



Pannonia-DAO – Etikai és Szabályozási Keretek

Cél

A Pannonia-DAO etikai és szabályozási kereteinek célja, hogy biztosítsa a mesterséges intelligencia és robotizált rendszerek **felelős, emberközpontú és társadalmilag hasznos alkalmazását**, összhangban a DAO alapelveivel és Magyarország hosszú távú érdekeivel.

Alapelvek

 Elv	Leírás
Emberközpontúság	Minden döntés az emberi jólét és méltóság szolgálatában áll.
Átláthatóság	Minden AI és robot döntésének, működésének érthető magyarázattal kell rendelkeznie.
Méltányosság	A technológia nem növelheti a társadalmi egyenlőtlenségeket, sőt, azok csökkentésére kell törekednie.
Felelősségtudat	A fejlesztők, szabályozók és üzemeltetők közös felelősséget viselnek az etikus működésért.
 Adatbiztonság	A személyes és érzékeny adatok védelme kötelező minden üzemeltetett rendszer esetében.

Szabályozási keretek

1. Robotok és AI-agentek nyilvántartása

- Minden AI-agent és autonóm robot **regisztrációhoz kötött**, egyedi azonosítóval
- DAO-szintű metaadat-követés: funkció, működési terület, tulajdonosi forma

2. Licencelés és auditálás

- Minden magas kockázatú rendszer csak **licenc birtokában** üzemelhet
- Független audit évente: etikai, működési és kockázati szempontból

3. Jogállás és felelősség

- AI-agent **nem személy**, de **jogi entitásként kezelhető DAO-szinten**
- Hibás működés esetén: felelősség a fejlesztőt, tulajdonost vagy DAO-alapú biztosítót terheli

4. Munkapiaci egyensúlyvédelem

- Automatizálás előfeltétele: hatásvizsgálat az érintett dolgozókra
- Kötelező „technológiai adaptációs alap” létrehozása a munkahelyi átalakulás kezelésére

5. Algoritmikus elfogultság és emberi felülbírálat

- Minden kritikus döntési rendszerben (pl. jog, HR, egészségügy): kötelező **emberi felülvizsgálati lehetőség**
- Algoritmikus torzítás detektálása: beépített audit- és visszajelzési mechanizmus

DAO-integrációs specifikumok

- **Szabályzatokat okos szerződés formájában** kell rögzíteni, módosítás csak tokenes szavazással
- **Etikai incidensek DAO-szintű vizsgálata:** nyilvános naplózás és közösségi értékelés
- **Kollektív AI-fejlődési protokoll:** csak akkor engedélyezhető új képesség, ha közösségi előny igazolt

Végső rendelkezés

Minden technológia **csak akkor alkalmazható Pannonia-DAO rendszerében**, ha bizonyíthatóan: - az **emberi szabadságot nem sérti**, - az **ökológiai rendszerekre nem káros**, - és **a kollektív tudás és jólét gyarapítását szolgálja**.