



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-
ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»

№ 3' 2026

НАУКА ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЇ

ДАЙДЖЕСТ НОВИН
ВІД УкрІНТЕІ

УДК 001+001.895

Ідентифікатор медіа R40-05191

ISSN 3041-1769 (online)

Редакційна рада: Т.В. Писаренко, Т.К. Кваша

Наука, технології, інновації. Дайджест новин від УкрІНТЕІ : електронний інформаційний дайджест // МОН України; ДНУ УкрІНТЕІ. – Київ : УкрІНТЕІ, 2026. – Вип. 3. – 53 с.

Дайджест новин від УкрІНТЕІ — незамінний ресурс для всіх, хто бажає залишатися в курсі останніх досягнень у сфері інновацій та технологічних рішень. Ексклюзивні новини та аналітика. Інсайти змін у законодавстві. Анонси важливих форумів, конференцій, семінарів. Історії успіху нових стартапів і стратегій зеленої економіки.

Періодичність: щомісячно.

Рік заснування: 2017 р.

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

IBAN: UA518201720313201001201097044 в УДКСУ у м. Києві,
код ЄДРПОУ 40814998, ІПН 408149926502, код платежу 25010100

З питань придбання:

тел: (044) 521-00-39, e-mail: uintei.info@gmail.com

Засновник: Державна наукова установа «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції Серія ДК № 5332 від 12.04.2017 р.

Адреса редакції: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 180

©УкрІНТЕІ

1. ПОЛІТИКА ТА ЗВІТИ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

ГЛОБАЛЬНА ЕНЕРГЕТИКА У 2026 РОЦІ ПЕРЕЖИВАЄ СКЛАДНИЙ, АЛЕ ВОДНОЧАС ПЕРСПЕКТИВНИЙ ЕТАП ТРАНСФОРМАЦІЇ.....	5
OPENAI МОЖЕ УКЛАСТИ КОНТРАКТ З НАТО У СФЕРІ ШІ.....	6
КОМЕРЦІЙНІ 6G МЕРЕЖІ БУДУТЬ ДОСТУПНІ В КИТАЇ ДО 2030 РОКУ.....	6
ТЕХНОЛОГІЧНА ШВЕЦІЯ ВТРАЧАЄ СТАРТАПИ: 30% «ЄДИНОРОГІВ» ПЕРЕЇХАЛИ ЗА КОРДОН.....	7
КОНФЕРЕНЦІЯ, ПРИСВЯЧЕНА УСПІХУ ЄДИНОГО ПАТЕНТНОГО СУДУ ТА ЄДИНОГО ПАТЕНТУ.....	8
ЩОРІЧНА ЗУСТРІЧ: КОМІТЕТ ЕКСПЕРТІВ CРС ТА IPC.....	8
ЕРО ВПРОВАДЖУЄ ПЕРЕДОВЕ РІШЕННЯ НА ОСНОВІ ШІ, РОЗРОБЛЕНЕ В ЄВРОПІ.....	9
НОВИЙ ЗВІТ KPMG'S GLOBAL TECH REPORT 2026.....	9
88% КОМПАНІЙ ПОВІДОМИЛИ ПРО ЗРОСТАННЯ ДОХОДІВ ЗАВДЯКИ ШІ – ДОСЛІДЖЕННЯ NVIDIA.....	10
У МІНЦИФРІ НАЗВАЛИ ТЕРМІНИ ЗАПУСКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ШІ-МОДЕЛІ.....	11
ЯПОНІЯ ЗАСТЕРІГАЄ ВІД ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ HUAWEI ПІД ЧАС ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ.....	11
МІНОБОРОНИ ПЕРЕТВОРЮЄТЬСЯ НА ТЕХНОЛОГІЧНУ КОРПОРАЦІЮ.....	12
МОЛОДІ ВЧЕНІ ДОЛУЧАЮТЬСЯ ДО ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ: У ЛЬВОВІ ОБГОВОРИЛИ МЕХАНІЗМИ СПІВПРАЦІ НАУКИ Й ВЛАДИ.....	12

2. НОВИНИ ЗІ СВІТУ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ

НАУКОВЦІ ВІДКРИЛИ НОВИЙ ТИП ФІЗИКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ШІ.....	14
ВЧЕНІ СТВОРИЛИ ПРИСТРІЙ, ЯКИЙ ВИРОБЛЯЄ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ З ПОВІТРЯ.....	14
ЗАМІСТЬ ЕЛЕКТРИКИ — СВІТЛО. АВСТРАЛІЙСЬКІ ВЧЕНІ СТВОРИЛИ ФОТОННИЙ ЧИП, ЩО ОБРОБЛЯЄ ДАНІ ШІ ЗА ТРИЛЬЙОННІ ЧАСТКИ СЕКУНДИ.....	15
КИТАЙ ВПЕРШЕ ДОЗВОЛИВ КОМЕРЦІЙНЕ ВИКОРИСТАННЯ ІМПЛАНТА ДЛЯ МОЗКУ.....	15
МІНУС 30% ПАЛЬНОГО. PRATT & WHITNEY ТЕСТУЄ АВІАДВИГУН НОВОГО ПОКОЛІННЯ.....	16
ШІ ВИХОДИТЬ НА ПОЛЯ: НОВА ТЕХНОЛОГІЯ МОЖЕ ЗМІНИТИ АГРАРНУ ГАЛУЗЬ.....	17
ВЧЕНІ ВІДКРИЛИ ІННОВАЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ, ЩО МОЖЕ КЕРУВАТИ СВІТЛОМ НА МІКРОЧИПАХ.....	17
КИТАЙСЬКІ РОЗРОБНИКИ СТВОРИЛИ НОВИЙ ПОТУЖНИЙ ТРАКТОР, ЯКИЙ ПРАЦЮЄ НА МЕТИЛОВОМУ СПИРТІ.....	18
У США З'ЯВИТЬСЯ АЕС НОВОГО ПОКОЛІННЯ: ЯК ПРАЦЮЄ ЯДЕРНИЙ РЕАКТОР НА ШВИДКИХ НЕЙТРОНАХ.....	18
КИТАЙСЬКІ ІНЖЕНЕРИ СТВОРИЛИ ВУГЛЕЦЕВЕ ВОЛОКНО У 10 РАЗІВ МІЦНІШЕ ЗА СТАЛЬ.....	19
МЕТА ПЛАНУЄ РОЗРОБЛЯТИ ВЛАСНІ ЧІПИ ДЛЯ НАВЧАННЯ ШІ.....	20
ІНЖЕНЕРИ СТВОРИЛИ ПЕРШУ В СВІТІ «ЧОРНУ СКРИНЬКУ» ДЛЯ ДРОНІВ НА БЛОКЧЕЙНІ.....	20
КИТАЙ СТВОРИВ НОВІТНЮ БАТАРЕЮ ДЛЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ.....	21
OPENAI ВИПУСТИЛА GPT-5.4: ЩО МОЖЕ НОВА МОДЕЛЬ.....	21
USB-C МОЖЕ ВІДІЙТИ В МИНУЛЕ: ЄВРОСОЮЗ ВІДКРИВ ШЛЯХ ДО НОВОЇ ЕРИ СМАРТФОНІВ.....	22
ІЗРАЇЛЬ УПЕРШЕ ЗАСТОСУВАВ ЛАЗЕРНУ ЗБРОЮ В БОЮ: ВАРТІСТЬ ПОСТРІЛУ – 2-5 ДОЛАРІВ.....	23
УКРАЇНСЬКА КОМПАНІЯ BLUEBIRD TECH СТВОРИЛА КОМПАКТНИЙ ПІСТОЛЕТ «ЧІПА» ДЛЯ ПЕРЕХОПЛЕННЯ ДРОНІВ.....	23

