



Mesterséges Intelligencia (AI) munkacsoport

A technológiai, elméleti és társadalmi változásoknak köszönhetően a mesterséges intelligencia (AI) a gazdasági élet számos szegmensében van jelenleg aktívan jelen. Nemzetközi szinten számottevő vállalat kötelezte el magát az AI alkalmazása mellett, illetve folytat R&D tevékenységet AI területen. Nem kérdés, hogy az AI változásokat fog hozni a medtech szektorban is. A kérdés inkább az, hogy mikor fog megtörténni a paradigmaváltás.

Az AI alkalmazásának előfeltétele a digitális transzformáció. A digitális transzformációra azért van szükség, mert az AI alkalmazásának előfeltétele, hogy megfelelő mennyiségű és minőségű adat álljon rendelkezésre, mivel a jelenleg alkalmazásban lévő AI algoritmusok jellemzője a nagy adatigény. A gyakorlatban azt tapasztaltuk, hogy a legtöbb esetben az adatok meglétének hiánya gátolja az AI algoritmusok bevezetésének lehetőségét, az R&D projektek elindítását.

Az AI számos lehetőséget nyújt a medtech szektorban, az alkalmazási lehetőségei például a korai előrejelzés, személyre szabott orvoslás és az orvosi döntéstámogatás. Az AI megoldások megjelenhetnek mind beszállítói oldalon, mind pedig a felhasználási területen, az egészségügyben.

A fentiek fényében az AI Health munkacsoport célkitűzései

- Elősegítsük a vállalatok megfelelését az AI támasztotta kihívásoknak
- AI alapú megoldásokat azonosítsunk
- Segítsük a versenyképesség növelését a hazai és nemzetközi piaci részesedés tekintetében

A munkacsoport vezetője dr. Nagy Miklós, a Mediklaszter társelnöke, a Creo Medical társalapítója

A munkacsoport szakmai vezetője Grad-Gyenge László, az ELTE IK doktorandusza és a Kürt Akadémia AI oktatója

A munkacsoport tagjai

- Bionika Medline Kft.
- MEDICOR Zrt.
- TensioMed Kft.
- SYSLONG Kft.



🏠 1097 Budapest, Illatos út 9.
✉ info@mediklaszter.hu
🌐 www.mediklaszter.hu
☎ +36 1 280 6342

