

## Üzleti kihívás

Az elavult, manuális vagy kevésbé hatékony folyamatok modernizálása kulcsfontosságú lehet a vállalkozás versenyképességének javítása érdekében. A mély gépi tanuláson alapuló technológiák alkalmazása javítja a rugalmasságot és a skálázhatóságot is, így hosszú távú beruházást jelenthetnek. A szolgáltatás célja, hogy szakértői tanácsadást nyújtson kis- és középvállalkozásoknak termelési eszközeik és munkafolyamataik mély gépi tanuláson alapuló technológiákkal történő modernizálásában.



## A szolgáltatás leírása, folyamata

A szolgáltatás magában foglalja azon eljárások és lehetőségek áttekintését, amelyekkel egy vállalkozás modernizálhatja egyes konkrét termelő eszközeit és munkafolyamatait mély gépi tanuláson alapuló technológiákkal. Az így modernizált, „okos” rendszerek képesek lehetnek gyorsabban és pontosabban végrehajtani a feladataikat, ezzel csökkentve a hibalehetőségeket és az emberi beavatkozás szükségességét. A szolgáltatás konkrét tartalma a vállalkozás jellegétől, igényeitől és digitalizáltsági szintjétől függően változhat.

Az alábbi általános témák kerülhetnek érintésre a konzultáció során:

- Az aktuális eszközök és munkafolyamatok felmérése és az igények azonosítása
- Mély gépi tanuló módszerek és alkalmazási lehetőségeik áttekintése
- Adatgyűjtés, adatfeldolgozás és az adatforrások elemzése
- Algoritmusok és architektúrák kiválasztása a konkrét feladatokhoz
- Mély gépi tanuló modellek fejlesztése és a célfeladatra történő optimalizálása
- Az új rendszer integrációja a meglévő infrastruktúrával és adatbázisokkal
- Teljesítményértékelés és az eredmények validálása
- Bevezetési terv kidolgozása, felhasználók képzése és támogatása

## Célcsoport

A szolgáltatás célcsoportja a kkv szektoron belül bármely iparág.

## Adatlap

- Fókuszterület: Adatok hatékony kezelésének, elemzésének és a modern adat alapú technológiák alkalmazásának támogatása tanácsadással és műhelymunkákkal.
- Szolgáltatástípus: tanácsadási szolgáltatás - konzultáció formájában.
- Jelenlét: személyesen vagy online
- Helyszín: személyesen (Debreceni Egyetem Informatikai Kar, 4028 Debrecen, Kassai út 26.) vagy online
- A szolgáltatás időtartama: 1 alkalom, amely igény szerint többször megismételhető; alkalmanként (1,5 - 2 óra)
- Résztevők száma: a kkv igénye alapján egyeztetve
- Szolgáltatás ára: 30.000.- Ft / óra
- A szolgáltatás ütemezése: kkv-val egyeztetve kerül kialakításra
- Szakmai kapcsolattartó: Dr. Tiba Attila