



AI FRONTIERS: ІННОВАЦІЇ, ПРОРИВИ, ВИКЛИКИ

Березень 2025

«AI Frontiers: інновації, прориви, виклики» підготовлено експертами Громадської організації «Центр аналізу та розробки ефективних політик» (ЦАРЕП) та Національного інституту стратегічних досліджень (НІСД).

Розділ “Аналітичне узагальнення” - НІСД

Розділ “Дайджест новин” - ЦАРЕП

<https://niss.gov.ua/>

<https://cadep.org.ua/>

<facebook.com/ngo.cadep>

<linkedin.com/company/ngo-cadep>

ЗМІСТ

АНАЛІТИЧНЕ УЗАГАЛЬНЕННЯ	6
ІНВЕСТИЦІЇ ТА РИНКОВІ ТРЕНДИ	11
Єврокомісія інвестує €1,3 млрд у ШІ, кібербезпеку та цифрові навички	11
Платформа «Стратегічні технології для Європи» залучила понад 15 мільярдів євро для інвестицій у високі технології в Європі	11
Нідерландський виробник чипів AxeleraAI отримав грант ЄС у розмірі 66 млн євро	11
Друга хвиля розширення AI Factories в ЄС	11
SoftBank і OpenAI побудують в Японії дата-центр для обслуговування ШІ	12
Nvidia витратить сотні мільярдів на створення виробництв в США	12
SoftBank купує стартап з виробництва чипів Ampere Computing за \$6,5 млрд	12
Стартап FuriosaAI відхилив пропозицію Meta щодо поглинання за \$800 млн	13
Фонд Amazon Alexa Fund розпочинає підтримку стартапів у сфері ШІ	13
xAI придбала X	13
Schneider Electric інвестує понад \$700 млн у США аби задовільнити попит ШІ-компаній у електроенергії	13
OpenAI розраховує отримати \$12,7 млрд доходу у 2025 році	14
Google розширює партнерство з новими компаніями аби посилити процеси розробки власних ШІ-процесорів	14
Напівпровідникові компанії закликають ЄС до прийняття нової редакції Акту ЄС про чіпи	14
Китайський технологічний гігант Ant Group скоротив витрати на використанні ШІ шляхом використання лише китайських чіпів	14
Nvidia веде перемовини про придбання компанії Lepton AI	15
ПОЛІТИКА, РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ	15
Голова Банку Англії Ендрю Бейлі заявив, що ШІ може змінити правила гри для Британії та світової економіки	15
Опубліковано третій проєкт Кодексу практики для ШІ загального призначення	15

Комісія затвердила акт про створення наукової групи відповідно до Акту про ШІ	15
Відбулось третє засідання європейської Ради з питань ШІ	16
Велика Британія дозволила партнерство Microsoft з OpenAI	16
США готується прийняти закон Take It Down Act для боротьби з діпфейками	16
DeepMind закликає керівництво Великої Британії до більш глобальних амбіцій в галузі ШІ	17
Meta AI розпочинає свою роботу на ринку ЄС під пильним наглядом європейського регулятора	17
Meta напередодні виборів у Канаді вимагає розкриття інформації про політичну рекламу яка була створена за допомогою ШІ	17
Адміністрація Трампа застосовує супутники-шпигуни для контролю за міграційними процесами на кордоні США з Мексикою	17
OpenAI оновив політику модерації зі створення зображень у ChatGPT	18
У ШІ системи "Grok" виникли проблеми з патентуванням назви	18
ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ ТА РОЗРОБКИ	19
Call-центри все частіше вдаються до використання ШІ в своїх контактах з клієнтами	19
Міноборони США розробляє ШІ-інструмент для покращення військового планування	19
Meta тестує свій перший чіп для ШІ	19
Індія закликає банки впровадити ШІ для вирішення проблеми із зростанням кількості скарг споживачів	20
Армія США прагне ширше використовувати ШІ для зменшення фізичних ризиків для американських солдат	20
Nvidia вважає, що ШІ може допомогти вирішити проблеми з електричною мережею, спричинені розвитком ШІ	20
У 2025 році норвезький стартап «IX» проведе випробування гуманоїдних роботів з ШІ системами	21
Gemini тепер може створювати подкасти	21
Meta розпочала тестування в Instagram коментарів, згенерованих ШІ	21

Стартап Earth AI ефективно передбачає наявність місць з корисними копалинами	21
ШІ-стартап GetReal створює платформу для боротьби з діпфейками та фейковими медіа	22
Microsoft додає дослідницький інструмент «deep reasoning» до Copilot AI	22
Grok інтегрували в Telegram	22
Китайська компанія Zhipu AI запустила безкоштовний ШІ-агент, включившись у внутрішньо-китайську технологічну гонку	23
Amazon представила свою нову ШІ-модель Nova Act	23
СОЦІАЛЬНІ, ЕТИЧНІ ТА МЕДІЙНІ ПИТАННЯ	23
Єврокомісар Хаджа Лахбіб звертає увагу на виклики ШІ для проблем гендерної рівності	23
Китай оптимізує свою систему цензурування контенту на базі ШІ систем	24
Відповіді ШІ-систем щодо Китаю різняться залежно від мови на який сформульовано питання	24
Норвежець подав скаргу на OpenAI через наклепницькі тексти які генерує ChatGPT	24
Правозахисники, стурбовані повідомленнями про плани США використовувати ШІ для анулювання віз іноземних студентів	25
ШІ буде оцінювати статті журналістів LA Times на предмет упередженості	25
Митці обмежують поширення створеного ними контенту аби не допомагати у навчанні ШІ	26
Studio Ghibli звертає увагу на проблему з дотриманням авторського права в контексті навчання ШІ-систем	26
Французькі видавці та автори подали позов проти Meta у щодо порушення їх авторських прав	26
Голлівудські знаменитості протестують проти ініціатив OpenAI та Google	27
Anthropic виграв перший раунд у справі про авторські права у музикантів	27
БЕЗПЕКА, ТЕХНІЧНА НАДІЙНІСТЬ ТА ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ	28
Іспанія вводить суттєві штрафи за немаркування ШІ-контенту	28
Творці одного з методів навчання ШІ стурбовані тим, що компанії ігнорують безпекові аспекти	28

Nvidia розпочне використовувати водяний знак SynthID від Google для попередження маніпуляцій	28
Уряд Швеції розробив законопроект, який дозволить поліції використовувати ШІ для розпізнавання обличь	29
Сервіс чат-ботів Character.AI може повідомляти батькам, з якими ботами спілкується їхня дитина	29
Веб-роботи (сканери) ШІ все частіше стають джерелом кібератак на сайти які вони сканують	29
Оприлюднена база даних ШІ-генератора зображень показала як такі системи використовуються користувачами в протиправних цілях	30
Лідер Північної Кореї Кім Чен Ин просуває питання розвитку FPV систем поєднаних з ШІ системами	30
Китай закликає своїх основних дослідників ШІ уникати поїздок в деякі країни з міркувань безпеки	30
Експерти занепокоєні можливими наслідками зміни політики нової Адміністрації США щодо дослідницьких центрів	31
НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОСВІТА	31
Єврокомісія презентує нову ініціативу у сфері ШІ щодо підтримки європейського культурного та мовного розмаїття	31
ШІ змінює процеси програмування, однак людський контроль за процесом залишається важливим	31
ЄС та Японія обговорили свою співпрацю в сфері ШІ	31
Nvidia відчуває все більшу конкуренцію на ринку виробництва чіпів	32
Apple планує використовувати фотографії Apple Maps Look Around для навчання ШІ	32
США занепокоєні щодо здатності їх електромереж витримати зростаючі навантаження пов'язані з ШІ	32
Університети Китаю розширюють набір студентів на спеціальності пов'язані з ШІ	32

АНАЛІТИЧНЕ УЗАГАЛЬНЕННЯ

ЄС закладає базу для технологічного суверенітету європейської екосистеми ШІ.

На тлі дедалі сильнішого загального геополітичного напруження ЄС активно вживає заходів, аби зменшити свою залежність від зовнішніх стейкхолдерів та партнерів. Цей процес розпочався ще в середині 2023 р., але з початком 2025 р. істотно активізувався. Так, у березні 2025 р. Європейський Союз здійснив цілу низку кроків для посилення власної ролі у сфері розвитку штучного інтелекту (далі – ШІ) [англ. artificial intelligence (AI)]. Наразі пріоритет – розвиток технологічної бази та обчислювальних потужностей. Передусім ЄС розбудовує власну цифрову інфраструктуру для ШІ й центральну роль тут відіграє проєкт зі створення AI Factory, який перейшов вже до другої хвилі розширення – у шести країнах Європи планують відкрити ще шість центрів для розроблення передових ШІ-рішень, довівши загальну кількість запланованих AI Factory до 13. На розбудову мережі таких центрів буде спрямовано 485 млн євро інвестицій, а метою їхньої діяльності стане забезпечення європейських стартапів і дослідників обчислювальними потужностями й даними для створення масштабних, надійних та етично безпечних ШІ-моделей. Ці нові шість фабрик є лише частиною ширшого процесу програми InvestAI, яка передбачає мобілізацію до 200 млрд євро інвестицій, зокрема для розгортання мережі гігафабрик ШІ – високопродуктивних центрів обчислень по всій Європі. Подібні кроки, як і нещодавній грант у 66 млн євро нідерландському виробникові чипів AxeleraAI на розвиток локальних напівпровідників, відображають прагнення ЄС зменшити залежність від іноземних технологій та утвердитися як самостійний центр сили в галузі ШІ.

Одночасно в рамках нової промислової політики ЄС лунають заклики зміцнювати базовий технологічний суверенітет: європейська асоціація напівпровідникових компаній (SEMI Europe) звернулася до Брюсселя з пропозицією розробити Chips Act 2.0 який би надав новий пакет підтримки не лише для будівництва фабрик, але й дизайну чипів, розроблення матеріалів та обладнання. Паралельно ЄС запустив ініціативу на підтримку європейського мовного та культурного розмаїття: створено консорціум ALT-EDIC та Простір мовних даних, що об'єднують ресурси для розвитку багатомовних моделей і технологій. Це спростить доступ дослідників та стартапів до початкових даних, потрібних для навчання їхніх моделей.

