

2020. | 05. | 26.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

INTELLIGENS ADATFOLYAM-FELDOLGOZÓ ÉS MEGJELENÍTŐ KUTATÁSA A GEOMANT-ALGOTECH ZRT. ÉS A FELSŐBBFOKÚ TANULMÁNYOK INTÉZETE EGYÜTTMŰKÖDÉSEKÉNT

A magyarországi alapítású, de mára már nemzetközivé vált Geomant cégcsoport és a Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete közös kutatási projekt keretében hoz létre egy intelligens adatfolyam analízáló, kezelő megoldást. A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg 410,93 millió forint európai uniós támogatás segítségével a Geomant-Algotech Zrt. székesfehérvári telephelyén.

A magyarországi alapítású Geomant cégcsoport a tavalyi évben felvásárolta az amerikai, több, mint 30 éves múltú visszatekintő Inova Solutions-t, a valósidejű ügyfélszolgálati riportolás jelentős szereplőjét. A felvásárlás – az új piacokra való belépésen túl – újabb igények megjelenését is magával hozta. Ezek közül legjelentősebb egy intelligens, platformfüggetlen adatfolyam-kezelő és megjelenítő megoldás kutatása és megvalósítása. Ehhez a Geomant a big data és mesterséges intelligencia megoldásokban jártas kőszegi központú Felsőbbfokú Tanulmányok Intézetét vonta be kutatópartnerként.

A projektötletet, s annak tudományos és üzleti újdonságtartalmát elismerve, a kutatást az NKFI Hivatal szakpolitikai támogatásáról biztosította. Ez hozzájárult ahhoz, hogy a Geomant-Algotech Zrt. és a Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete alkotta konzorcium sikeresen pályázzon a GINOP-2.2.1-18 kódszámú „K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések” című felhíváson.

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósul meg, 410,1 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatás segítségével. A teljes projektköltség 646,5 millió forint. A projekt a Geomant székesfehérvári fejlesztőközpontjában valósul meg 2022. decemberi befejezéssel.

A projekt során egy olyan rendszer kutatása és megvalósítása történik meg, mely platformfüggetlenül (azaz tetszőleges publikált interfésszel rendelkező platformhoz integrálhatóan) képes lesz az adatforrások egységes fogadására, feldolgozására, riportok megjelenítésére, de ezen túl az adatok közötti összefüggések, korrelációk felismerésére valamint az azok alapján történő előrejelzésre (predikció) vagy a szokásos mintázattól való eltérés (anomália) esetén riasztásra is. A projekt eredménye nem kizárólag az üzleti életben, hanem a mindennapokban – pl. okos otthonok egységes riportolási és riasztási megoldásaként – is alkalmazható lesz. Ahogy Prof. Mislivetz Ferenc, a Felsőbbfokú Tanulmányok Intézetének főigazgatója, valamint Vécsei Farkas Ákos, a Geomant cégcsoport igazgatója kijelentették: az intézmények eddigi tapasztalata és a megkötött műszaki-tudományos együttműködés garancia arra, hogy a projekt a magyarországi K+F szektor egy újabb sikertörténetét indítsa el, jelentős gazdasági növekedést is eredményezve.

További információ kérhető:

dr. Ötvös Nóra, projektkoordinátor
Elérhetőség (ginop221@geomant.com)