

Lezárult 2025. januárjában a Hiflylabs Zrt. 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00190 azonosító számú projektje, melynek címe: Big data alapú gépi tanulási (mesterséges intelligencia) és hálózati adatvizualizációs algoritmusok alkalmazásának kutatása és fejlesztése. A projekt megvalósulását a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal 207 206 549 forinttal támogatta.

A mesterséges intelligencia átalakítja a vállalatok döntéshozatali folyamatait és döntési sebességét. Ennek során adatvezérelten, tények alapján dönthetnek az egyre jobban informált vezetők és szakértők, és számos alacsonyabb szintű döntést algoritmusok végeznek automatizáltan. Az adataikat ilyen modern eszközökkel feldolgozó és információkat okosan terítő vállalatoknak nő a versenyképessége és reakciósebessége. Ez a folyamat az eleve erre fogékony pénzügyi- és telekommunikációs szektor mellett hamarosan eléri a hagyományosabb iparágakat, mint a gyáripár, mezőgazdaság, orvoslás és közszféra is. Azon informatikai szolgáltatók, akiknek kompetenciájuk révén segíteni tudják a vállalatokat ezeken a területeken, óriási piaci kereslettel szembesülhetnek és vehetik el a hagyományosabb eszközöknél maradó versenytársaik piacát.

A projekt során olyan eszköztár birtokába jutottunk, amellyel nemzetközi szinten is élenjáró szereplők lehetünk az amúgy is robbanás-szerűen bővülő adatiparban. Ennek megfelelően kutatás-fejlesztési innovációs projektünk célja a big data alapú gépi tanulási (mesterséges intelligencia) és adatvizualizáció kutatása és fejlesztése volt.

A K+F projekt végcélja világszínvonalú know-how megszerzése mellett olyan megoldások kialakítása, amely némi további, de már testreszabott irányú fejlesztéssel könnyen implementálhatóak számos területen, majd hatékonyan alkalmazhatóak akár a már meglévő, akár új módszerekkel szerzett adatvagyonban rejlő lehetőségek kiaknázására. A cégünk a mostanra képes lett egy teljeskörű big data adatértékláncot szolgáltatni, kiszolgálva a sok adattal rendelkező ipari, mezőgazdasági, orvosi és szolgáltatóipari szereplőket. A végső terméktípus az adatgyűjtés, adattárolás, adatminőség, prediktív és hálózat elemzés, szakértői és vezetői információmegjelenítő komponenseket integrálja egy ügyfelek számára értékteremtő és könnyen beköltözhető, testreszabható adatelemzési infrastruktúrába.

További információ: Fehér Tamás vezérigazgató (Tamas.Feher@hiflylabs.com)