3. УСПІШНІ ПРОЄКТИ СТАРТАПІВ

НІМЕЦЬКИЙ СТАРТАП ЗАЯВИВ ПРО ПЕРШЕ РОЗГОРТАННЯ КЕРОВАНИХ КОМАХ-КІБОРГІВ У БОЙОВИХ СТРУКТУРАХ НАТО..... 24

АВСТРАЛІЙСЬКИЙ СТАРТАП БУДУЄ ДАТАЦЕНТРИ З ЛЮДСЬКИМИ НЕЙРОНАМИ..... 24

ВІТЕР, МОРЕ ТА НЕЙРОМЕРЕЖІ. СТАРТАП AIKIDO ЗАПУСКАЄ ПЛАВУЧІ «ФАБРИКИ ШІ»..... 25

AMAZON КУПИЛА ШВЕЙЦАРСЬКИЙ СТАРТАП RIVR ДЛЯ РОЗВИТКУ АВТОНОМНОЇ РОБОТОТЕХНІКИ..... 25

ПОНАД \$1,6 МЛН ЗАЛУЧИВ СТАРТАП SUPERAPP. СЕРЕД ІНВЕСТИТОРІВ VESNA CAPITAL, FLYER ONE VENTURES ТА ІНШІ..... 26

КОМПАНІЯ DECAGON ЗАВЕРШУЄ СВОЮ ПЕРШУ ТЕНДЕРНУ ПРОПОЗИЦІЮ ЗА ОЦІНКИ \$4,5 МЛРД..... 26

УКРАЇНСЬКИЙ СТАРТАП SUPERAPP ЗАЛУЧИВ \$1,6 МЛН НА AI NO-CODE РОЗРОБКУ ПІД IOS ТА MAC. У НАЙБЛИЖЧУ ДОБУ НИМ МОЖНА СКОРИСТАТИСЯ БЕЗПЛАТНО..... 27

SARVAM ЗАПУСКАЄ ЧАТ-ДОДАТОК INDUS НА БАЗІ AI ДЛЯ МІСЦЕВИХ КОРИСТУВАЧІВ..... 28

READ AI ЗАПУСКАЄ AI-АСИСТЕНТА ADA — «ЦИФРОВОГО ДВІЙНИКА» ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОННОЮ ПОШТОЮ ТА ПЛАНУВАННЯ ЗУСТРІЧЕЙ..... 28

CUDIS ПРЕДСТАВИВ НОВУ ЛІНІЙКУ РОЗУМНИХ КІЛЕЦЬ ДЛЯ КОНТРОЛЮ СТАНУ ЗДОРОВ'Я З ФУНКЦІЯМИ ШІ..... 29

LEGORA ЗАЛУЧИЛА \$550 МЛН ТА ПЛАНУЄ РОЗШИРЕННЯ БІЗНЕСУ У США..... 30

РОЗВИТОК СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ МЕДИЦИНИ: SIGNACOR THERAPEUTICS ОТРИМУЄ €288ТИС. У МЕЖАХ SEED-РАУНДУ €1,1МЛН ДЛЯ НОВОГО ПРЕПАРАТУ ПРОТИ ГІПЕРТРОФІЧНОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ..... 30

ПАРИЗЬКИЙ СТАРТАП QEVLAR AI ЗАЛУЧИВ €25,8МЛН ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗСЛІДУВАНЬ У ЦЕНТРАХ КІБЕРБЕЗПЕКИ ЗА ДОПОМОГОЮ АВТОНОМНОЇ ШІ-ПЛАТФОРМИ..... 31

ПОЛЬСЬКИЙ СТАРТАП PK MIL SA ВИРОБЛЯТИМЕ УКРАЇНСЬКУ САМОХІДНУ ГАУБИЦЮ БОГДАНА..... 31

4.ІНВЕСТИЦІЇ В ІННОВАЦІЙНІ ПРОЄКТИ

OPENAI ЗАЛУЧИЛА \$110 МЛРД..... 33

AMAZON ІНВЕСТИУЄ ДОДАТКОВІ \$21 МЛРД В ІСПАНІЮ ДЛЯ ДАТА-ЦЕНТРІВ ТА ШІ..... 33

ANDURIL ГОТУЄ БАГАТОМІЛЬЯРДНИЙ РАУНД ФІНАНСУВАННЯ ОБОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ..... 34

ЛАУРЕАТ ПРЕМІЇ ТЬЮРІНГА ЗАПУСКАЄ НОВИЙ AI-СТАРТАП AMI ТА ЗАЛУЧАЄ \$1 МЛРД..... 34

TOLOKA.VC ІНВЕСТИУВАВ \$745 ТИС. У АМЕРИКАНСЬКУ РОБОТОТЕХНІЧНУ КОМПАНІЮ LUCID BOTS..... 35

РОЗРОБНИК ДРОНІВ MAGURA, УКРАЇНСЬКА UFORCE, ЗАЛУЧИЛА \$50 МЛН У SEED-РАУНДІ ТА ЗАЯВИЛА ПРО ОЦІНКУ ПОНАД \$1 МЛРД..... 35

ЗАСНОВНИКИ МАТЕ ACADEMY ЗАПУСТИЛИ КОФАУНДИНГОВУ СТУДІЮ RIST LABS І ЗАЛУЧИЛИ \$10 МЛН ДЛЯ ПЕРШОГО ПРОДУКТУ..... 36

5.РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

НІМЕЧЧИНА ЗАПУСКАЄ ВЛАСНУ ХМАРУ ДЛЯ ШІ: ЯК ЄВРОПА ЗМЕНШУЄ ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД США ТА КИТАЮ..... 37

МІНОБОРОНИ ЗАПУСКАЄ DEFENSE AI CENTER «A1» ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ШІ У ВІЙНІ..... 37

ШІСТЬ НОВИХ ПОСЛУГ У ДІІ, СТАРТ 5G ТА ОНОВЛЕННЯ МРІЇ: ТЕХНОЛОГІЧНІ ДОСЯГНЕННЯ УКРАЇНЦІВ У 2026 РОЦІ..... 38

МАНІФЕСТ ДОБРОЧЕСНОСТІ ТА НОВА ПЛАТФОРМА: В УКРАЇНІ ЗАПУСКАЮТЬ АНТИКОРУПЦІЙНУ ІНІЦІАТИВУ..... 40

УКРАЇНА СТВОРЮЄ ВЛАСНУ ШІ-МОДЕЛЬ У СПІВПРАЦІ З GOOGLE..... 41

ОЛЕКСІЙ СОБОЛЕВ ОБГОВОРІВ РОЗВИТОК ПРОГРАМИ єЧЕК ТА ІНШИХ КЛЮЧОВИХ ПРОЕКТІВ З MASTERCARD..... 41

ПЛАТФОРМА EMERGENT ЗА ВІСІМ МІСЯЦІВ ПІСЛЯ ЗАПУСКУ ДОСЯГЛА РІЧНОГО ДОХОДУ ПОНАД \$100 МЛН..... 42

LUMA ЗАПУСКАЄ AI-АГЕНТІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КРЕАТИВНОГО КОНТЕНТУ НА ОСНОВІ НОВИХ МОДЕЛЕЙ «UNIFIED INTELLIGENCE»..... 43

REJU ОБРАЛА МАЙДАНЧИК У ФРАНЦІЇ ДЛЯ ЦЕНТРУ РЕГЕНЕРАЦІЇ ТЕКСТИЛЮ В МІСТІ ЛАК..... 44

SOLINK ВІДКРИВАЄ НОВИЙ ОФІС У ТОРОНТО ДЛЯ РОЗВИТКУ AI-ВІДЕОАНАЛІТИКИ..... 45

ЛОНДОНСЬКИЙ СТАРТАП ISEMBARD ВІДКРИЄ В УКРАЇНІ ЗАВОД, ЩО БАЗУЄТЬСЯ НА ШІ..... 45

ПОШУКОВИЙ ІНСТРУМЕНТ НОВОГО ПОКОЛІННЯ ВІД ЕРО ДЛЯ ЕКСПЕРТІВ НАРАЗІ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ У ПОНАД 40 НАЦІОНАЛЬНИХ ПАТЕНТНИХ ВІДОМСТВАХ ПО ВСЬОМУ СВІТУ..... 46

