https://nrat.ukrintei.ua/voiv-patentnyj-landshaft-u-galuzi-gshi/

ВОІВ: ПАТЕНТНИЙ ЛАНДШАФТ У ГАЛУЗІ ГШІ

Всесвітня організація з інтелектуальної власності оприлюднила «Звіт про патентний ландшафт у галузі генеративного штучного інтелекту».

У ньому зазначається, що за останнє десятиліття у світі було зареєстровано 54 тисячі винаходів на основі генеративного ШІ (причому понад чверть з них припадає на минулий рік) та опубліковано понад 75 тис. наукових публікацій (у 2023 році – понад 45%). Найбільше заявок на патенти у галузі генеративного штучного інтелекту подають винахідники з Китаю, випереджаючи США, Республіку Корея, Японію та Індію, які входять до п’ятірки лідерів. У період з 2014 по 2023 рік у Китаї було створено понад 38 тис. таких винаходів, що ушестеро більше, ніж у США, які посідають друге місце. Індія, яка є п’ятою за кількістю подібних розробок, продемонструвала найвищий середньорічний темп зростання – 56%. Генеративний штучний інтелект найактивніше поширюється у галузі медико-біологічних наук, промисловості, на транспорті, у сфері безпеки та телекомунікацій. Він дозволяє користувачам створювати різноманітний контент – текст, зображення, музику, комп’ютерний код (ChatGPT, Google Gemini, ERNIE від Baidu). До десятки провідних компаній, які подають патенти на ГШІ, входять: Tencent (2074 винаходи), Ping An Insurance (1564 винаходи), Baidu (1234), Китайська академія наук (607), IBM (601), Alibaba Group (571), Samsung

Electronics (468), Alphabet (443), ByteDance (418), Microsoft (377). Переважають у зазначених патентах зображення та відео (17 996 винаходів), за ними йде текст (13 494 винаходи) і мова/музика (13 480 винаходів). Стрімко зростає кількість патентів, що використовують дані про молекули, гени та білки (1494 винаходи з 2014 року із середньорічним зростанням на 78% за останні п'ять років).

Детальніше: http://surl.li/ovnpiq, http://surl.li/ycxxqf

Фото: BOIB

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_ШтучнийІнтелект #НРАТ_Науковцям_новини #НРАТ_Освітянам_новини #НРАТ_Інноваторам_новини

2024-07-11

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів