



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Innovatív drónalkalmazások fejlesztése a közlekedésbiztonság érdekében
Pályázat megnevezése (angol)	Innovative applications of drones for ensuring safety in transport
Pályázat kódja	MG-2-8-2019
Általános információk	
Célok	
<p>A benyújtásra kerülő pályázatok a következő két területre kell, hogy irányuljanak (a pályázatok keretében mindkét terület megjelenítendő):</p> <ul style="list-style-type: none">- a közlekedés biztonságának, társadalmi elfogadottságának, valamint a légi-, vízi- és szárazföldi közlekedés általános hatékonyságának növelése céljából drónok, drónrajok, továbbá más kialakulóban levő technológiák alkalmazását támogató technológiák, működési és üzleti modellek fejlesztése és tesztelése. Ebbe a személyszállítás, teherszállítás, valamint a kutatás és mentés területe egyaránt beleértendő;- innovatív technológiák és fenntartható üzleti modellek feltárása és fejlesztése olyan kísérleti szolgáltatások számára, mint a nagy méretű szárazföldi-/vízijárművek/repülőgépek átvizsgálása, közlekedésirányítás (beleértve a vészhelyzeteket is), közlekedési infrastruktúra állapotvizsgálata és karbantartása, logisztika, lekérhető rakomány és/vagy személyi mobilitás biztonságos biztosítása drónok vagy más kialakulóban levő technológiák segítségével. <p>A fejlesztések során kiemelt hangsúlyt kap az adatok hatékony, megbízható és (kiberbiztonsági aspektusok szempontjából is) biztonságos összegyűjtése, megosztása (beleértve a vezeték nélküli átviteli megoldásokat), és automatikus (szárazföldi vagy fedélzeti) feldolgozása, például érzékelők integrációja segítségével. Ehhez elengedhetetlen a személyes adatok védelmével kapcsolatos követelményeknek való megfelelés is.</p> <p>A projektek keretében ideális esetben a TRL3-5 technológiai készültségi szintet fejlesztés valósul meg.</p>	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	3-5
Pénzügyi információk	
Teljes keret	15.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	5.000.000 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	2019.01.16.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/mg-2-8-2019.html