З 1 БЕРЕЗНЯ 2026 РОКУ СТАРТУЄ ПІЛОТНА ПРОГРАМА РСТ ВІД ЕРО ТА IP AUSTRALIA..... 47

ВИКОРИСТАННЯ ШІ ДЛЯ ВЕДЕННЯ ПРОТОКОЛІВ РОЗШИРЕНО НА РОЗГЛЯД СПРАВ ЩОДО УНІТАРНИХ ПАТЕНТІВ ПІД ЧАС УСНИХ ПРОЦЕДУР..... 47

ЄВРОПЕЙСЬКЕ ПАТЕНТНЕ ВІДОМСТВО ОБИРАЄ ІННОВАЦІЙНИЙ ШІ РОЗРОБЛЕНИЙ В ЄС..... 48

6. НОВИНИ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

УКРАЇНА, ЯПОНІЯ ТА ЮНІДО ПОСИЛЮЮТЬ СПІВПРАЦЮ ДЛЯ ЗЕЛЕНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ПРОМИСЛОВОСТІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ..... 49

ДЕРЖСПЕЦЗВ'ЯЗКУ, МІНЦИФРИ ТА ФОНД СХІДНА ЄВРОПА ПІДПИСАЛИ МЕМОРАНДУМ ПРО СПІВПРАЦЮ ЩОДО РОЗВИТКУ CISO CAMPUS..... 50

7. АНОНСИ: МІЖНАРОДНІ КОНКУРСИ, КОНТРАКТИ, КОНФЕРЕНЦІЇ

ОГОЛОШЕНО СПІЛЬНИЙ КОНКУРС LUKE У МЕЖАХ ПРОГРАМИ «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»..... 51

ОГОЛОШЕНО КОНКУРС ПРЕМІЙ TÜBA ACADEMY PRIZES 2026..... 51

STUDENT STARTUP FUND SPRING '26: СТАРТУВАВ ДОБІР ПРОГРАМИ ДЛЯ СТУДЕНТСЬКИХ СТАРТАПІВ..... 52

ОГОЛОШЕНО КОНКУРС СПІЛЬНИХ УКРАЇНСЬКО-АВСТРІЙСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ У 2027-2028 РР..... 52

МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ З НАНОТЕХНОЛОГІЙ ТА НАНОМАТЕРІАЛІВ (NANO-2026)..... 53

ГЛОБАЛЬНА ЕНЕРГЕТИКА У 2026 РОЦІ ПЕРЕЖИВАЄ СКЛАДНИЙ, АЛЕ ВОДНОЧАС ПЕРСПЕКТИВНИЙ ЕТАП ТРАНСФОРМАЦІЇ

<https://inventure.com.ua/uk/news/world/globalna-energetika-u-2026-roci-perezhivaye-skladnij-ale-vodnochas-perspektivnij-etap-transformaciyi>



Глобальна енергетика переживає складний, але водночас перспективний етап трансформації. За даними Energy Institute у співпраці з Kearney і KPMG, світове енергопостачання у 2024 р. зросло на 2 % через збільшення попиту на всі види енергії – як відновлювані джерела, так і викопне паливо.

Викопні джерела все ще домінують у балансі енергії на рівні приблизно 86 % глобального використання.

Це свідчить про те, що енергетичний перехід відбувається нерівномірно й «хаотично», а не лінійно: і «зелена» енергія зростає, і традиційні ресурси продовжують розвиватися одночасно.

Тенденції 2025–2026: що важливо для інвесторів

Світовий попит росте швидше, ніж пропозиція ВДЕ. Глобальний попит на енергію збільшується – і це не лише про «зелений» сектор. Загальна потреба в енергії перевищує можливості відновлюваних джерел забезпечити її повністю, що приводить до одночасного зростання виробництва як відновлювальних джерел, так і нафтових, газових і вугільних активів.

Що це означає для інвесторів:

- Попит на електрику, особливо в Азії та країнах, що розвиваються, продовжить стимулювати розвиток потужностей з ВДЕ.

- Енергетичні компанії, які поєднують відновлювані джерела зі стабільними традиційними активами, можуть мати конкурентні переваги в перехідний період.

Незважаючи на інвестиції у ВДЕ, вугілля, нафта і газ продовжують залишатися суттєвою частиною світової енергосистеми як джерела стабілізації електромереж і базового енергопостачання.

Інвестиційний контекст:

- Активи в секторах газу та нафти, особливо в регіонах з високим попитом, зберігають цінність у коротко- та середньостроковій перспективі.

- Компанії, що модернізують виробництво викопного палива (наприклад, впроваджують технології зниження викидів), зможуть залишатися привабливими для капіталу.

Хоча частка ВДЕ у загальному енергобалансі все ще відносно мала (близько 13 %) у порівнянні з викопним паливом, темпи зростання відновлюваних джерел значно вищі.

Це створює перспективні інвестиційні ніші для сонячних та вітрових електростанцій; систем зберігання енергії (батареї та інші технології); цифрових продуктів для керування енергоспоживанням.

Енергетичний ринок залишає відкритим питання стабільності цін і безпеки поставок. Перехід від одного виду енергії до іншого відбувається під впливом геополітичних чинників, що збільшує ризики волатильності, але також створює можливості для стратегічних інвестицій у диверсифікацію поставок і технологічну стійкість.

Що це значить для інвесторів у 2026 році:

Диверсифікація портфеля залишається ключовою стратегією. У світлі «хаотичного» переходу інвесторам важливо балансувати між традиційними енергетичними активами і проектами ВДЕ. Це дозволяє знизити ризики та отримати вигоду з різних джерел доходу.

Фокус на гнучких технологіях. Інвестиції в інфраструктуру, яка може адаптуватися до змін попиту, наприклад, енергосховища та smart-grid рішення мають високий потенціал для довгострокового зростання.

ESG і політичні рамки стають важливішими. Активи, що відповідають вимогам сталого розвитку та мають чітку ESG-стратегію (знижать викиди, інтегрують відновлювані джерела), більш привабливі для міжнародних інвесторів.

Глобальний енергетичний сектор перебуває у фазі, де традиційні та зелені джерела енергії ростуть одночасно, створюючи як ризики, так і широкі можливості для капіталу.

Для стратегічних інвесторів це означає:

- збереження уваги до стабільних джерел енергії (вуглеводні та газ) як джерела короткострокового доходу;
- розвиток технологічних і «зелених» активів, які стануть драйвером майбутнього;
- активне використання ESG-метрик для залучення інвестицій у проекти, що можуть отримати пільгове фінансування або субсидії під «зелений» перехід.

У 2026 р. енергетичний сектор продовжить бути одним із найцікавіших для глобального капіталу – саме через комбінацію високого попиту, технологічних змін і потреби в модернізації.

OPENAI МОЖЕ УКЛАСТИ КОНТРАКТ З НАТО У СФЕРІ ШІ

<https://fintechinsider.com.ua/openai-mozhe-uklasty-kontrakt-z-nato-u-sferi-shtuchnogo-intelektul>

Компанія OpenAI розглядає можливість контракту з НАТО для розгортання своїх технологій штучного інтелекту на некласифікованих мережах альянсу. Про це стало відомо через кілька днів після того, як розробник ChatGPT уклав угоду з Пентагоном.

Сем Альтман (CEO компанії OpenAI) зазначив, що компанія планує інтеграцію на всіх класифікованих мережах НАТО. Пізніше пресслужба компанії уточнила, що йдеться саме про некласифіковані мережі.



Компанія також уклала угоду з Міністерством оборони США щодо постачання своїх систем ШІ для засекречених військових мереж. Раніше Дональд Трамп розпорядився припинити використання технологій Anthropic у федеральних агентствах. Компанія вимагала гарантій, що її систему Claude не застосовуватимуть для масового стеження всередині країни або для автономних летальних озброєнь без участі людини.

Альтман заявив, що угода OpenAI з урядом містить аналогічні застереження. За його словами, компанія забороняє використання своїх моделей для внутрішнього масового спостереження та автономних систем озброєння, які можуть застосовувати силу без людського контролю.

КОМЕРЦІЙНІ 6G МЕРЕЖІ БУДУТЬ ДОСТУПНІ В КИТАЇ ДО 2030 РОКУ

<https://ua.news/ua/technologies/komertsiiini-6g-merezhi-budut-dostupni-v-kitayi-do-2030-roku>



Технологія мобільного зв'язку шостого покоління може з'явитися на комерційному ринку Китаю близько 2030 р. після затвердження відповідних міжнародних стандартів. Про це заявив головний науковий співробітник CICT Mobile Сунь Шаохуй.

За його словами, світова телекомунікаційна галузь під координацією Міжнародного союзу електрозв'язку вже досягла консенсусу щодо напрямів розвитку, сценаріїв застосування та ключових вимог до 6G. Ця технологія має значно покращити швидкість передачі даних і кількість підключень, а також зробити мережеві сервіси більш гнучкими та персоналізованими. Китай розпочав дослідження стандартів 6G ще у 2018 р., а у вересні 2024-го запустив перший офіційний проєкт у цій сфері.

Очікується, що запровадження 6G відкриє нові можливості для розвитку інтернету речей, інтелектуальних мереж і покращить зв'язок у різних індустріях, що сприятиме інноваціям у багатьох сферах.

ТЕХНОЛОГІЧНА ШВЕЦІЯ ВТРАЧАЄ СТАРТАПИ: 30% «ЄДИНОРОГІВ» ПЕРЕЇХАЛИ ЗА КОРДОН

<https://borgexpert.com/news/tekhnologichna-shvetsiia-vtrachaie-startapy-30-iedynorohiv-pereikhaly-za-kordon>

Швеція, яку протягом десятиліть вважали одним із головних технологічних центрів Європи, стикається з ризиком масштабного відтоку стартапів. Країна, що виховала цілу плеяду технологічних компаній-«єдинорогів», нині спостерігає, як частина перспективних бізнесів переносить штаб-квартири за кордон, насамперед до США.

Фундамент шведського технологічного буму було закладено ще у 1990-х роках. Тоді держава провела лібералізацію податкової політики та інвестувала у розвиток цифрової інфраструктури. Уже до 2005 р. комп'ютери були приблизно у 75% шведських домогосподарств, що створило сприятливе середовище для розвитку цифрової економіки та нових технологічних компаній.



У результаті сформувалася потужна стартап-мережа: засновники та працівники лише дев'яти найбільших шведських «єдинорогів» згодом створили понад 200 нових технологічних компаній по всьому Європейському Союзу. Ця модель довгий час слугувала прикладом того, як локальна екосистема може генерувати нові хвилі підприємництва.

Втім, останні роки демонструють іншу тенденцію. За даними аналітиків, приблизно 30% шведських технологічних «єдинорогів», створених у період з 2008 по 2021 р., уже перенесли свої штаб-квартири за межі країни.

Найпопулярнішим напрямком для переїзду стали Сполучені Штати. Головна причина – доступ до значно більших обсягів венчурного капіталу. У Європі небагато інвестиційних фондів, здатних очолювати раунди фінансування обсягом понад 100 млн євро, що є критично важливим для швидкого масштабування технологічних компаній.

