



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az intelligens gyárakat és az összekapcsolt termelést támogató digitális feldolgozóipari platformok
Pályázat megnevezése (angol)	Digital Manufacturing Platforms for Connected Smart Factories
Pályázat kódja	DT-ICT-07-2018-2019

Általános információk

Célok

A digitális feldolgozóipari platformok egyre nagyobb szerepet játszanak a versenyképesség kezelésében, valamint az új technológiák, alkalmazások és szolgáltatások integrációjában. Az ellátási- és értékhálózatok területét érintő, a gépi, emberi és szervezeti aspektusokat egyesítő digitális feldolgozóipari platformok területén további előrelépések szükségesek. A kihívást a változó ellátási- és értékhálózatokban a feldolgozóipari vállalatok számára reszponzív kapcsolatot biztosító új koncepciók és technológiák teljes körű kihasználása jelenti.

a) Innovációs Intézkedés: platformok európai uniós szereplők által vezérelt létrehozása és fejlesztése a jövő intelligens és összekapcsolt gyára számára, beleértve ellátási láncukat is. A fejlesztések az európai gazdaság számára kulcsfontosságú területeket érintő európai érdekek védelmét kell, hogy támogassák. A pályázatok keretében megvalósuló fejlesztések legalább két iparágra kell, hogy irányuljanak számos használati esetet átfogva, különösen a kísérleti tevékenységek keretében. Elvárás továbbá a pályázatokkal szemben, hogy a 2018-2020-as FoF munkaprogram vonatkozásában meghatározott, alábbi kiemelt EFFRA (European Factories of the Future Research Area) célkitűzések közül legalább egyre irányuljanak:

- agilis értékhálózatok: egy darabos tételméret (2018-as felhívás);
- kiválóság a feldolgozóipar terén: nulla-hiba termelési folyamatok és termékek (2018-as felhívás);
- az emberi tényező: a technológiai haladással összhangban levő emberi kompetenciák (2019-es felhívás);
- fenntartható értékhálózatok: feldolgozóipar a körkörös gazdaságban (2019-es felhívás).

A referencia-megvalósítások lehetőség szerint nyílt forráskódú változatban kell, hogy kidolgozásra kerüljenek, és amennyire lehetséges, minden nyílt forráskódú összetevőre egy, a tágabb körű felhasználást lehetővé tevő engedéllyel. Kiegészítő alkalmazások fejlesztése



céljából adott esetben az API-k és SDK-k „harmadik feles” fejlesztők számára történő rendelkezésre állásának biztosítása elfogadható.

b) Koordinációs és Támogatási Intézkedés keretében az ipari platform-közösségek közötti kölcsönhatások erősítésére kerül sor hozzájárulva a korábbi és folyamatban levő kutatási projektekből származó digitális technológiák valós használati esetekben történő könnyebb elterjedéséhez, továbbá a készségeknek és tudásnak az ipar és a tudományos élet szereplői közötti kétirányú átadásához.

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	3-4 db
Pénzügyi információk	
Teljes keret	48.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	16.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Innovációs Intézkedés esetében: Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%. Koordinációs és Támogatási Intézkedés esetében: 100%.
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalányalapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Benyújtási határidő	2018.04.17.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/dt-ict-07-2018-2019.html