



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Az országhatár átlépését megkönnyítő határellenőrzési folyamatok az utasok és a határellenőrző személyzet részére
Pályázat megnevezése (angol)	Improved border checks for travel facilitation across external borders and improved experiences for both passengers and border authorities' staff
Pályázat kódja	HORIZON-CL3-2021-BM-01-03

Általános információk

Célok

A projekt várható eredményei:

- A határátlépést elősegítő rendszerek innovatív megoldásainak európai szintű érvényesítése az utazók szinte zökkenőmentes és jobb határátlépési élménye érdekében;
- A határellenőrzések fokozott biztonsága és megbízhatósága, beleértve a külső határokat átlépő személyek és áruk azonosítását, az emberek alapvető jogainak és személyes adatainak erősebb védelmével;
- A határellenőrzések jobb szervezése, rugalmassága és tervezése az európai határhatóságok részéről, beleértve a határokon átnyúló forgalom csúcsainak kezelését is.

A kutatásnak ki kell dolgoznia és szisztematikusan tesztelnie és érvényesítenie a megoldásokat a határátlépési tapasztalatok felgyorsítása és megkönnyítése érdekében (szárazföldi, tengeri és/vagy határátkelőhelyeken mind az utazók, mind a hatósági személyzet számára. Rendszerek a könnyebb határátlépéshez, a biztonság és a megbízhatóság megőrzése mellett, továbbfejlesztene egy vagy több képességet, beleértve a határőrök azon képességét, hogy ellenőrizzék a mobilitást; azonosítsák és/vagy ellenőrizzék az utasokat (és járműveiket és/vagy poggyászukat) anélkül, hogy megállítanák őket; és/vagy ideiglenesen felállítják vagy bővítik a bizonyos határátkelőhelyek kapacitása viszonylag rövid időn belül. A rendszereknek integrálniuk kell azokat a megoldásokat, amelyek képesek rugalmasan felajánlani ezeket a képességeket, és ugyanakkor feldolgozniuk kell a határellenőrzéseket az utasok és esetek széles skálájára (például uniós állampolgárok, harmadik országok állampolgárai, ETIAS/nem ETIAS /European Travel Information and Authorisation System/



jogosult személyek) országos segítő programban rögzítették stb.).

A határátlépési rendszer egyik vonatkozásában a mobil vagy hordozható technológiák lehetővé tennék a hatóságok számára, hogy gyorsan reagáljanak a tényleges helyzetekre a határokon. Bizonyos esetekben a határellenőrzéseket nemcsak rögzített átkelőhelyeken végzik, hanem kivételesen ideiglenes pontokon is. Az új technológiák támogathatják a hatóságokat a dokumentumok és információk ellenőrzésében és ellenőrzésében (pl. Útlevelek szkennelése, biometrikus ellenőrzés, vámáru -nyilatkozatok stb.), Beleértve szükség szerint az egészségügyi vagy biztonsági ellenőrzéseket, biztonságos és megbízható kommunikációs csatorna létrehozását a háttérszolgáltatáshoz és azonnali visszajelzést a tábori tisztnek. Különös figyelmet kell fordítani azokra a helyzetekre, amikor a tisztek korlátozott térben működnek (pl. Vonaton belül, úton, hajó fedélzetén egy kikötői területen). A felszerelés nem lehet nehéz vagy terjedelmes, és nem korlátozhatja a mozgás szabadságát. A megoldásoknak képesnek kell lenniük arra, hogy hozzájáruljanak az utazók, az üzemeltetők és a hatóságok jobb határátlépési élményéhez, javítsák a határátkelőhelyeken történő áramlást, miközben fenntartják vagy javítják az ellenőrzések megbízhatóságát és biztonságát.

A határátlépési rendszer egy másik vonatkozásában a kutatásoknak elő kell mozdítaniuk az utazók biometrikus adatainak rögzítését és felhasználását anélkül, hogy meg kellene állniuk, és természetes környezetben a határellenőrzések során, tiszteletben tartva az alapvető jogokat és az adatok és integritás védelmére vonatkozó szempontokat. Javasolt kutatás, amely a határellenőrzésen túl is kapcsolódhat a bűnözés és a terrorizmus elleni küzdelem innovációjához (például biometriai képességek, amelyek segíthetik a bűnüldözést az emberkereskedelem elleni küzdelemben).

A projekteknek foglalkozniuk kell egy integrált rendszer különböző összetevőivel, tesztelniük és validálniuk kell a valós működési környezetben. A javaslatoknak meggyőzően meg kell magyarázniuk azokat a kereteket (eszközöket, módszereket, eljárásokat, erőforrásokat és kritériumokat), amelyeket használni kívánnak a rendszerek működési teljesítményének bemutatására, tesztelésére és érvényesítésére; ezek a keretek magukban foglalják a gyárthatóság, a költséghatékonyság, a hatékonyság és a meglévő rendszerekkel való integráció értékelését is.

Míg egyes vizsgált komponensek innovatívabbak lehetnek, és a TRL közepére kerülhetnek, a legtöbb komponens várhatóan magas TRL-t fog elérni, és a releváns, működési vagy valós környezetben megvalósuló projektek bizonyítják, a műveletek és a gyakorlatok által végzett gyakorlatok segítségével. A javaslatoknak meg kell határozniuk továbbá a határátlépést elősegítő rendszerek nemzeti és uniós szintű, nemzeti és uniós szintű felvételének terveit (iparosítás, kereskedelmi forgalomba hozatal, felvásárlás és/vagy telepítés), és ha el kell érniük céljait, a tervekben bemutatott terveket. kutatási projekt. A projekteknek azt is javasoljuk, hogy az általuk javasolt megoldások vizsgálatába és fejlesztésébe integrálják a hatásvizsgálatokat, beleértve a korábbi kutatásokból származó ismeretek felhasználását.

A témával kapcsolatos javaslatok várhatóan foglalkoznak az Európai Határ- és Parti Őrség és ügynöksége (Frontex) prioritásaival, munkájuk megtervezésétől kezdve, és részt vesznek az ügynökséggel a projekt kidolgozásában. A javaslatoknak kulcsszerepet kell betölteniük a



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Frontexnek a projekt eredményeinek érvényesítésében, azzal a céllal, hogy megkönnyítsék a határ- és partvédelmi közösség számára az innovációk jövőbeni bevezetését.

A kutatási projekteknek mérlegelniük kell, szükség esetén tovább kell építeniük, és nem szabad megismételniük a korábbi kutatásokat, beleértve, de nem kizárólagosan a más keretprogramok által végzett kutatásokat, például a határellenőrzési képességeket, a kockázatalapú integrált határellenőrzési rendszereket, az utazás megkönnyítését, a biometriát és a dokumentumbiztonságot, valamint EU -tanulmányok a technológiák lehetséges alkalmazásáról a határigazgatási képességek javítása érdekében.

Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Pénzügyi információk	
Teljes keret	20.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Határidők	
Benyújtási határidő	2021.11.23.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl3-2021-bm-01-03