az európai városi vagy elővárosi térségben kell megvalósulnia. A bemutatandó rendszereket integrálni kell a meglévő tömegközlekedési rendszerekbe és igazolni kell biztonságukat, megbízhatóságukat, valamint összetett közlekedési helyzetekben tanúsított hibatűrésüket.

A megvalósítás során kis- és középvállalkozások részvételének biztosítása fokozottan javasolt.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Kedvezményezett	• 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	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	3-5
Pénzügyi információk	
Teljes keret	50.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	15.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezetek számára 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	2017.01.26.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/art-07-2017.html