Активним Євросоюз є і в питанні дальшого врегулювання нормативного поля, намагаючись знайти баланс між стимулюванням інновацій та контролем ризиків. Європейська рада з питань ШІ спільно з Європейським офісом з питань ШІ (EU AI Office) активно стимулюють імплементацію норм Акту про ШІ на національному рівні: надають роз'яснення країнам-членам щодо визначення різних систем ШІ та випадків забороненого використання; презентували черговий проєкт Кодексу практики для загальних ШІ-систем; створили спеціальну Наукову групу незалежних експертів, яка має надавати консультації національним регуляторам з технічних питань розвитку ШІ.

Дискусії щодо дотримання прав інтелектуальної власності в процесі навчання ШІ стають усе гострішими.

Митці дедалі голосніше висловлюють свою незгоду з тим, як розробники та власники ШІ-моделей використовують інтелектуальні продукти. Ключове питання цієї дискусії є одночасно економічним та етичним: чи етично і законно навчати ШІ на творчому доробку без дозволу авторів? Частина цих суперечок вже перейшла в судову фазу,

але однозначного успіху жодна сторона ще не досягла. Такі митці, як музикант Пол Маккартні, актори Марк Руффало, Кейт Бланшетт, мультиплікатор Хаяо Міядзакі чи сценарист Тоні Гілрой активно виступають проти ініціатив ШІ-компаній, які, на їхню думку, прагнуть експлуатувати творчий контент без належної згоди авторів. У березні 400 таких знаменитостей надіслали спільного листа до уряду США, закликаючи не дозволяти технологічним гігантам тренувати моделі на матеріалах, захищених авторським правом, без ліцензійних угод. В іншому випадку це знищить сам фундамент креативної індустрії. В судовій площині ситуація менш однозначна – ШІ-компанія Anthropic у березні здобула першу перемогу в судовій справі щодо можливого порушення прав музичних видавництв. Американський суд відхилив запит правовласників на попередню заборону використовувати тексти понад 500 пісень (серед яких були твори Бейонсе, The Rolling Stones, The Beach Boys), що їх Anthropic нібито використала для навчання свого чат-бота Claude. Вочевидь ця справа – лише початок ширшої юридичної дискусії про те, чи буде в майбутньому дозволено навчати ШІ-моделі на основі захищеного контенту.

Загострюється глобальна конкуренція довкола апаратного забезпечення для функціонування ШІ-систем.

Насамперед це стосується конкуренції щодо виробництва чипів та бажання різних гравців послабити монополію Nvidia. Бігтех компанії більше не хочуть покладатися виключно на одного постачальника: у березні стало відомо, що Meta розпочала тестування першого власного ШІ-чипа для навчання моделей і планує запустити його у виробництво до 2026 р. Схожим шляхом іде Microsoft, розробляючи продукти Azure Maia та Cobalt для потреб свого хмарного ШІ.

Загалом ринок виробництва чипів, який тривалий час залишався достатньо консервативним, бурхливо розвивається і навіть зовсім нові учасники цієї конкурентної боротьби відчують готовність до суперництва з визнаними гігантами. Наприклад, південнокорейський стартап FuriosaAI, що працює над потужними процесорами Warboy та Renegade, відмовився від пропозиції поглинання з боку Meta за 800 млн дол. – очевидно, фокусуючись на власній амбіції стати конкурентом Nvidia і AMD.

Відчуюючи тиск конкурентів, Nvidia намагається утриматися на чолі цієї сфери і вживає заходів для закріплення свого лідерства. У березні 2025 р. компанія представила нове покоління графічних процесорів з кодовою назвою Vera Rubin, які вдвічі перевершують за продуктивністю попередні чипи Blackwell. Крім того, Nvidia анонсувала компактні персональні суперкомп'ютери, розраховані на компанії, що потребують потужностей ШІ, але в меншому форм-факторі. Паралельно технологічний гігант розширюється через поглинання, диверсифікуючи свій бізнес: стало відомо про перемовини Nvidia щодо придбання ізраїльської компанії Lepton AI, яка спеціалізується на хмарних сервісах оренди серверів із ШІ-чипами. Така покупка дозволить Nvidia охопити не лише ринок заліза, а й сегмент послуг для ШІ, зміцнюючи позиції на всьому ланцюжку від чипа до кінцевого застосування. Окрім того, щоб убезпечити своє виробництво від геополітичних ризиків, Nvidia планує інвестувати 500 млрд дол. протягом наступних чотирьох років у створення нового виробничо-постачального ланцюга в США. Така інвестиція зрівнює Nvidia з іншим гігантом – Apple, який також планує вкласти аналогічну суму в нарощування виробництва в Штатах. Гонитва за пануванням у сфері ШІ-апаратного забезпечення набирає помітних обертів, що може привести до прискореного розвитку

технологій і потенційного зниження цін на ключові компоненти для ШІ систем.

Китай всебічно прилучився до перегонів розвитку ШІ-технологій.

Китайський уряд і далі цілковито підтримує розвиток власної ШІ-екосистеми, водночас посилюючи заходи з обмеження потенційного витоку знань і даних за кордон. За повідомленнями ЗМІ, у березні 2025 р. влада КНР закликала провідних китайських підприємців та дослідників ШІ утриматися від поїздок до США, остерігаючись шпигунства й тиску. Деякі китайські ШІ-компанії також обмежили своїх ключових співробітників, щоб гарантувати збереження технологічних секретів. Одночасно з цим Китай майже повністю подолав залежність від зовнішніх постачальників чипів, наростивши власні можливості. Наприклад, фінтех-гігант Ant Group повідомив, що завдяки використанню лише китайських мікросхем зміг скоротити витрати на навчання своїх моделей на 20 %. Компанія пустила в дію процесори від Alibaba і Huawei, причому тести показали, що ці китайські чипи за продуктивністю еквівалентні Nvidia.

Паралельно країна нарощує власний науково-освітній потенціал: найбільші університети – Пекінський, Женьмінь, Шанхайський Цзяотун – оголосили про сотні додаткових місць для студентів з напрямів, дотичних до ШІ. Навчальні заклади співпрацюють зі стартапами (наприклад, інтегрують інструменти компанії DeepSeek) для поліпшення підготовки фахівців. Як результат – китайський технологічний сектор активно розвивається, що вже привело до появи в березні ще однієї китайської ШІ-компанії Zhipu AI, яка запустила безплатного ШІ-агента AutoGLM Rumination, здатного виконувати комплексні завдання: від вебпошуку й планування подорожей до написання аналітичних звітів.

Традиційним для китайської політико-технологічної моделі залишається тенденція використання сучасних ІТ-технологій у внутрішньополітичній сфері. Нещодавній витік даних показав, що китайська цензурна модель теж усе активніше використовує ШІ для оптимізації систем автоматичного моніторингу контенту за допомогою великих мовних моделей, щоб ефективніше виявляти чутливі теми.

ШІ породжує новий технологічний бум.

Щомісяця з'являються численні стартапи, які вже орієнтовані на вирішення дуже прикладних проблем. Наприклад, американський стартап GetReal отримав інвестиції 17,5 млн дол. на створення ШІ-платформи для боротьби з фейковим медіа та дипфейками. Австралійський стартап Earth AI (його заснував українець Роман Теслюк) застосовує алгоритми для пошуку родовищ корисних копалин (міді, кобальту, золота) у важкодоступних регіонах.

У багатьох випадках бігтех компанії намагаються вже на цих ранніх стадіях долучитися до діяльності таких стартапів або викупити їх. Наприклад, Amazon Alexa Fund у березні оголосив про зміну пріоритетів своєї діяльності і планує інвестувати загалом 230 млн дол. у молоді компанії, пов'язані з ШІ. Паралельно з цим великі технологічні компанії все активніше інтегрують ШІ-рішення у свої основні активи або створюють інтегровані екосистеми навколо своїх продуктів. У березні Ілон Маск оголосив про злиття своєї ШІ-компанії xAI із соціальною платформою X (Twitter) для об'єднання даних, моделей та обчислювальних ресурсів двох команд. Аналогічним шляхом іде Meta, яка нарощує можливості та масштаби застосування MetaAI у своїх продуктах. OpenAI крім

постійного вдосконалення свого продукту починає тіснішу співпрацю з Microsoft, що також приведе до взаємної інтеграції продуктів двох компаній.

ШІ та дедалі більша залежність від енергетики.

Стрімке впровадження ШІ-технологій усе частіше пов'язане з дискусіями про готовність енергетичних систем країн до такого навантаження. У березні експерти вказували на те, що центри оброблення даних, що їх використовують для навчання та роботи великих ШІ-моделей, споживають щораз більше електроенергії, перевантажуючи електромережі. Прогнози свідчать, що протягом трьох найближчих років енергоспоживання дата-центрів ШІ в США може потроїтися і досягти 12 % від загального електроспоживання країни. Уже зараз в деяких регіонах США, де сконцентровано багато серверних потужностей, ціни на електроенергію за короткий час зросли в рази, ставлячи під загрозу стабільність енергопостачання. Постачальники електрики вказують на необхідність термінових інвестицій у модернізацію енергетичної інфраструктури. Першим ініціативу в цьому напрямі проголосив Schneider Electric який планує вкласти понад 700 млн дол. у модернізацію електромереж шести штатів США.

Окрім фізичної модернізації мереж, пропонують і цифрові рішення для енергопроблем. Nvidia у партнерстві з американським Інститутом досліджень електроенергетики (EPRI) створила консорціум Open Power AI, мета якого – використати ШІ, щоб зробити енергомережі розумнішими та ефективнішими. Ідеться, зокрема, про розроблення відкритих моделей ШІ для оптимізації розподілу навантаження: перенесення неістотних операцій оброблення даних на періоди низького споживання, прогнозування піків навантаження та підвищення загальної ефективності передачі енергії. Такі кроки дадуть змогу знизити витрати й споживання, не стримуючи водночас розвиток самих ШІ-сервісів. У ширшій перспективі енергетичний сектор і сектор інформаційних технологій змушені тепер співпрацювати набагато тісніше.

ШІ активно вбудовується у сферу оборони та безпеки.

Міністерство оборони США розробляє ШІ-інструменти для поліпшення військового планування. Наприклад, компанія Scale AI створює інструмент для моделювання сценаріїв бойових дій та допомоги командирам швидше оцінювати стратегії. Ця система використовує агентів ШІ для інтерактивних військових ігор у реальному часі, щоб оптимізувати розподіл ресурсів і прогнозувати хід кампаній у різних регіонах – від Європи до Індії-Тихоокеанського театру. Армійське керівництво США також планує розвивати проекти, де тіснішим є зв'язок між ШІ та робототехнікою. Голова Командування військ майбутнього (Army Futures Command) генерал Джеймс Рейні наголосив, що армія прагне доручити роботам виконання найризикованіших завдань і тим самим зменшити ризики для людей на полі бою. Однак США почали застосовувати ШІ-системи, пов'язані з військовою компонентою, для вирішення і невійськових завдань – наприклад, для боротьби з нелегальною міграцією та наркотрафіком на кордоні з Мексикою. Загалом така підвищена увага до використання ШІ-систем у сучасних військових продуктах (особливо враховуючи досвід російсько-української війни) стає загальним трендом. Наприклад, про важливість розвитку FPV-систем із ШІ-складником у березні наголосив лідер Північної Кореї Кім Чен Ин. Можна очікувати, що це спричинить реакцію Південної Кореї, яка буде змушена нарощувати видатки на оборонний комплекс із метою захисту від цієї нової загрози.

ШІ впливає на соціальний порядок денний.

Наприклад, ШІ активно використовують для створення інтимних дипфейків. Проблема стала настільки масштабною, що в США для її подолання вже готують до прийняття двопартійний законопроект Take It Down Act. Закон передбачає кримінальну відповідальність за публікацію будь-якого подібного контенту без дозволу особи, яка на ньому зображена, та зобов'язує соцмережі видаляти такі матеріали протягом 48 годин після скарги. Проблему активного використання ШІ з цією метою демонструють і результати аналізу бази даних південнокорейської компанії GenNomis, яка спеціалізується на генеруванні ШІ – попри численні обмеження моделі там було виявлено чимало матеріалів, які визначаються як матеріали сексуального насильства над дітьми (CSAM). Можливим рішенням для проблеми є використання технологій на кшталт цифрового водяного знака SynthID від Google для маркування ШІ-генерованого відео (з березня його планує впроваджувати у своїх продуктах Nvidia) – це дозволить відстежувати джерело контенту (і запобігати порушенням авторських прав), дезінформацію чи згадані несанкціоновані інтимні зображення.

ІНВЕСТИЦІЇ ТА РИНКОВІ ТРЕНДИ

Єврокомісія інвестує €1,3 млрд у ШІ, кібербезпеку та цифрові навички

Європейська комісія оголосила про інвестицію в розмірі 1,3 мільярда євро для впровадження критично важливих технологій, стратегічно значущих для майбутнього Європи та її конкурентоспроможності. Ці кошти будуть спрямовані на підтримку розвитку AI, хмарних обчислень, кібербезпеки та квантових технологій. Фінансування буде використано для тестування інноваційних середовищ, застосування EU AI Act, а також для покращення доступу до генеративних ШІ-додатків, зокрема – в сфері охорони здоров'я. [Докладніше](#)

Платформа «Стратегічні технології для Європи» залучила понад 15 мільярдів євро для інвестицій у високі технології в Європі

За перший рік свого існування Платформа STEP (Strategic Technologies for Europe Platform) мобілізувала понад 15 млрд євро для розвитку трьох напрямів: цифрових технологій, чистих та ресурсоефективних рішень і біотехнологій. Серед підтриманих ініціатив – OpenEuroLLM, що розробляє перші великі мовні моделі з відкритим кодом для всіх мов ЄС. [Докладніше](#)

Нідерландський виробник чипів AxeleraAI отримав грант ЄС у розмірі 66 млн євро

Нідерландський виробник мікросхем AxeleraAI отримав грант у розмірі 66 мільйонів євро від EuroHPC, агентства ЄС, що здійснює нагляд за суперкомп'ютерами та інфраструктурою ШІ. Ініціатива є частиною стратегії ЄС, спрямованої на підвищення конкурентоспроможності в галузі ШІ та зменшення залежності від іноземних технологій шляхом підтримки місцевих виробників мікросхем та створення фабрик ШІ. [Докладніше](#)

Друга хвиля розширення AI Factories в ЄС

12 березня 2025 року Європейське спільне підприємство високопродуктивних обчислень (EuroHPC JU) оголосило готовність створити в Австрії, Болгарії, Франції, Німеччині, Польщі та Словенії шість додаткових фабрик ШІ (AI Factories). Завдяки цьому загальна кількість фабрик ШІ які планує створити ЄС збільшилась до 13 – в грудні 2024 року було оголошено про створення перших семи таких фабрик. Сумарні (національні та європейські) інвестиції в ці нові об'єкти становитимуть близько 485 мільйонів євро.

Фабрики ШІ займають центральне місце в стратегії Європейської Комісії щодо позиціонування Європи як лідера ШІ. Ці об'єкти об'єднуюватимуть важливі компоненти

для інновацій ШІ: обчислювальну потужність, дані та кадри. ШІ Factories нададуть стартапам, малим і середнім підприємствам та дослідникам ресурси, необхідні для розробки широкомасштабних, надійних і етичних (таких, що відповідають вимогам європейського законодавства) моделей ШІ.

Ця ініціатива поєднана з іншою європейською ініціативою – InvestAI – оприлюдненою президентом Єврокомісії Урсулою фон дер Ляєн на саміті ШІ Action Summit у Парижі в 2025 році. InvestAI має на меті мобілізувати до 200 мільярдів євро європейських інвестицій для розвитку ШІ, включаючи розгортання кількох гігафабрик ШІ (AI Giga-factories) по всій Європі. Ці гігафабрики задумані як високопродуктивні обчислювальні центри, призначені для розробки та навчання моделей і додатків ШІ нового покоління.

[Докладніше](#)

SoftBank і OpenAI побудують в Японії дата-центр для обслуговування ШІ

SoftBank у співпраці з OpenAI планує перетворити колишній завод з виробництва LCD-панелей компанії Sharp в Осаці на центр обробки даних для обслуговування ШІ-агентів. Центр потужністю 150 мегаватів має розпочати роботу у 2026 році та стане одним із найбільших у Японії. Загальний обсяг інвестицій у проект може сягнути 1 трильйона єн (приблизно 6,77 мільярда доларів США). [Докладніше](#)

Nvidia витратить сотні мільярдів на створення виробництв в США

Компанія Nvidia готується інвестувати близько 500 млрд.доларів протягом наступних 4х років у створення виробництва своїх продуктів у США. Ці плани були озвучені на фоні схожих зобов'язань з боку компанії Apple (для збільшення частки продуктів компанії, які створюються на території США), а також посилення конкуренції з компанією Huawei у сфері ШІ (остання запускає власне виробництво ШІ-чипів які будуть конкурувати з продуктами Nvidia). [Докладніше](#)

SoftBank купує стартап з виробництва чипів Ampere Computing за \$6,5 млрд

SoftBank Group оголосила про придбання американського чипового стартапу Ampere Computing за 6,5 мільярда доларів. Цей крок є частиною стратегії компанії з розширення присутності в напівпровідниковій галузі та зміцнення інфраструктури ШІ. Ampere розробляє процесори для дата-центрів на базі власної обчислювальної архітектури. [Докладніше](#)

Стартап FuriosaAI відхилив пропозицію Meta щодо поглинання за \$800 млн

FuriosaAI, південнокорейський стартап у сфері розробки чипів для ШІ, відхилив пропозицію Meta щодо придбання за 800 мільйонів доларів через стратегічні розбіжності. Компанія працює над чипами Warboy та Renegade, які мають стати конкурентами для Nvidia та AMD. FuriosaAI планує запустити виробництво чипів вже цього року. Meta продовжує намагатись зменшити свою залежність від Nvidia у забезпеченні власної ШІ-інфраструктури. [Докладніше](#)

Фонд Amazon Alexa Fund розпочинає підтримку стартапів у сфері ШІ

Фонд Amazon Alexa Fund, який спочатку був зосереджений на голосових технологіях, наразі планує розширити інвестиції в стартапи які займаються ШІ. Фонд вже підтримує стартапи NinjaTech AI (чат-бот зі ШІ для кодування, генерації медіа та планування), Hedra (створення контенту на основі ШІ), Arjo (сімейний додаток зі ШІ для планування та виконання завдань) та HeyBoss (платформа для створення додатків та ігор за допомогою природної мови).

Зміна пріоритетів Фонду є частиною ширшої стратегії Amazon, що включає в себе зобов'язання виділити 230 мільйонів доларів на стартапи пов'язані з ШІ. [Докладніше](#)

xAI придбала X

Компанія Ілона Маска xAI придбала платформу соціальних мереж X (раніше відому як Twitter) в рамках угоди з купівлі всіх акцій. Ця угода оцінює xAI у 80 мільярдів доларів, а X – у 33 мільярди доларів, що включає 12 мільярдів доларів боргу.

