

Az első uniós rendelet a mesterséges intelligenciáról

A mesterséges intelligencia (MI) használatát az EU-ban a világ első átfogó MI-törvénye fogja szabályozni. Összefoglaltuk a legfontosabb tudnivalókat.



Ez az illusztrációt valójában mesterséges intelligencia alkotta

A [digitális stratégia](#) részeként az EU szabályozná a mesterséges intelligenciát (MI), hogy jobb feltételeket teremtsen az innovatív technológia fejlesztéséhez és használatához. A [mesterséges intelligencia számos előnnyel járhat](#), mint például a jobb egészségügyi ellátás; biztonságosabb és tisztább közlekedés; hatékonyabb termelés; olcsóbb és fenntarthatóbb energia.

2021 áprilisában az Európai Bizottság javaslatot tett a mesterséges intelligencia első uniós szabályozási keretrendszerére. Eszerint a különböző alkalmazásokban használható mesterséges intelligencia rendszereket elemzik és osztályozzák aszerint, hogy milyen

kockázatot jelentenek a felhasználók számára. Az eltérő kockázati szintek több-kevesebb szabályozást jelentenek.

Tudjon meg többet arról, hogy mi a mesterséges intelligencia és hogyan használják fel!

Mit vár a Parlament a MI-szabályozás terén?

A [Parlament számára prioritást jelent](#) annak biztosítása, hogy az EU-ban használt mesterséges intelligencia-rendszerek biztonságosak, átláthatóak, nyomon követhetőek, megkülönböztetéstől mentesek és környezetbarátak legyenek. Az MI-rendszereket az automatizálás helyett az embereknek kell felügyelniük a káros következmények megelőzése érdekében.

A Parlament emellett technológiasegleges, egységes definíciót szeretne a mesterséges intelligencia számára, amelyet a jövőbeli mesterséges intelligencia-rendszerekre is alkalmazni lehetne.

Bővebben a Parlament mesterséges intelligencia terén végzett munkájáról és a mesterséges intelligencia jövőjével kapcsolatos elképzeléseiről.

AI törvény: különböző szabályok a különböző kockázati szintekre

Az új szabályok kötelezettségeket írnak elő a szolgáltatók és a felhasználók számára a mesterséges intelligencia kockázatának mértékétől függően. Ugyan sok mesterséges intelligencia rendszer minimális kockázatot jelent, ezeket fel kell mérni.

Elfogadhatatlan kockázat

Az elfogadhatatlan kockázatú mesterséges intelligencia-rendszerek olyan rendszerek, amelyek veszélyt jelentenek az emberekre, és betiltásra kerülnek. Tartalmazzák:

- Emberek vagy meghatározott veszélyeztetett csoportok kognitív viselkedési manipulációja: például hangvezérelt játékok, amelyek veszélyes viselkedésre ösztönzik a gyermekeket
- Társadalmi pontozás: az emberek osztályozása viselkedés, társadalmi-gazdasági státusz vagy személyes jellemzők alapján
- természetes személyek biometrikus azonosítása és kategorizálása
- Valós idejű és távoli biometrikus azonosítási rendszerek, például arcfelismerés

Néhány kivétel megengedhető. A „valós idejű” távoli biometrikus azonosítási rendszerek korlátozott számú, súlyos esetben lesznek engedélyezettek, míg az olyan biometrikus

azonosítási rendszerek, ahol az azonosítás jelentős késéssel történik és súlyos bűncselekmények felderítésére használják csak a bíróság jóváhagyását követően lesznek engedélyezve.

Magas kockázat

A biztonságot vagy az alapvető jogokat negatívan befolyásoló mesterséges intelligencia rendszerek magas kockázatúnak minősülnek, és két kategóriába sorolhatók:

1) MI-rendszerek, amelyeket az [EU termékbiztonsági jogszabályai](#) hatálya alá tartozó termékekben használnak. Ide tartoznak a játékok, a repülés, az autók, az orvosi eszközök és a felvonók.

