

Üzleti kihívás

A gépi tanulás és az automatizáció lehetőséget nyújt a vállalkozások számára, hogy hatékonyabbá tegyék termelési folyamataikat és csökkentsék a költségeiket. A szolgáltatás célja, hogy segítséget nyújtson a kis- és középvállalkozásoknak a modern gépi tanuló algoritmusokon alapuló automatizációs eljárások megértésében és alkalmazásában.



A szolgáltatás leírása, folyamata

A szolgáltatás magába foglalja a modern gépi tanuló eljárások általános jellemzőivel és gyakorlati alkalmazásával kapcsolatos konzultációs lehetőséget is. Lehetőség van továbbá tanácsadásra azzal kapcsolatban, hogy egy vállalkozás hogyan automatizálhatja egyes konkrét termelési feladatait, ezzel csökkentve az emberi beavatkozás szükségességét és az időigényt. A szolgáltatás konkrét tartalma a vállalkozás jellegétől, igényeitől és digitalizáltsági szintjétől függően változhat.

Az alábbi általános témák kerülhetnek érintésre a konzultáció során:

- Az automatizáció előnyei és lehetőségei
- Osztályozási, regressziós és klaszterezési feladatok azonosítása
- A szükséges infrastruktúra és erőforrások
- A megfelelő modellek kiválasztása
- A modell teljesítményének kiértékelése és értelmezése
- A vállalkozás termelési folyamatainak áttekintése
- Konkrét termelési folyamatok és feladatok automatizálása
- Workflow optimalizáció gépi tanulással
- Az emberi beavatkozás csökkentése és időmegtakarítás
- Reális elvárások és korlátok a gépi tanuláson alapuló automatizálással kapcsolatban
- A költséghatékonyság és a megtérülés kérdései

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 – 16 óra
- Résztvevők száma: a kkv igénye alapján egyeztetve
- Szolgáltatás ára: 40.000.- Ft / óra
- A szolgáltatás ütemezése: kkv-val egyeztetve kerül kialakításra
- Szakmai kapcsolattartó: Dr. Tiba Attila