

ОЕСР: ОБМІН НАДІЙНИМИ МОДЕЛЯМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

OECD*publishing*

SHARING TRUSTWORTHY AI MODELS WITH PRIVACY-ENHANCING TECHNOLOGIES

OECD ARTIFICIAL
INTELLIGENCE PAPERS

June 2025 No. 38



Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала аналітичний документ «Обмін надійними моделями штучного інтелекту з технологіями підвищення конфіденційності» із серії «Документи ОЕСР про штучний інтелект».

У ньому наголошується, що технології покращення конфіденційності (РЕТ) є критично важливими інструментами забезпечення довіри у спільних розробках та обміні моделями штучного інтелекту, що дозволяє захищати конфіденційність, інтелектуальну власність та убезпечувати інформаційний обмін. У цьому документі визначено два ключові типи випадків використання РЕТ. Перший – це підвищення продуктивності моделей ШІ шляхом конфіденційного та мінімального використання вхідних даних за допомогою таких технологій, як довірені середовища виконання, федеративне навчання та безпечні багатосторонні обчислення. Другий – забезпечення конфіденційного спільного обміну моделями ШІ за допомогою таких інструментів, як диференціальна конфіденційність, довірені середовища виконання та гомоморфне шифрування. РЕТ можуть

зменшити потребу в додатковому зборі даних, сприяти партнерству з обміну даними та допомогти усунути ризики в управлінні ШІ, хоча й не будуть панацеєю у вирішенні проблем. Поєднання різних РЕТ може допомогти компенсувати індивідуальні обмеження, але забезпечення збалансування корисності, ефективності та зручності використання залишається складним завданням. Уряди та регуляторні органи можуть заохочувати впровадження РЕТ за допомогою відповідних політичних рішень, запровадження базових рекомендацій, створення регуляторних пісочниць та підтримки досліджень і розробок, що сприятиме створенню стійких ринків РЕТ.

Детальніше: <https://ukrintei.ua/y/08sHD>, <https://ukrintei.ua/y/wEzKw>, <https://doi.org/10.1787/a266160b-en> .

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_OECD #НРАТ_ШтучнийІнтелект
#НРАТ_Науковцям_новини #НРАТ_Освітянам_новини

2025-06-19

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів