DSS CONSULTING

AI-támogatott adattranszformáció

Hatékonyabb működés az AI segítségével

A kihívás

Szakértők szerint a globálisan elérhető adatok mintegy 80%-a strukturálatlan. A vállalati működés során gyakran ilyen adatokból kell kinyerni a releváns információkat, és átalakítani azokat jól strukturált formátumokba. Strukturálatlan adatok például a szöveges dokumentumok, prezentációk, számlák, jegyzőkönyvek, e-mailek, jogi iratok. Az IoT (Internet of Things) világában ilyenek lehetnek a szenzorok által generált adatok.

Ezek tárolása és kezelése számos kihívást jelent, beleértve a bonyolult, gyakran manuális adatkezelést. Továbbá a strukturált adatok kezelésére optimalizált rendszerekkel való integráció is nehézséget okozhat. Az adatbiztonság és a törvényi (például GDPR-) megfelelés szintén kritikus tényező lehet.

A megoldás

Az AI által nyújtott lehetőségekre építve fejlesztett egyedi adattranszformációs megoldásainknak köszönhetően a vállalati működés legkülönfélébb területein érhető el hatékonyságjavulás, válik könnyebbé a strukturálatlan adatok kezelése és nő a transzparencia.

A legelterjedtebb AI-eszközöket alkalmazzuk, mindig az adott feladatra leginkább alkalmas megoldást választva, például:

- Python
- LangChain
- LlamaIndex
- Mistral
- Huggingface
- OpenAI – ChatGPT 4o & o1

AI-támogatott adattranszformációs megoldásaink előnyei

- Hatékonyságnövelés
- Munkaidő-megtakarítás
- Pénzügyi előnyök: működési költségek csökkentése, gyors megtérülés
- Kevesebb hibalehetőség
- Növekvő munkavállalói elégedettség

Tapasztalataink

Az AI-technológiák felhasználásával számos sikeres alkalmazásfejlesztést valósítottunk meg, komoly kapacitásokat megtakarítva, például az alábbi projektekben:

- Automatizáltuk nagyszámú dokumentum adatvédelmi célú anonimizálását, így az egy dokumentumra fordított idő a hatodára csökkent
- Műszaki tanúsító ügyfelünk számára automatizáltuk a tanúsító jegyzőkönyvek létrehozását, így az ügyfelekhez kijáró mérnökök a korábbi idő töredékét töltik adminisztrációval
- Gyártási hatékonyságot támogató megoldásunkban megkönnyítettük a gyártással kapcsolatos információk lekérdezését a felhasználók számára

A DSS-ről

A DSS Consulting Zrt. alapításától kezdve üzleti intelligencia rendszerek bevezetésére, egyedi alkalmazásfejlesztésre és tesztelésre specializálódott. Büszkék vagyunk arra, hogy cégünk úttörő szerepet játszott Magyarországon az adatelemzés, az adatbányászat és az információminőség-biztosítás területén. Később ipari digitalizációs szolgáltatásokkal is bővítettük portfóliónkat, így a pénzintézeti, biztosítói és telekommunikációs terület mellett az ipari szektorban is hatékonyan támogatjuk ügyfeleink digitalizációs törekvéseit. Több mint 25 éves tapasztalatunknak köszönhetően, független tanácsadóként mindig az adott feladatra leginkább alkalmas megoldást nyújtjuk ügyfeleink részére.

További információ:

AI-támogatott adat-transzformáció

DSS Consulting Zrt.
1113 Budapest,
Nagyszőlős u. 11-15.
+36 1 345 0900

sales.int@dss.hu
LinkedIn | Facebook

www.dss.hu