Маск підкреслив стратегічну важливість цього злиття, заявивши, що воно має на меті об'єднати дані, моделі, обчислювальні ресурси, канали дистрибуції та кадри обох організацій. Він підкреслив, що майбутнє xAI і X тісно пов'язано, що виражається у необхідності інтеграції передових технологій ШІ з широким охопленням платформи соціальних мереж. [Докладніше](#)

Schneider Electric інвестує понад \$700 млн у США аби задовільнити попит ШІ-компаній у електроенергії

Компанія Schneider Electric оголосила про намір інвестувати понад 700 мільйонів доларів у свою діяльність у США до 2027 року. Ця ініціатива спрямована на модернізацію енергетичної інфраструктури для підтримки зростаючих потреб компаній, що займаються розробкою AI та посилення енергетичної безпеки. Модернізація торкнеться енергомереж штатів Теннессі, Массачусетсі, Техасі, Міссурі, Огайо та обох Каролін. Так компанія реагує на стрімкий розвиток ШІ та безпрецедентне пов'язане з цим зростання енергоспоживання. [Докладніше](#)

OpenAI розраховує отримати \$12,7 млрд доходу у 2025 році

OpenAI прогнозує значне зростання доходів у 2025 році, оцінюючи прибуток у \$12,7 млрд, що значно більше, ніж \$3,7 млрд, про які повідомлялося у 2024 році. Компанія очікує подальшого зростання, прогнозуючи \$29,4 млрд доходу на 2026 рік. [Докладніше](#)

Google розширює партнерство з новими компаніями аби посилити процеси розробки власних ШІ-процесорів

Google планує посилити співпрацю з тайванською компанією MediaTek для розробки наступного покоління власних процесорів Tensor Processing Unit (TPU), запуск яких очікується у 2026 році. Попри нові плани, Google не припиняє партнерства з Broadcom, з якою раніше ексклюзивно працювала над створенням чипів для ШІ. Створюючи власні серверні ШІ-чипи, Google прагне зменшити залежність від зовнішніх постачальників, зокрема Nvidia, та забезпечити альтернативні рішення для внутрішніх досліджень і клієнтів хмарних сервісів. [Докладніше](#)

Напівпровідникові компанії закликають ЄС до прийняття нової редакції Акту ЄС про чіпи

Лідери європейської напівпровідникової галузі (SEMI Europe) закликають Єврокомісію ухвалити "Chips Act 2.0" – оновлений пакет підтримки, що охоплював би не лише виробництво, але й проектування чипів, розробку нових матеріалів та створення обладнання для галузі. Після першого такого акту (ухваленому у 2023 році) інвестиції у виробничі потужності зросли, однак ЄС так і не залучив провідних виробників і не зміцнив повноцінний ланцюг постачання. Організація SEMI Europe наполягає на необхідності нової програми для підтримки проектування, виробництва, досліджень і інфраструктури напівпровідників. Євродепутат Олівер Шенк наголосив на потребі субсидій для постачальників і зміцнення екосистеми виробництва. Наразі дев'ять країн ЄС (зокрема Італія, Франція, Німеччина та Нідерланди) готують спільні пропозиції для прискорення розвитку цього сектору. Серед рішень які пропонуються для посилення підтримки в цій галузі – створення суверенного інфраструктурного фонду для фінансування технологічних проривів і впровадження політики купуй європейське для стимулювання локального попиту. [Докладніше](#)

Китайський технологічний гігант Ant Group скоротив витрати на використанні ШІ шляхом використання лише китайських чіпів

Китайський фінтех-гігант Ant Group за підтримки засновника Alibaba Джека Ма (Jack Ma), досяг значного скорочення витрат на навчання ШІ завдяки використанню мікросхем китайського виробництва. Ant Group використала чіпи виробництва Alibaba і Huawei для розробки методів, які знизили витрати на навчання ШІ на 20%. Попередня оцінка вказує на те, що використані чіпи китайського виробництва виявилися еквівалентними чіпам Nvidia. [Докладніше](#)

Nvidia веде перемовини про придбання компанії Lepton AI

Компанія Nvidia продовжує реалізацію своєї стратегії розширення своєї присутності в сфері ШІ не лише на рівні виробництва чіпів, але і через надання ШІ послуг. Компанія веде переговори щодо придбання компанії Lepton AI, яка спеціалізується на оренді серверів із використанням AI-чіпів Nvidia. Це придбання доповнить нещодавні кроки Nvidia в цій сфері і посилить позиції компанії не лише на ринку інфраструктури ШІ, але і послуг для ШІ. [Докладніше](#)

ПОЛІТИКА, РЕГУЛЮВАННЯ ТА ЮРИДИЧНІ АСПЕКТИ

Голова Банку Англії Ендрю Бейлі заявив, що ШІ може змінити правила гри для Британії та світової економіки

Голова Банку Англії Ендрю Бейлі порівняв потенційний вплив ШІ на економіку Великої Британії та світу із запровадженням електрики у XX столітті. На його думку, ШІ здатен підвищити продуктивність, знизити витрати та стимулювати інновації, що сприятиме зростанню національного доходу. Він також наголосив на важливості інвестування в людський капітал для ефективного використання ШІ та на необхідності впровадження технологій на тлі старіння населення. [Докладніше](#)

Опубліковано третій проєкт Кодексу практики для ШІ загального призначення

11 березня 2025 року опубліковано третій проєкт Кодексу практики для ШІ загального призначення (General-Purpose AI Code of Practice). Документ уточнює зобов'язання для постачальників моделей ШІ, зокрема щодо прозорості, дотримання авторських прав та управління системними ризиками. Запропоновано запровадити спрощену форму документації для розробників ШІ задля підвищення зручності та ясності. Остаточну версію планують ухвалити у травні 2025 року. Водночас документ викликав критику з боку митців та частини європейських законодавців через ризик послаблення вимог до прозорості та захисту авторських прав. [Докладніше](#)

Комісія затвердила акт про створення наукової групи відповідно до Акту про ШІ

11 березня 2025 року Європейська комісія ухвалила імплементаційний акт про створення наукової групи незалежних експертів з ШІ. Ця група має допомагати EU AI Office та національним органам у впровадженні та забезпеченні дотримання Акту про ШІ. Основна роль наукової групи полягатиме в наданні технічних консультацій та

виявленні ризиків, пов'язаних з моделями ШІ загального призначення. Новостворена наукова група відіграватиме вирішальну роль у структурі управління, визначеній Актом про ШІ, надаючи технічні висновки та сприяючи послідовному застосуванню норм щодо ШІ в державах-членах ЄС. [Докладніше](#)

Відбулось третє засідання європейської Ради з питань ШІ

24 березня 2025 року під головуванням державного секретаря Міністерства цифрових справ Польщі Даріуша Стандерського (Dariusz Standerski) відбулося засідання Ради з питань ШІ. Учасники – представники держав-членів ЄС – обговорили національні стратегії впровадження положень EU AI Act. EU AI Office представив оновлену інформацію щодо останніх напрацювань, зокрема визначення систем ШІ, інструкцій щодо заборон, третього проекту Кодексу практики для систем загального призначення та оголосив про формування наукової групи. Додатково, команда відділу безпеки EU AI Office провела технічний брифінг щодо сучасних трендів і викликів розвитку ШІ, щоб надати державам-членам ліпше розуміння технологічного та регуляторного контексту.

[Докладніше](#)

Велика Британія дозволила партнерство Microsoft з OpenAI

Антимонопольне управління Великобританії (СМА) дозволило партнерства між Microsoft і OpenAI, дійшовши висновку, що їхні відносини не підлягають розслідуванню відповідно до чинного законодавства про злиття. Перевірка, розпочата в грудні 2023 року, мала на меті з'ясувати, чи дає інвестиція Microsoft у розмірі 13 мільярдів доларів їй фактичний контроль над OpenAI, що могло б вплинути на конкуренцію на ринку. СМА визнало, що Microsoft має значний вплив на політику OpenAI, однак він не досягає рівня контролю, який вимагав би антимонопольного розслідування. Таким чином, Microsoft і OpenAI можуть продовжувати співпрацю без регуляторних обмежень у Великобританії.

[Докладніше](#)

США готується прийняти закон Take It Down Act для боротьби з діпфейками

Президент США Дональд Трамп заявив про намір підписати двопартійний законопроект Take It Down Act, спрямований на боротьбу з поширенням інтимних зображень без згоди, зокрема створених за допомогою deepfake. Законопроект передбачає кримінальну відповідальність за публікацію як реального, так і згенерованого ШІ контенту без згоди зображеної особи. Онлайн-платформи, включно з соцмережами, зобов'язуються реагувати на такі звернення та видаляти матеріали протягом 48 годин після повідомлення. Документ отримав одностайну підтримку в Сенаті. Перша леді Меланія Трамп активно просуває ініціативу, наголошуючи на необхідності захисту, особливо для неповнолітніх. Під час нещодавнього звернення до Конгресу було згадано школярку Еллістон Беррі, постраждалу від розповсюдження її deepfake-зображень її однокласником. [Докладніше](#)

DeerMind закликає керівництво Великої Британії до більш глобальних амбіцій в галузі ШІ

Засновник DeerMind Деміс Хассабіс закликав Великобританію активніше використовувати свої позиції в галузі ШІ для впливу на глобальне впровадження та використання цієї технології. Виступаючи на форумі Google AI у Лондоні 17 березня 2025 року, він підкреслив, що провідні британські університети та висококваліфіковані фахівці вже забезпечують Великобританії гідне місце серед лідерів галузі. Однак за його словами країна повинна залишатися в авангарді розвитку ШІ не лише з економічних, а й з геополітичних міркувань, щоб мати вплив на те, як ці технології застосовуються у світі. Хассабіс також закликав до встановлення міжнародних стандартів щодо використання захищених авторським правом матеріалів при навчанні ШІ-моделей.

