

logiAi – Tájékoztató a mesterséges intelligencia működéséről (AI-transzparencia)

Hatályos: 2025. szeptember 1-től

1. A mesterséges intelligencia szerepe a logiAi rendszerben

A logiAi rendszer mesterséges intelligencia (AI) alapú algoritmusokat alkalmaz a fuvarszervezési folyamatok hatékonyságának növelése érdekében. Az alkalmazott modellek és technológiák az alábbi célokra szolgálnak:

- **Útvonaloptimalizálás:** algoritmikus számítás a legkedvezőbb útvonalak meghatározására (pl. Google OR-Tools alkalmazásával),
 - **Késés-előrejelzés:** gépi tanuláson alapuló predikció várható késésekre (XGBoost regressziós modellek),
 - **Dinamikus sorrendezés:** járművek sorrendjének vagy szállítási pontok újraszorrendezése a hatékonyság javítása érdekében.
-

2. Automatizált döntéshozatal kizárása (GDPR 22. cikk)

A logiAi által szolgáltatott kimenetek **ajánlás jellegűek**, nem minősülnek automatizált döntéshozatalnak a GDPR 22. cikkének értelmében. Az alábbi elvek érvényesülnek:

- A rendszer **nem hoz végleges döntéseket** emberi felülvizsgálat nélkül.
 - Minden AI-alapú javaslatot a felhasználó (pl. diszpécser, ügyintéző) megvizsgálhat, és **szabadon módosíthat** vagy elutasíthat.
 - Az AI által generált adatok **támogatják, de nem helyettesítik** az emberi döntéshozatalt.
-

3. A használt AI-modellek korlátai

- A logiAi rendszer **nem alkalmaz valós idejű tanulást** (nincs online vagy öntanuló komponens),
- Az AI-modellek fejlesztése és validálása **zárt, statikus adatkészleteken és szimulációkon** alapul,
- Az előrejelzések és optimalizációk **pontossága függ a bemeneti adatok minőségétől** és a konkrét felhasználási forgatókönyvtől.

4. Felhasználói jogok és lehetőségek

A felhasználó számára biztosított jogok:

- **Döntési szabadság:** az AI javaslatainak elfogadása vagy figyelmen kívül hagyása minden esetben a felhasználó döntése,
- **Emberi felülvizsgálat joga:** a felhasználó kérheti az AI-alapú javaslatok emberi kontrollját, különösen vitatott sorrendek vagy előrejelzések esetén.

5. Elérhetőség és további információ

Ez a tájékoztató a logiAi rendszer átlátható működésének része, és minden pilot résztvevő, valamint végfelhasználó számára elérhető.

Kapcsolat: hello@logiai.app

Kritikai elemzés – fejlesztési pontok

1. **Strukturáltság hiánya:** Az eredeti szövegben nem volt egyértelmű elhatárolás az AI-funkciók, korlátok és felhasználói jogok között.
2. **Jogsabályi hivatkozás pontatlansága:** A GDPR 22. cikke nem volt elég egyértelműen alkalmazva és értelmezve.
3. **Terminológiai pontosság:** Az „ajánlás”, „automatizált döntéshozatal”, „valós idejű tanulás” kifejezések egységesítése szükséges volt.