2) Nyolc speciális terület mesterséges intelligencia-rendszerei, amelyeket regisztrálni kell egy uniós adatbázisban:

- Kritikus infrastruktúra kezelése és üzemeltetése
- Oktatás és szakképzés
- Foglalkoztatás, munkavállalók irányítása és az egyéni vállalkozáshoz való hozzáférés
- Hozzáférés az alapvető magánszolgáltatásokhoz, valamint a közszolgáltatásokhoz és azok előnyeihez
- Bűnüldözés
- Migráció, menekültügy és határellenőrzés kezelése
- Segítségnyújtás a jogértelmezésben és a jogalkalmazásban.

Valamennyi nagy kockázatú mesterséges intelligencia-rendszert a forgalomba hozatal előtt, valamint az egész életciklusa során értékelnek. A polgároknak jogukban áll panaszt benyújtani a mesterséges intelligenciarendszerekkel kapcsolatban a kijelölt nemzeti hatóságokhoz.

Átláthatósági követelmények

A generatív MI, mint a ChatGPT nem minősül magas kockázatúnak, de meg kell felelnie az átláthatósági követelményeknek és az EU szerzői jogi törvényének:

- Felfedve, hogy a tartalmat mesterséges intelligencia hozta létre
- A modell megtervezése annak megakadályozására, hogy illegális tartalmat generáljon
- A képzéshez felhasznált szerzői joggal védett adatok összefoglalóinak közzététele

A nagy hatásfokkal rendelkező, általános célú mesterséges intelligencia modellek rendszerszintű kockázatot jelenthetnek, mint például a fejlettebb GPT-4 AI-modell, amelyet alapos értékelésnek kell alávetni, és minden súlyos incidenst jelenteni kell a Bizottságnak.

A mesterséges intelligencia segítségével generált vagy módosított tartalmat – képek, hang- vagy videofájlok (pl. mélyhamisítás) – egyértelműen mesterséges intelligencia által generáltként kell megjelölni, hogy a felhasználók tudatában legyenek, amikor ilyen tartalommal találkoznak.

Az innováció támogatása

A törvény célja, hogy lehetőséget kínáljon a kkv-knak és az induló vállalkozásoknak mesterséges intelligencia-modellek fejlesztésére és képzésére, mielőtt azok a nagyközönség elé kerülnének. Éppen ezért megköveteli, hogy a nemzeti hatóságok olyan tesztelési környezetet biztosítsanak a vállalatok számára, amely a való világhoz közeli körülményeket szimulál.

A következő lépések

A [Parlament 2024 márciusában fogadta el a mesterséges intelligenciáról szóló törvényt](#), a [Tanács pedig 2024 májusában](#). A [Parlament 2024 márciusában fogadta el a mesterséges intelligenciáról szóló törvényt](#). A hatálybalépést követő 24 hónap elteltével a törvény teljes mértékben alkalmazandó lesz, egyes részei azonban már korábban is alkalmazandók:

- az elfogadhatatlan kockázatot jelentő mesterséges intelligencia rendszerek tilalma hat hónappal a hatálybalépést követően lép életbe
- a gyakorlati kódexeket a hatálybalépést követően kilenc hónappal kell alkalmazni
- az általános célú mesterséges intelligencia-rendszerekre vonatkozó szabályok, amelyeknek meg kell felelniük az átláthatósági követelményeknek, 12 hónappal a hatálybalépést követően lépnek hatályba.

A magas kockázatú rendszereknek több idejük lesz a követelmények teljesítésére, mivel a rájuk vonatkozó kötelezettségek a hatálybalépést követő 36 hónap elteltével lépnek életbe.

Bővebben az EU digitális intézkedéseiről

- [A kriptovaluta veszélyei és az uniós jogszabályok előnyei](#)
- [Harc a kiberbűnözés ellen: az új uniós kiberbiztonsági törvények magyarázata](#)
- [Az adatmegosztás fellendítése az EU-ban: milyen előnyökkel jár?](#)
- [Az EU digitális piacokról és a digitális szolgáltatásokról szóló törvényei](#)
- [Öt módszer, amivel a Parlament megvédené az online játékosokat](#)

További információ

[A mesterséges intelligenciáról szóló törvény](#)

[Európai Bizottság: Mesterséges intelligencia – Kérdések és válaszok](#)