[Докладніше](#)

Meta AI розпочинає свою роботу на ринку ЄС під пильним наглядом європейського регулятора

Meta AI, віртуальний асистент компанії Meta, офіційно запущений у країнах ЄС та ще низці європейських держав, проте з обмеженим функціоналом порівняно з версією для США. Розгортання охоплює всі 27 країн ЄС, а також низку інших європейських держав включаючи Ісландію, Норвегію, Сербію та Швейцарію. Запуск відбувся на тлі регуляторних застережень з боку ЄС: у червні 2024 року Комісія із захисту даних Ірландії зупинила плани Meta використовувати дані європейських користувачів для навчання ШІ. У відповідь компанія підтвердила, що нові функції Meta AI в ЄС не базуються на локальних даних, а тому не потребують згоди на їх обробку. [Докладніше](#)

Meta напередодні виборів у Канаді вимагає розкриття інформації про політичну рекламу яка була створена за допомогою ШІ

Meta оголосила, що вимагатиме від рекламодавців розкриття інформації про використання ШІ або інших цифрових технологій при створенні/зміні політичної реклами або оголошень, пов'язаних із соціальними питаннями. Це рішення спрямоване на боротьбу з дезінформацією напередодні майбутніх федеральних виборів у Канаді. Вимога поширюється на рекламу, що містить фотореалістичні зображення, відео або аудіо, які зображають справжніх людей, що говорять або роблять те, чого вони не робили, а також на контент із вигаданими особами або подіями, які виглядають правдоподібно, але не мали місця. Meta також запровадила функцію, що дозволяє користувачам позначати ШІ-згенерований контент, який вони поширюють, для подальшого маркування. [Докладніше](#)

Адміністрація Трампа застосовує супутники-шпигуни для контролю за міграційними процесами на кордоні США з Мексикою

Адміністрація Дональда Трампа доручила Національному агентству геопросторової розвідки (NGA) та Національному управлінню рекогносрування (NRO) зосередити супутникові засоби спостереження на кордоні між США та Мексикою. Мета ініціативи – посилення боротьби з нелегальною імміграцією та діяльністю наркокартелів. NGA та

NRO, які входять до складу Міністерства оборони США, відповідають за управління розвідувальними супутниками та аналіз зображень для Пентагону та інших спецслужб. Передбачається можливе використання AI для подальшої обробки супутникових знімків та інших потоків даних, за аналогією з військовими операціями. Експерти висловлюють занепокоєння щодо ризиків нагляду за територією США та її громадянами, підкреслюючи необхідність гарантій для недопущення порушення прав американців.

[Докладніше](#)

OpenAI оновив політику модерації зі створення зображень у ChatGPT

У березні 2025 року OpenAI оновив політику модерації вмісту ChatGPT, дозволивши AI створювати зображення, які раніше були обмежені. Тепер модель може створювати зображення громадських діячів, певних суперечливих символів і певних расових ознак за запитом користувача. OpenAI, заявила, що компанія переходить від загальних обмежень до більш адаптивного підходу, спрямованого на запобігання реальній шкоді. Незважаючи на ці послаблення OpenAI продовжує обмежувати імітацію стилів окремих живих художників через триваючі дебати про справедливе використання творів, захищених авторським правом, у навчальних наборах даних ШІ. Також модель OpenAI не буде генерувати зображення реальних людей, особливо ті, що містять зображення оголеного тіла чи насильства. [Докладніше](#)

У ШІ системи “Grok” виникли проблеми з патентуванням назви

Компанія Ілона Маска з розробки ШІ, xAI, стикається з проблемами використання назви Grok для свого чат-бота через труднощі з використанням торгової марки на таку назву. Відомство з патентів і торговельних марок США (USPTO) зупинило розгляд заявки xAI через потенційні конфлікти з уже зареєстрованими марками Groq та Grokstream.

Так, компанія Groq, ще з 2016 року володіє зареєстрованою торговельною маркою для свого ШІ-апаратного й програмного забезпечення, направила xAI лист з вимогою припинити використання подібної назви через можливу плутанину. Інша проблема пов'язана із стартапом Bizly який ще у 2021 році подав заявку на реєстрацію торговельної марки Grok для застосунку з елементами ШІ у сфері організації заходів. Крім того, співачка Grimes (Клер Буше, Claire Boucher) 12 вересня 2023 року подала заявку на реєстрацію Grok для дитячої іграшки на основі ШІ – за кілька тижнів до заявки xAI, поданої 23 жовтня 2023 року. [Докладніше](#)

ТЕХНОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ ТА РОЗРОБКИ

Call-центри все частіше вдаються до використання ШІ в своїх контактах з клієнтами

Call-центри все частіше впроваджують технології ШІ для покращення комунікації між своїми агентами та клієнтами. Наприклад компанія Teleperformance SE, міжнародний оператор call-центрів, впровадила систему ШІ, яка пом'якшує акценти англомовних індійських працівників у режимі реального часу, щоб зробити їх більш зрозумілими для клієнтів. Компанія Krisp розробила та імплементувала інструмент перетворення акценту мовця так, щоб він звучав більш по-американськи під час відеоконференцій. SoftBank розробляє ШІ-інструмент SoftVoice призначений для зміни тону голосу клієнтів, щоб вони звучали спокійніше під час спілкування зі співробітниками call-центру. Ця технологія придушення емоцій має на меті зменшити стрес для працівників, які спілкуються з роздратованими клієнтами. [Докладніше](#)

Міноборони США розробляє ШІ-інструмент для покращення військового планування

Міністерство оборони США розпочало розробку Thunderforge, передової системи ШІ, спрямованої на покращення військового планування та прийняття рішень в європейському та індо-тихоокеанському регіонах. Система надаватиме американським командирам інструменти для розробки кампаній, розподілу ресурсів та стратегічних оцінок ситуації.

Система Thunderforge включає великі мовні моделі для обробки даних, симуляції на основі ШІ для тестування сценаріїв бойових дій та інтерактивні військові ігри на основі агентів для оцінки стратегії в реальному часі. Реалізацією проекту займається Scale AI. [Докладніше](#)

Meta тестує свій перший чіп для ШІ

Компанія Meta розпочала тестування свого першого власного навчального чіпу з ШІ, щоб зменшити залежність від сторонніх постачальників, таких як Nvidia. Цей спеціально розроблений чіп призначений для покращення навчання систем AI Meta, особливо для генеративних інструментів (Meta AI). Компанія планує розгорнути виробництво власних чіпів до 2026 року. Ця ініціатива відповідає ширшій тенденції серед технологічних гігантів розробляти власне обладнання для ШІ (аналогічним шляхом іде і компанія Microsoft яка розробляє власні чіпи AI Azure Maia 100 і Cobalt 100). Раніше ці організації вже співпрацювали над розробкою комплекту для навчання з підкріпленням для чотириноного робота Spot, що дозволило значно покращити його швидкість та маневреність. Нинішній проект зосереджений на покращенні мобільності та взаємодії

Atlas з фізичним оточенням, а також на перенесенні навичок, отриманих у віртуальних симуляціях, у реальний світ. [Докладніше](#)

Індія закликає банки впровадити ШІ для вирішення проблеми із зростанням кількості скарг споживачів

У 2023–2024 фінансовому році 95 комерційних банків в Індії отримали понад 10 мільйонів скарг, і ця цифра постійно зростає через розширення клієнтської бази та спектра послуг. Основна причина такої кількості скарг – нав'язування фінансових продуктів, зростання кількості збоїв банкоматів або помилкових списань коштів, а також агресивних маркетингових практик банків у просуванні своїх послуг.

Голова Резервного банку Індії (RBI) Санджай Малхотра закликав фінансові установи впроваджувати технології ШІ для посилення внутрішнього контролю та вирішення проблем, які піднімаються у цих скаргах. Малхотра зазначив, що ШІ може бути використаний для виявлення проблем на ранньому етапі, що дозволить надсилати завчасні сигнали та оперативно вирішувати проблеми. Також він підкреслив, що мовні бар'єри можуть бути подолані за допомогою чат-ботів і голосових інструментів на основі ШІ, що забезпечить ефективнішу взаємодію з клієнтами у багатомовному середовищі країни. [Докладніше](#)

Армія США прагне ширше використовувати ШІ для зменшення фізичних ризиків для американських солдат

Армія США активізує зусилля з інтеграції ШІ і робототехніки в операції на полі бою з метою підвищення ефективності місій і зменшення ризиків для солдатів. Генерал Джеймс Рейні (General James Rainey), голова Командування військ майбутнього (Army Futures Command), відзначив пріоритетність застосування роботів для виконання завдань з високим ступенем ризику, таких як зачистка будівель і нейтралізація перешкод.

Ініціатива зосереджена на двох основних цілях: зменшенні ризиків на полі бою шляхом передачі роботам небезпечних завдань і оптимізації сил і засобів шляхом надання солдатам можливості сконцентруватися на прийнятті складних рішень. [Докладніше](#)

Nvidia вважає, що ШІ може допомогти вирішити проблеми з електричною мережею, спричинені розвитком ШІ

Nvidia у партнерстві з Electric Power Research Institute (EPRI) створює консорціум Open Power AI для розв'язання проблем електромереж, зокрема зростання споживання електроенергії дата-центрами ШІ. Мета – розробити відкриті, галузеві моделі ШІ для підвищення ефективності мережі, зниження витрат і покращення управління активами. Очікується, що серед рішень буде оптимізація споживання – наприклад, перенесення некритичних до часу виконання завдань на періоди низького навантаження. [Докладніше](#)

У 2025 році норвезький стартап «1X» проведе випробування гуманоїдних роботів з ШІ системами

Норвезький стартап 1X планує до кінця 2025 року розпочати тестування свого гуманоїдного робота Neo Gamma у кількох сотнях домівок. Робот використовує ШІ для ходьби та балансу, але поки не має повної автономії. Його рухами можуть керувати оператори дистанційно. Тестування в реальному середовищі допоможе вдосконалити модель ШІ. [Докладніше](#)

