



RENDKÍVÜLI TÁJÉKOZTATÁS

Az ERAIS (European Rural AI Spine) projekt meghívást kapott az IPCEI AI program minősítési folyamatának következő szakaszába

A Glia Nova Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (székhely: 1045 Budapest, Berlini utca 47-49., cégjegyzékszám: 01-10-142379; a továbbiakban: „Kibocsátó”) a vonatkozó jogszabályoknak és a Budapesti Értéktőzsde Nyilvánosan Működő Részvénytársaság Xtend Általános Üzletszabályzatában foglaltaknak megfelelően az alábbiakat teszi közzé:

A Kibocsátó ezúton tájékoztatja a nyilvánosságot, hogy az egyik leányvállalatának - a Glia Kutatás-fejlesztési Innovációs Korlátolt Felelősségű Társaság - az ERAIS (European Rural AI Spine) elnevezésű projektjavaslata a Nemzetgazdasági Minisztérium által koordinált, a mesterséges intelligencia területén meghirdetett IPCEI (Important Projects of Common European Interest) program keretében független szakértői értékelésen esett át. A Minisztérium hivatalos értesítése szerint a projektet a szakértő részletesen megvizsgálta, különös tekintettel a hosszú távú innovációs értékére, az európai gazdaságra gyakorolt potenciális hatására, valamint arra, hogy mennyiben járul hozzá az Európai Unió technológiai és digitális szuverenitásának erősítéséhez.

Az ERAIS projekt célja egy európai szinten replikálható mesterséges intelligencia infrastruktúra létrehozása, amely autonóm AI node-okra épülő döntési hálózatként működik, és amelyre később különböző ágazatok - többek között az energiaellátás, az agrárium vagy az önkormányzatok - digitális rendszerei építhetők. A projekt gyakorlati demonstrációját a javaslatot benyújtó leányvállalat tulajdonában lévő magyarországi TARNA-Loop referencia környezet biztosítja, amely valós üzemi környezetben igazolja az infrastruktúra működőképességét és skálázhatóságát.

A független szakértői értékelés eredményeként a projekt támogatást kapott arra, hogy részt vegyen az IPCEI minősítési folyamat következő szakaszában. A szakértői indokolás kiemeli, hogy az ERAIS koncepció

újszerű megközelítést alkalmaz a mesterséges intelligencia infrastruktúrájának kialakításában, mivel az úgynevezett offline-first és Edge AI architektúrára épülő rendszer lehetővé teszi, hogy a döntéstámogató algoritmusok helyben, autonóm módon működjenek, és ne legyenek teljes mértékben a felhőalapú adatközpontoktól függőek.

Stratégiai jelentőség az európai technológiai versenyben

A projekt jelentősége túlmutat egyetlen technológiai fejlesztésen. Jelenleg az Egyesült Államok dominanciáját a globális mesterséges intelligencia versenyben a nagy felhőszolgáltatók és az általuk üzemeltetett, hatalmas méretű adatközpontok számítási kapacitásai alapozzák meg. Ezek az infrastruktúrák rendkívül nagy teljesítményt biztosítanak, ugyanakkor működésük jelentős energiaigénnyel jár, és erősen függ a folyamatos hálózati kapcsolattól, valamint a központosított adatfeldolgozási rendszerektől.

Az ERAIS ezzel szemben azt a logikát követi, hogy a mesterséges intelligencia „helyben gondolkodik”. Kis AI-csomópontok működnek különböző helyeken - például településeken, energia- vagy mezőgazdasági rendszerekben - és ezek helyben dolgozzák fel az adatokat. Csak a döntési eredményeket vagy a tanulási tapasztalatokat osztják meg egymással.

Ez a megközelítés több szempontból is jelentős lehet Európa számára, mivel csökkentheti a nagy amerikai felhőszolgáltatóktól való technológiai függőséget, miközben olyan környezetekben is működőképes megoldást kínál, ahol nem áll rendelkezésre stabil internetkapcsolat vagy fejlett digitális infrastruktúra (vidéki térségek). Az energiahatékonyabb működés és az adatkezelés feletti nagyobb kontroll egyúttal jobban illeszkedik az európai adatvédelmi és digitális szuverenitási elvekhez is.

A projektjavaslat egy olyan infrastruktúra létrejöttét segítheti elő, amely lehetőséget ad az Európai Uniónak arra, hogy a globális mesterséges intelligencia versenyben saját technológiai megközelítést alakítson ki, és energiahatékonyabb, valamint nagyobb technológiai önállóságot biztosító megoldásokkal csökkentse a jelenlegi hátrányát.

Az ERAIS megvalósítása több intézmény együttműködésére épül. Szakmai partnerként vesz részt benne a Magyar Nemzeti Levéltár, a Miskolci Egyetem, a Magyar Máltai Szeretetszolgálat, valamint az Appsters Kft. A projekt teljes költségvetése 24 510 000 euró, amelyhez a benyújtott támogatási igény összege 20 040 000 euró.

A Kibocsátó a minősítési folyamat következő lépéseként egy nemzetközi partnerkereső rendezvényen vesz részt (IPCEI „matchmaking”), amelynek célja a projekt európai szintű beágyazása és a nemzetközi ipari-, kutatási- és technológiai partnerhálózat kialakítása. A rendezvényt 2026. március 10–11. között Berlinben rendezik meg, ahol a projektgazdák a kezdeményezés további fejlesztéséről és a lehetséges nemzetközi együttműködések kialakításáról folytathatnak egyeztetéseket.

Budapest, 2026. március 6.

Glia Nova Nyrt.