



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Digitális mezőgazdasági integrációs platformok kialakítása
Pályázat megnevezése (angol)	Agricultural digital integration platforms
Pályázat kódja	DT-ICT-08-2019

Általános információk

Célok

A kísérleti projektekben az alábbi szempontok mindegyikét érvényesíteni szükséges:

- a különböző technológiákat, mint például az IoT eszközök, a felhő, a fotonika, a hálózatok, a geolokalizáció (beleértve a Galileo és EGNOS szolgáltatásokat), a robotika, valamint az adatelemzésen és tudásmenedzsmenten alapuló alkalmazások kombinációját integráló platformok kialakítása. A nyílt, interoperabilis szabványok széleskörű alkalmazására van szükség annak érdekében, hogy valamennyi összekapcsolt rendszer egymással való kommunikációját biztosítsák, ami lehetővé teszi a gazdálkodók és más érdekelték számára, hogy a különböző szolgáltatók által felkínált eszközök közül a számukra legmegfelelőbb kombinációt választhassák. A kísérleti projektekben a különböző rendszerek magas szintű interoperabilitását létrehozó eszközök validációját kell kivitelezni, referencia architektúra, szemantikai technológiák és szabványosítási keret segítségével, amelynek során a különböző rendszerek és platformok közötti adatkommunikáció demonstrációja valósul meg;
- adatok megosztása és tudás létrehozása több és pontosabb információ rögzítése és átalakítása segítségével. A nagy pontosságú adatrögzítés és az adatok nagymértékű megosztása egy olyan döntéstámogató rendszer alapját kell, hogy képezze, ami személyre szabott tanácsadást nyújt a gazdaságok szintjén és a tanácsadói szolgáltatások kiegészítéseként vagy kiterjesztéseként funkcionál. A nagy mennyiségű adat elemzését lehetővé tevő alapvető technikai feltételek az alacsony karbantartási igényű, robosztus és skálázható monitoring- és kommunikációs rendszerek, valamint a mesterséges intelligencia és a szemantikai technológiák lesznek. Ezeknek a szolgáltatásoknak közvetlen és részletes visszacsatolást kell biztosítaniuk a gazdák számára a megfelelő gyakorlatok és a menedzsment stratégiák vonatkozásában;
- olyan döntéstámogató rendszerek fejlesztése, amelyek magukban foglalják, de nem korlátozódnak a gazdaságok, szolgáltatások, technológiák és gyakorlatok



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

termelékenységét és fenntarthatóságát értékelő benchmarking rendszerre. E célból adatmodellek és szemantikai szabványok meghatározása szükséges teljesítmény indikátorok kialakítása, valamint a döntéshozatal elősegítése végett, lehetővé téve a különböző gazdaságokból származó adatok megosztását.

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	1
Pénzügyi információk	
Teljes keret	15.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	15.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 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	2018.11.14.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/dt-ict-08-2019.html