Gemini тепер може створювати подкасти

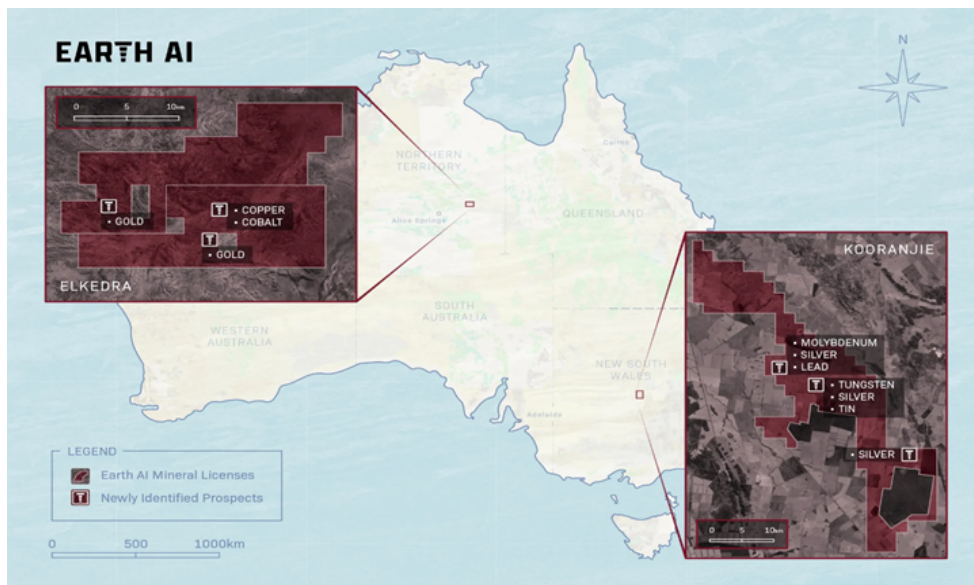
Додаток Gemini від Google отримав нову функцію – можливість створювати подкасти на основі матеріалів, створених інструментом Deep Research. Gemini буде аналізувати матеріал і трансформувати його у формат діалогу між двома ШІ-ведучими. [Докладніше](#)

Meta розпочала тестування в Instagram коментарів, згенерованих ШІ

Meta тестує функцію в Instagram, яка надає користувачам можливість згенерувати свій коментар до публікації за допомогою ШІ. Ця AI-функція генерує для користувачів три варіанти коментарів на основі аналізу вмісту фотографії. Наприклад, фотографія людини, яка посміхається з піднятими великими пальцями у своїй вітальні, може підказати такі пропозиції, як "Симпатична обстановка у вітальні", "Подобається затишна атмосфера" або "Чудове місце для фотосесії". Користувачі можуть оновити ці пропозиції, якщо вважають їх невідповідними. Ця ідея викликала неоднозначну реакцію користувачів, які висловлюють занепокоєння щодо подальшої взаємодії, адже зростає ризик того, що реальні користувачі будуть взаємодіяти з ШІ системами не усвідомлюючи цього. [Докладніше](#)

Стартап Earth AI ефективно передбачає наявність місць з корисними копалинами

Австралійський стартап Earth AI використовує ШІ для пошуку родовищ корисних копалин у недосліджених регіонах. Заснована Романом Теслюком (уродженець з України, працював над докторським ступенем у Сіднейському університеті), компанія аналізує геологічні дані, щоб передбачити місцезнаходження міді, кобальту, золота, срібла та інших корисних копалин. Earth AI використала власне бурове обладнання, щоб довести свої прогнози гірничодобувному сектору. Як наслідок – у січні 2025 року компанія залучила 20 мільйонів доларів для розширення діяльності. [Докладніше](#)



ШІ-стартап GetReal створює платформу для боротьби з діпфейками та фейковими медіа

Стартап GetReal залучив \$ 17,5 млн на розробку платформи на основі ШІ для боротьби з підробками аудіо, відео та зображень. Платформа включатиме в себе інструменти для моніторингу загроз, автентифікації медіа та експертного аналізу. [Докладніше](#)

Microsoft додає дослідницький інструмент «deep reasoning» до Copilot AI

Корпорація Майкрософт представила двох вдосконалених ШІ-агентів – Researcher і Analyst – у своєму пакеті Microsoft 365 Copilot. Ці агенти мають розширити можливості ШІ системи для досліджень та аналізу даних.

Researcher використовує модель глибоких досліджень OpenAI для виконання складних, багатокрокових дослідницьких завдань. Він інтегрується зі сторонніми джерелами даних, такими як Salesforce і ServiceNow, що дає змогу компаніям отримувати інформацію за допомогою різних інструментів.

Analyst базується на моделі міркувань o3-mini від OpenAI і використовує ланцюжок міркувань для перетворення необроблених даних у структуровані формати, такі як електронні таблиці. Він може виконувати код на Python в режимі реального часу, функціонуючи на рівні, порівнянному з кваліфікованим фахівцем з аналізу даних.

[Докладніше](#)

Grok інтегрували в Telegram

Grok, ШІ чат-бот розроблений компанією X, починаючи 27 березня 2025 року інтегрований у платформу Telegram. Ця інтеграція дозволяє користувачам Telegram

взаємодіяти з Grok безпосередньо в додатку. Наразі доступ до цієї функції мають лише підписники Telegram Premium. Співпраця між X і Telegram розпочалася після публічної підтримки власником X Ілоном Маском генерального директора Telegram Павла Дурова після його арешту у Франції в 2024 році. [Докладніше](#)

Китайська компанія Zhipu AI запустила безкоштовний ШІ-агент, включившись у внутрішньо-китайську технологічну гонку

Китайська компанія Zhipu AI представила безкоштовного ШІ-агента AutoGLM Rumination, здатного виконувати завдання, такі як веб-пошук, планування подорожей та написання дослідницьких звітів. Цей агент працює на власних моделях Zhipu, включаючи GLM-Z1-Air та GLM-4-Air-0414. Компанія стверджує, що GLM-Z1-Air за продуктивністю відповідає моделі DeepSeek's R1, але працює до восьми разів швидше та потребує лише тридцятої частини обчислювальних ресурсів. Запуск AutoGLM Rumination відбувся на тлі зростаючої конкуренції на китайському ринку ШІ. [Докладніше](#)

Amazon представила свою нову ШІ-модель Nova Act

Amazon представила нову ШІ-модель Nova Act, розроблену для створення потужних агентів ШІ, здатних виконувати складні завдання безпосередньо у веббраузерах. Це виводить Amazon на один рівень з лідерами ШІ-ринку (наприклад, OpenAI).

Серед ключових можливостей Nova Act – розширена взаємодія з вебінтерфейсами, що дозволяє ШІ-агентам самостійно здійснювати покупки, бронювання послуг та інші дії онлайн. За результатами тестів, модель перевершує конкурентів у таких бенчмарках, як GroundUI Web і ScreenSpot.

Nova Act вже інтегрується у вдосконалену версію голосового асистента Alexa+, покращуючи її функціональність та ефективність. Для розробників доступний SDK, що спрощує створення агентів на базі цієї моделі. [Докладніше](#)

СОЦІАЛЬНІ, ЕТИЧНІ ТА МЕДІЙНІ ПИТАННЯ

Єврокомісар Хаджа Лахбіб звертає увагу на виклики ШІ для проблем гендерної рівності

Єврокомісар Хаджа Лахбіб (Hadjia Lahbib) презентувала Дорожню карту з прав жінок (Roadmap for Women's Rights) – документ, що закріплює довгострокове бачення та ключові принципи гендерної політики ЄС. У ній приділено особливу увагу сучасним викликам – від суспільних і економічних питань до розвитку революційних цифрових технологій. Під час презентації вона наголосила на важливості залучення жінок до розробки та впровадження ШІ-технологій задля подолання упереджень і створення

інклюзивних рішень. Вона звернула увагу на використання ШІ для створення deep-fake'ів які часто скеровані проти жінок або експлуатують гендерні стереотипи, а також на все ще недостатній показник залучення жінок до технічного сектору ЄС (лише 20% працівників в ньому – жінки). [Докладніше](#)

Китай оптимізує свою систему цензурування контенту на базі ШІ систем

Дослідник безпеки NetAskari виявив набір даних на незахищеному сервері Baidu. Аналіз бази дозволив зробити висновок, що Китай оптимізує свою систему цензурування контенту на основі ШІ систем. База містила близько 133 000 записів які з використанням великих мовних моделей дозволяють виявляти і обмежувати чутливий контент, включаючи такі теми, як бідність, корупція і критика правоохоронних органів КНР. На відміну від традиційних методів цензурування, це дає змогу точніше і масштабованіше контролювати інформацію, а відтак і публічний дискурс. [Докладніше](#)

Відповіді ШІ-систем щодо Китаю різняться залежно від мови на який сформульовано питання

Дослідження PromptFoo показало, що відповіді ШІ-моделей на політично чутливі теми, пов'язані з Китаєм, істотно залежать від мови запиту. Зокрема, моделі, як-от R1 від DeepSeek, у 85% випадків відмовляються відповідати на такі питання китайською, хоча можуть відповідати англійською. Схожа поведінка спостерігається і в американських моделей, таких як Claude 3.7 Sonnet. Причини – цензуровані китайськомовні дані для навчання. Експерти вказують на необхідність збалансованих багатомовних датасетів для забезпечення неупередженості відповідей. [Докладніше](#)

Норвежець подав скаргу на OpenAI через наклепницькі тексти які генерує ChatGPT

Громадянин Норвегії Арве Х'ялмар Холмен (Arve Hjalmar Holmen) зі допомогою групи захисту прав на приватність Noyb подав скаргу до регуляторних органів ЄС на OpenAI через те, що чат-бот ChatGPT генерує неправдиву та наклепницьку інформацію про людей. Зокрема, пан Холмен запитав ChatGPT інформацію про себе і система неправдиво стверджувала, що він був засуджений за вбивство двох своїх синів і спробу завдати шкоди третій дитині. Хольмен, який не має судимостей, був глибоко стурбований цими вигадками, особливо тому, що ШІ включив точні особисті дані, такі як його рідне місто, кількість і стать його дітей, що робило брехню правдоподібною.

Noyb стверджує, що цей інцидент порушує Загальний регламент про захист даних (European Union's General Data Protection Regulation, GDPR), який вимагає, щоб персональні дані були точними. У разі підтвердження порушення GDPR на компанію OpenAI можуть бути накладені штрафні санкції у розмірі до 4% від світового річного обороту.

OpenAI визнала проблему, заявивши, що досліджує способи підвищення точності своїх моделей і зменшення таких галюцинацій. Вони зазначили, що скарга стосується більш

ранньої версії ChatGPT, а наступні оновлення, що включають можливості онлайн-пошуку, підвищили точність. [Докладніше](#)

Who is Arve Hjalmar Holmen?



