



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A határ- és külső biztonságot növelő technológiák
Pályázat megnevezése (angol)	Technologies to enhance border and external security
Pályázat kódja	SU-BES02-2018-2019-2020

Általános információk

Célok

A pályázati felhívásnak megfelelően 2018-ban különösen a következő altémákban valósítható meg kutatás-fejlesztés:

- altéma 1: integrált helyzetismeret biztosítása és kiterjesztett valóság alkalmazása a határvédelemben.

Napjainkban az információ számos formában és különböző, egymással alig kompatibilis kijelzőkön áll a határ- és parti őrk rendelkezésére. Az emberi értelem azonban csak korlátozottan képes a több forrásból származó információ egyidejű feldolgozására, valamint több különböző eszköz kezelésére, ami határt szab a cselekvőképességnek. Továbbá, a határ- és parti őrk gyakran ritkán lakott, távoli vidékeken dolgoznak, ahol a telekommunikációs hálózat biztosítása problémát jelenthet. A fejlesztésnek olyan felhőalapú integrált rendszerek kialakítását kell eredményeznie, amelyek egyszerű, de teljes körű és nagymértékben szabványosított határfelületei valós idejű információt jelenítenek meg felhasználóbarát módon, és amelyek támogatják a határőröket a döntéshozatalban, valamint valós műveleti körülmények között is összeköttetést biztosítanak a parancsnoki és irányító központjukkal. A fejlesztések tekintetében a vízi, szárazföldi és légi működési erőforrásokat egyaránt figyelembe kell venni.

- altéma 2: a csalások felderítésére, az iratok érvényességének igazolására és az emberek azonosítására szolgáló alternatív technológiák fejlesztése.

A hamis úti okmányok használata a határátlépés során valós probléma, ami annak a kockázatával jár, hogy az ismert bűnözők, köztük terroristák azonosítása megghiúsul. A fejlesztés során olyan új ellenintézkedéseket szükséges kialakítani, amelyek alkalmasak a potenciális csalás, különösen az átalakított arcképek felderítésére. Ezzel összefüggésben olyan



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

technikák fejlesztésére, tesztelésére és validációjára nyílik lehetőség, amelyek a személyek szabad mozgását nem akadályozó és a személyazonosítás kevésbé tolakodó módját lehetővé tevő biometria elemeket alkalmaznak.

A fejlesztett technológiának a projekt lezárásakor a TRL5-6 technológiai készültségi szintet kell elérnie.

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 társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	21.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	7.000.000 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	2018.08.23.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/su-bes02-2018-2019-2020.html