

TERMÉKLAP

Apply AI: Iparági MI-alapú robotika: rendszerintegráció és alkalmazás elősegítése (IA) (Partnerség a mesterséges intelligencia, az adatok és a robotika területén)

Horizon Europe

HORIZON-CL4-2027-04-DIGITAL-EMERGING-05 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%



ELŐLEG

max. 160%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a közelgő Horizont Európa innovációs tevékenység leginkább azon jogosult országbeli jogi személyek számára megfelelő, amelyek MI-alapú robotikai rendszerintegrációra, interoperabilitásra és bevezetésre épülő, gyártásközpontú konzorciumot alkotnak, kifejezetten belefoglalva egy autóipari felhasználási esetet. Egy várható projektet céloz a 18 millió EUR összegű indikatív témaköltségvetés és projektenkénti, becslés szerint körülbelül 18 millió EUR hozzájárulás mellett; az összeg nem jelent szigorú projektenkénti felső határt. A pályázóknak tervezniük kell a 2027. március 18-i határidővel, az IA odaítélési küszöbértékeivel és a Hatás súlyozásával, valamint a téma letelepedési és tulajdonosi/ellenőrzési korlátozásaival.

FIGYELMEZTETÉSEK



Közelgő, egyfordulós téma: megnyitás 2026. november 17-én, határidő 2027. március 18-án brüsszeli idő szerint 17:00 órakor. A téma 18 millió EUR összegű költségvetése és projektenként körülbelül 18 millió EUR összegű hozzájárulása indikatív, nem jelent szigorú projektenkénti felső határt. A részvételre lényeges letelepedési és nem jogosult országbeli ellenőrzési korlátozások vonatkoznak, és indikatívan csak egy projekt várható.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2026-11-17



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-03-18T17:00:00



Részletes cél

Több ágazatot és felhasználási esetet szolgáló közös keretrendszerek és újrahasználató építőelemek létrehozása, erősítve Európa képességét az MI-alapú robotika léptékének növelésére.

A robotikai rendszerintegrációs képességek terén fennálló európai hiány kezelése gyártásorientált robotikai készségek, alkalmazkodó megoldások és ipari környezetek között átvihető keretrendszerek fejlesztésével.



Jogosult pályázói kör

Jogi személyek.



KIZÁRÓ OKOK

Az idézett szerződéses rendelkezések szerinti uniós korlátozó intézkedések hatálya alá tartozó szervezetek semmilyen minőségben nem jogosultak részt venni.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Innovációs tevékenységek esetén legfeljebb 70%; nonprofit jogi személyek esetén legfeljebb 100%.

ELŐLEG MÉRTÉKE

Általában a beszámolási időszakonkénti átlagos uniós finanszírozás 160%-a; kivételesen alacsonyabb összegű vagy előfinanszírozás nélküli.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A robotika szélesebb körű és gyorsabb bevezetése; moduláris és interoperábilis integrációs keretrendszerek és megoldások szabványosított protokollokkal és validált felhasználási esetekkel; az európai iparágak, különösen a kkv-k versenyképességének javulása.



Támogatható tevékenységek

- Gyártásra szabott fejlett robotikai készségek fejlesztése.
- Az iparágak különböző igényeit kezelő robotikai megoldások fejlesztése.
- Megfelelő MI-tervezési, betanítási és következtetési módszertanok alkalmazása az integráció felgyorsítása érdekében.
- Átfogó keretrendszer létrehozása a gyártás területén szükséges robotikai készségek fejlesztéséhez.
- A meghatározott műszaki kihívásokra irányuló, többlépcsős verseny megtervezése és megszervezése.
- Iparágfüggetlen, moduláris, alkalmazkodó és újrakonfigurálható, gyártási környezetek között átvihető megoldások fejlesztése.
- Gyártási felhasználóiipar-partnerek és végfelhasználók bevonása a gyakorlati alkalmazhatóság és a hatás validálása érdekében.
- Az előrehaladás értékelése és bemutatása minőségi és mennyiségi KPI-k, benchmarking és előrehaladás-monitoring révén.
- A kommunikálható eredmények megosztása az igény szerinti MI platformon és más releváns digitális erőforrásplatformokon keresztül.
- Részvétel az MI-vel, adatokkal és robotikával foglalkozó európai partnerséggel (ADRA) közös koherenciaépítő tevékenységekben.



Kötelező tevékenységek

- Átfogó keretrendszer létrehozása a gyártás területén szükséges robotikai készségek fejlesztéséhez, beleértve három műszaki kihívás kezdeti meghatározását, azok ipari relevanciáját és potenciális hatását igazoló bizonyítékokkal.
- Többlépcsős verseny szervezése a három azonosított műszaki kihívás mindegyikére.
- A pályázatoknak várhatóan tartalmazniuk kell az előrehaladás értékelésére és bemutatására szolgáló mechanizmusokat, beleértve a minőségi és mennyiségi KPI-ket, a benchmarkingot és az előrehaladás-monitoringot.
- Valamennyi pályázatnak várhatóan feladatokat kell elkülönítenie az ADRA-val közös koherenciaépítő tevékenységekre.



Elszámolható költség típusok

- Személyi jellegű költségek
- Alvállalkozói költségek
- Beszerzési költségek
- Közvetett költségek: az elszámolható közvetlen költségek 25%-ának megfelelő átalány, a meghatározott kizárásokra figyelemmel.



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A kezdőnapot és az időtartamot a támogatási megállapodás rögzíti; a kezdőnap rendszerint a támogatási megállapodás aláírását követő időpont, visszamenőleges kezdésre csak kivételesen, kellően indokolt, a támogatást nyújtó hatósággal egyeztetett okokból kerülhet sor.

A projekt időtartamát hónapokban adják meg; meghosszabbításra csak kivételesen, kellően indokolt okokból, a támogatást nyújtó hatóság egyetértésével van lehetőség.



Kötelező dokumentumok

- Part B műszaki leírás, kitöltve és PDF-formátumban a benyújtási rendszeren keresztül újból feltöltve.
- Az eredmények hasznosítására és terjesztésére vonatkozó terv, beleértve a kommunikációs tevékenységeket.

✓✓ Kötelező vállalások

- A kedvezményezetteknek hozzáférést kell biztosítaniuk a tudományos publikációk következtetéseinek validálásához szükséges adatokhoz vagy egyéb eredményekhez, a jogos érdekekre és korlátokra figyelemmel.



FONTOS

A terméklap tájékoztató jellegű összefoglaló. A támogatási kérelem előkészítése előtt a hatályos felhívás, az ÁÚF és a kapcsolódó szakmai mellékletek teljes körű ellenőrzése szükséges.