Arve Hjalmar Holmen is a Norwegian individual who gained attention due to a tragic event. He was the father of two young boys, aged 7 and 10, who were tragically found dead in a pond near their home in Trondheim, Norway, in December 2020. Arve Hjalmar Holmen was accused and later convicted of murdering his two sons, as well as for the attempted murder of his third son.

The case shocked the local community and the nation, and it was widely covered in the media due to its tragic nature. Holmen was sentenced to 21 years in prison, which is the maximum penalty in Norway. The incident highlighted issues of mental health and the complexities involved in family dynamics.

Правозахисники, стурбовані повідомленнями про плани США використовувати ШІ для анулювання віз іноземних студентів

Державний департамент США запустив програму *Catch and Revoke*, яка використовує ШІ для моніторингу активності іноземних студентів у соціальних мережах. Метою програми є виявлення осіб, які висловлюють підтримку ХАМАСу, який уряд США вважає іноземною терористичною організацією. Виявленим особам будуть анульовані їх студентські візи.

Захисники свободи слова висловлюють занепокоєння щодо можливого впливу цієї програми на Першу поправку Конституції США, попереджаючи, що ШІ може неправильно інтерпретувати нюанси дискурсу навколо ізраїльсько-палестинського конфлікту. Програма є частиною ширшої політики Дональда Трампа спрямованої на боротьбу з антисемітизмом і включає потенційну депортацію негромадян-протестувальників, які беруть участь у демонстраціях, що сприймаються як антисемітські.

[Докладніше](#)

ШІ буде оцінювати статті журналістів LA Times на предмет упередженості

Адміністрація Los Angeles Times впровадила систему на базі ШІ для аналізу та маркування статей з метою підвищення прозорості матеріалів. Відтепер публікації з вираженням суб'єктивним поглядом або оцінками, зокрема рецензії, коментарі й аналітика, позначаються міткою "Voices". Наприкінці таких статей система також автоматично генерує коротке резюме з блоком альтернативних поглядів на тему. Водночас впровадження ШІ викликало критику з боку журналістської профспілки LA Times, яка вважає, що невивірені автоматичні інтерпретації можуть зашкодити довірі до медіа. [Докладніше](#)

Митці обмежують поширення створеного ними контенту аби не допомагати у навчанні ШІ

Тоні Гілрой, автор і шоуранер серіалу *Andor*, вирішив не публікувати сценарії свого проєкту через побоювання, що їх можуть використати для навчання систем ШІ. У 2023 році він планував запустити безкоштовний вебсайт зі сценаріями та концепт-артами серіалу, проте відмовився від ідеї: “Причина – ШІ. Дуже сумно, але це надто прозоро і легко засвоюється. Навіщо допомагати цим [лайка] роботам більше, ніж потрібно?”

Це рішення відображає загальне занепокоєння серед митців щодо несанкціонованого використання їхніх робіт для розвитку інструментів, здатних замінити людську творчість. Схожі побоювання раніше вже висловлювали режисер Крістофер Нолан та автор *Black Mirror* Чарлі Брукер, який назвав сценарій, згенерований ChatGPT, “слабким”.

Ця ж проблема стала однією ключових під час страйків голлівудських профспілок WGA та SAG-AFTRA у 2023 році. Вони вимагали захисту від заміни сценаристів ШІ та заборони створення цифрових копій акторів без згоди. Обидві організації досягли домовленостей, що включають гарантії щодо цього.

Водночас великі студії, попри критику з боку авторів, активно досліджують можливості ШІ. У 2024 році Lionsgate уклала угоду з ШІ-стартапом Runway, а Disney створила внутрішню команду для координації проєктів у сфері ШІ та змішаної реальності. CEO Disney Боб Айгер закликав використовувати ШІ “для створення кращих історій”.

[Докладніше](#)

Studio Ghibli звертає увагу на проблему з дотриманням авторського права в контексті навчання ШІ-систем

Нещодавнє оновлення OpenAI для ChatGPT дозволило користувачам генерувати зображення в характерному стилі японської студії анімації Studio Ghibli засновником якої є Хаяо Міядзакі (Hayao Miyazaki). Поява цієї можливості викликала нові дебати щодо наслідків використання AI для авторського права. Експерти з права відзначають, що хоча конкретні роботи художника захищені авторським правом, загальний стиль складно юридично захистити, що поміщає цю нову функцію OpenAI у сіру юридичну зону і відкриває можливості для подальшого відтворення унікальних художніх стилів без явної згоди їх авторів.

Хаяо Міядзакі раніше вже висловлював рішучий протест проти мистецьких творів, створених AI, описуючи їх як образ самого життя. OpenAI відповів, заявивши, що ChatGPT розроблений, щоб уникнути копіювання стилів окремих живих художників, але дозволяє імітувати ширшу студійну естетику. [Докладніше](#)

Французькі видавці та автори подали позов проти Meta у щодо порушення їх авторських прав

Національний союз видавців (SNE), Національний союз авторів і композиторів (SNAC) та Товариство людей літератури (SGDL) подали позов проти компанії Meta Platforms,

звинувативши її у незаконному використанні захищеного авторським правом контенту для навчання систем ШІ. За словами позивачів, йдеться про монументальний грабіж. Видавничі організації заявляють, що Meta використовувала авторські матеріали без дозволу для навчання своїх ШІ-моделей. Це перший подібний позов у Франції.

[Докладніше](#)

Голлівудські знаменитості протестують проти ініціатив OpenAI та Google

Понад 400 діячів індустрії розваг, серед яких Бен Стіллер, Марк Руффало, Кейт Бланшетт і Пол Маккартні, підписали лист проти ініціатив OpenAI та Google. Митці протестують проти спроб компаній отримати від уряду дозвіл на навчання ШІ-моделей на захищеному авторським правом контенті без згоди правовласників. Вони вважають, що компанії мають укладати ліцензійні угоди, як це прийнято в інших галузях, і наголошують, що чинне авторське право є основою креативної та економічної переваги США. [Докладніше](#)

Anthropic виграв перший раунд у справі про авторські права у музикантів

Компанія Anthropic, що займається розробкою ШІ, здобула попередню юридичну перемогу у справі ініційованій Universal Music Group, Concord і ABKCO щодо порушення авторських прав. Видавці звинуватили компанію у незаконному використанні текстів щонайменше 500 пісень, зокрема Бейонсе, The Rolling Stones і The Beach Boys, для навчання свого чат-бота Claude. 25 березня 2025 року окружна суддя США Юмі Лі відхилила клопотання про попередню судову заборону на використання спірних текстів, визнавши вимоги позивачів надто широкими та зазначивши, що вони не довели наявності невинуватної шкоди, спричиненої діями Anthropic. Ця справа є частиною ширшої юридичної дискусії щодо використання захищених авторським правом матеріалів у навчанні ШІ. Незважаючи на позитивне для Anthropic рішення судовий процес триває, а його результат може суттєво вплинути на майбутнє правового регулювання навчання ШІ на основі авторського контенту. [Докладніше](#)

БЕЗПЕКА, ТЕХНІЧНА НАДІЙНІСТЬ ТА ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ

Іспанія вводить суттєві штрафи за немаркування ШІ-контенту

Іспанський уряд ухвалив законопроект, який зобов'язує компанії маркувати контент, створений за допомогою ШІ та вводить значні штрафи за недотримання цієї вимоги. Мета ініціативи – протидія поширенню дідфейків і підвищення прозорості. Закон визначає відсутність маркування як серйозне порушення, за яке передбачені штрафи до 35 мільйонів євро або 7% від світового річного обороту компанії – в залежності від того, яка сума є більшою. Документ передбачає заборону на використання маніпулятивних практик, зокрема тих, що можуть впливати на вразливі групи населення (наприклад, іграшки, які спонукають дітей до небезпечної поведінки, або чат-боти, які підбурюють людей із залежностями до азартних ігор). Також заборонено класифікацію осіб на основі біометричних даних для прогнозування їх поведінки або оцінки особистих якостей (для уникнення дискримінації). Контроль за дотриманням закону покладено на новостворене агентство AESIA. Законодавство гармонізоване з вимогами EU AI Act й робить Іспанію однією з перших країн Євросоюзу, яка впроваджує комплексне регулювання у сфері ШІ. [Докладніше](#)

Творці одного з методів навчання ШІ стурбовані тим, що компанії ігнорують безпекові аспекти

Ендрю Барто (Andrew Barto) та Річард Саттон (Richard Sutton), піонери навчання ШІ, отримали Премію Тюрінга у 2024 році за ключовий внесок у розвиток ШІ. Їхня робота заклала основу для таких систем, як ChatGPT і AlphaGo. Водночас лауреати премії попереджають про ризики передчасного впровадження ШІ-моделей без їх належного тестування, критикуючи компанії за пріоритет прибутку над безпекою. [Докладніше](#)

Nvidia розпочне використовувати водяний знак SynthID від Google для попередження маніпуляцій

Nvidia стала першим користувачем технології водяних знаків SynthID від Google, інтегрувавши її у свої відео, згенеровані ШІ. Водяні знаки дозволяють відстежувати джерело контенту, захищати авторські права та запобігати дезінформації. Наразі маркування застосовується лише до відео, але в майбутньому може охопити й інші формати. [Докладніше](#)

Уряд Швеції розробив законопроект, який дозволить поліції використовувати ШІ для розпізнавання обличчя

Уряд Швеції розробив законопроект, який дозволить поліції використовувати технологію розпізнавання обличчя в режимі реального часу, що працює на базі ШІ, для боротьби з тяжкими злочинами, такими як торгівля людьми, викрадення та вбивства. Міністр юстиції Гуннар Стреммер (Gunnar Strommer) наголосив на необхідності надання правоохоронцям ефективних інструментів для протидії бандитизму та загрозам громадської безпеки. За останнє десятиліття Швеція зазнала значного зростання рівня насильства з боку організованих злочинних угруповань, що призвело до найвищого показника смертельних випадків від вогнепальної зброї на душу населення в ЄС станом на 2023 рік. Ця ситуація суттєво вплинула на політичний ландшафт країни, сприяючи формуванню правоцентристської коаліції у 2022 році. Законопроект передбачає дотримання вимог щодо захисту персональних даних і допускає використання ШІ лише у випадках особливої важливості. У разі схвалення парламентом нове законодавство набуде чинності на початку 2026 року. [Докладніше](#)

Сервіс чат-ботів Character.AI може повідомляти батькам, з якими ботами спілкується їхня дитина

Компанія Character.AI запустила функцію Поради батькам (Parental Insights), яка дозволяє підліткам ділитися з батьками або опікунами щотижневими підсумками своєї активності в чат-ботах. Батьки отримуватимуть щотижневий електронний лист з оглядом використання чат-боту їхніми дітьми, включаючи середньоденний час, проведений в Character.AI та тривалість цих взаємодій – без розкриття фактичного змісту розмов. Користувачі-підлітки повинні зареєструватися, ввівши електронну пошту батьків, і додаток залишається доступним для користувачів віком від 13 років (16 років і старше в Європі). Ця функція має допомогти батькам впоратись із все зростаючим занепокоєнням з приводу того, що неповнолітні потрапляють на неприйнятний контент під час використання чат-ботів зі ШІ.

Оновлення відбулося після юридичної перевірки та занепокоєння магазинів додатків щодо безпеки молоді. У відповідь на це Character.AI також створив спеціальну модель ШІ для користувачів молодше 18 років і посилив нагадування в додатку про те, що чат-боти не є живими людьми. [Докладніше](#)

Веб-роботи (сканери) ШІ все частіше стають джерелом кібератак на сайти які вони сканують

Сайти розробників програм з відкритим кодом дедалі частіше стикаються з проблемою пов'язаною з ШІ веб-сканерами. Ці сканери агресивно збирають дані з веб-сайтів, що часто призводить до перевантаження серверів і збоїв у роботі. ШІ сканери нехтують протоколом виключення роботів (robots.txt). Як наслідок, вони фактично атакують сайти, де-факто імітуючи DDoS-атаку. Розробник проєктів з відкритим вихідним кодом FOSS Hero постраждав таким чином від AmazonBot який атакував його сервер. Бот ігнорував стандартні обмеження, ховався за чужими IP та повторював запити, що призводило до

перевантаження сервера. Іасо зазначив, що блокувати такі боти майже неможливо, адже вони маскуються, змінюють ідентифікатори та діють як реальні користувачі. У відповідь на це Іасо створив Anubis – інструмент, який реалізує перевірку запитів аби розрізнити людей-користувачів і ботів. Цей механізм ефективно відфільтровує автоматизовані сканери, які не виконують необхідні обчислювальні завдання. Інші розробники програм з відкритим кодом також повідомляють про аналогічні проблеми і почали активно використовувати Anubis. [Докладніше](#)

Оприлюднена база даних ШІ-генератора зображень показала як такі системи використовуються користувачами в протиправних цілях

Дослідник з кібербезпеки Джеремайя Фаулер (Jeremiah Fowler) виявив незахищену базу даних, пов'язану з південнокорейською компанією GenNomis, яка спеціалізується на генерації зображень за допомогою ШІ. У базі містилося понад 95 тисяч записів, включно з відвертими згенерованими зображеннями та запитамі, деякі з яких можуть бути незаконними.

Серед виявленого контенту – зображення, що можуть класифікуватися як матеріали сексуального насильства над дітьми (CSAM), а також змінені зображення знаменитостей, стилізовані під вигляд дітей. Попри наявні правила компанії, що забороняють створення та обробку незаконного чи відвертого контенту, інцидент свідчить про серйозні недоліки у модерації та захисті даних. [Докладніше](#)

Лідер Північної Кореї Кім Чен Ин просуває питання розвитку FPV систем поєднаних з ШІ системами

Лідер Північної Кореї Кім Чен Ин під час випробувань безпілотників-смертників за допомогою ШІ заявив, що безпілотне управління та можливості ШІ повинні бути головними пріоритетами в сучасному розвитку озброєнь. [Докладніше](#)

Китай закликає своїх основних дослідників ШІ уникати поїздок в деякі країни з міркувань безпеки

Влада Китаю порадила провідним підприємцям і дослідникам у галузі ШІ уникати поїздок до Сполучених Штатів через міркування безпеки. Вказівки викликані побоюваннями, що такі особи можуть ненавмисно розкрити конфіденційну технологічну інформацію або зіткнутися із затриманням і бути використаними як важіль впливу в геополітичних переговорах. Ті, хто подорожує, повинні повідомляти про свої плани заздалегідь і звітувати після повернення.

Ця політика вже має практичний вимір. Засновник DeepSeek Лян Веньфен відхилив запрошення взяти участь у лютевому саміті ШІ в Парижі. Інший засновник великого китайського ШІ-стартапу скасував заплановану поїздку до США минулого року за вказівками з Пекіна. Крім того, з'явилась інформація, що DeepSeek, забрав паспорти деяких ключових співробітників, щоб запобігти потенційному витоку конфіденційної (комерційної або державної таємниці) інформації. [Докладніше](#)

Експерти занепокоєні можливими наслідками зміни політики нової Адміністрації США щодо дослідницьких центрів

Запропоновані Адміністрацією Трампа скорочення бюджету і персоналу в ключових федеральних науково-технічних агентствах викликали занепокоєння серед експертів з кібербезпеки щодо потенційного послаблення цифрового захисту США. Експерти попереджають, що скорочення ресурсів у сфері кібербезпеки та фінансування науково-дослідних інститутів може призвести до посилення вразливості критично важливих об'єктів інфраструктури та оборонних мереж. [Докладніше](#)

НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОСВІТА

Єврокомісія презентує нову ініціативу у сфері ШІ щодо підтримки європейського культурного та мовного розмаїття

Європейська комісія створила Консорціум європейської цифрової інфраструктури Альянсу мовних технологій (Alliance for Language Technologies European Digital Infrastructure Consortium, ALT-EDIC) та Простору мовних даних (Language Data Space, LDS). Ці ініціативи спрямовані на підтримку культурного та мовного розмаїття в Європі шляхом розвитку та впровадження ШІ. ALT-EDIC об'єднує зусилля держав-членів ЄС, наукових установ та приватного сектору для створення спільної інфраструктури мовних технологій. Простір мовних даних (LDS) забезпечить доступ до якісних мовних ресурсів, сприяючи розвитку інноваційних ШІ-рішень, які врахують багатомовність та культурні особливості Європи. [Докладніше](#)

ШІ змінює процеси програмування, однак людський контроль за процесом залишається важливим

ШІ поступово змінює підхід до розробки програмного забезпечення. За даними WIRED, частина розробників вже активно використовує ШІ-інструменти, як-от GitHub Copilot чи Tabnine, для автодоповнення коду, тестування та пришвидшення роботи. Поширюються нові практики, наприклад "vibe coding" – опис завдання природною мовою з подальшою генерацією коду ШІ. Водночас зростають ризики: ШІ-код може містити помилки, бути вразливим або порушувати авторські права. Попри автоматизацію, роль розробника залишається ключовою – для перевірки, корекції та прийняття рішень. [Докладніше](#)

ЄС та Японія обговорили свою співпрацю в сфері ШІ

6 березня 2025 року в Брюсселі відбувся 30-й Діалог ЄС–Японія з питань ІКТ, під час якого учасники обговорили перспективи співпраці в галузях ШІ, безпечного та стійкого

зв'язку (включно зі зв'язком в Арктиці), технологій 5G/6G, роботи онлайн-платформ, розподілу квантових ключів та кібербезпеки. Окрему увагу приділили спільним зусиллям EU AI Office та Японського інституту безпеки ШІ у сфері досліджень, інновацій 5G/6G та міжнародної стандартизації. [Докладніше](#)

Nvidia відчуває все більшу конкуренцію на ринку виробництва чіпів

На конференції GTC 2025 Nvidia представила нові GPU Vera Rubin, що вдвічі перевершують попередні чипи Blackwell за швидкістю обробки ШІ-завдань, а також персональні суперкомп'ютери DGX Spark і DGX Station. Попри ці інновації, компанія стикається з зростанням ринку кастомних чіпів від AWS, Google і Microsoft, а також спробами OpenAI та Meta створювати власні чіпи. [Докладніше](#)

Apple планує використовувати фотографії Apple Maps Look Around для навчання ШІ

Apple з березня 2025 року використовуватиме зображення з Look Around у Apple Maps для покращення ШІ-функцій, зокрема генерації, розпізнавання та редагування зображень. Усі обличчя та номери на фото автоматично розмиваються, а користувачі можуть запитати додаткове розмиття. Збір даних здійснюється через камери, LiDAR і мобільні пристрої. Ці дані вдосконалять сервіси, як-от Image Playground, Clean Up Tool та пошук у Фото, при цьому компанія зберігає фокус на приватності. [Докладніше](#)

США занепокоєні щодо здатності їх електромереж витримати зростаючі навантаження пов'язані з ШІ

Стрімке зростання у США кількості та потужності центрів обробки даних для обслуговування все зростаючих потреб ШІ-систем викликає у фахівців занепокоєння щодо здатності американських електромереж витримати цей зростаючий попит. Очікується, що за три роки енергоспоживання таких центрів потроїться й досягне 12% загального споживання електроенергії в США. В деяких штатах ціни на електроенергію вже зросли у 8 разів. Керівники енергетичних компаній наголошують на необхідності інвестицій в інфраструктуру, пришвидшення підключення нових потужностей та впровадження інновацій для забезпечення стабільності функціонування мереж.

[Докладніше](#)

Університети Китаю розширюють набір студентів на спеціальності пов'язані з ШІ

Кілька провідних університетів Китаю оголосили про розширення набору студентів у стратегічно важливих галузях, зокрема які пов'язані з розвитком ШІ. Пекінський університет додав на такі спеціальності 150 місць у 2025 році, Університет Женьмін – понад 100, а Шанхайський університет Цзяо Тун – ще 150. Ініціатива є частиною стратегії Китаю стати сильною освітньою державою до 2035 року. Університети також інтегрують у навчання продукти китайського стартапу DeepSeek для підвищення якості підготовки у сфері ШІ. [Докладніше](#)