Додатковим фактором стала внутрішня економічна політика. Наприклад, у Швеції діє пільговий режим для програм опціонів для співробітників, який дозволяє надавати акції компанії за нульовою вартістю. Проте ця схема доступна лише для підприємств, де працює до 250 співробітників, що фактично створює бар'єр для стартапів на етапі активного зростання.

Складнішою стала й ситуація з міжнародним наймом. Нові міграційні правила передбачають, що зарплата іноземних спеціалістів має становити не менше 90% від середнього рівня заробітної плати в країні. Для стартапів, які ще перебувають у фазі розвитку, такі вимоги можуть бути занадто обтяжливими.

У поєднанні з інфраструктурними викликами це змушує багато перспективних компаній шукати більш гнучкі умови для розвитку за кордоном. Найчастіше вибір падає на США, де доступні більш обсяги інвестицій, ширший ринок капіталу та більш гнучкі механізми масштабування бізнесу.

Експерти попереджають, що якщо тенденція продовжиться, Швеція може поступово втратити частину свого впливу на європейському технологічному ринку. Країна й надалі залишається одним із найсильніших інноваційних центрів Європи, однак зростаюча конкуренція за капітал і таланти змушує уряди переглядати правила, щоб не допустити відтоку перспективних компаній.

КОНФЕРЕНЦІЯ, ПРИСВЯЧЕНА УСПІХУ ЄДИНОГО ПАТЕНТНОГО СУДУ ТА ЄДИНОГО ПАТЕНТУ

<https://www.epo.org/en/news-events/news/full-day-conference-success-unified-patent-court-and-unitary-patent>



5 березня 2026 р. віце-президент ЄПВ з правових та міжнародних питань Крістоф Ернст взяв участь у конференції Асоціації торговельних марок Європейських співтовариств (ЕСТА) «ЄПС – історія успіху?», яка відбулася у Відомстві з патентів та торговельних марок Німеччини в Мюнхені. Одноденний захід був зосереджений на системі Єдиного патентного суду (UPC) та його ролі, що розвивається, в рамках європейської патентної системи.

На конференції, що зібрала патентних та судових адвокатів, штатних юрисконсультів, суддів та представників галузі, були розглянуті ключові події у сфері FRAND та розбіжності національних підходів, доктрина еквівалентності в національній судовій практиці та практиці UPC, нещодавні рішення UPC та стратегічні міркування щодо складання та забезпечення виконання патентних вимог з національною та унітарною дією.

У своєму вітальному слові віце-президент Ернст наголосив на значному впровадженні системи єдиного патенту, яка налічує понад 80 000 реєстрацій у 18 державах-членах-учасниках. Він підкреслив, що європейські патентовласники становлять переважну більшість із них, а мікропідприємства, дослідницькі установи та малі та середні підприємства разом становлять майже половину всіх європейських користувачів. Це свідчить про те, що система широко застосовується, і не лише великими корпораціями.

Також було підкреслено високий рівень правової визначеності, який пропонує система. На сьогоднішній день Єдиний патентний суд підтвердив кожне рішення, видане ЄПВ, зміцнюючи узгодженість між адміністративною та судовою практикою та посилюючи передбачуваність для користувачів.

Конференція відбулася після попередньої зустрічі між ЄРО та ЕСТА. Обговорення охоплювало останні події в обох організаціях, включаючи нещодавно створений Патентний комітет ЕСТА, а також майбутні виклики в європейській патентній системі.

ЩОРІЧНА ЗУСТРІЧ: КОМІТЕТ ЕКСПЕРТІВ CPC ТА IPC

<https://www.epo.org/en/news-events/news/annual-meetings-cpc-and-ipc-committee-experts>

Бюро патентів і торговельних марок Сполучених Штатів (USPTO) та Європейське патентне відомство (EPO) провели 13-ту щорічну зустріч Cooperative Patent Classification (CPC) 23 лютого 2026 року. Захід відбувся у гібридному форматі з Женеви та зібрав понад 80 учасників із 40 відомств інтелектуальної власності. У той самий тиждень у Женеві також відбулася 57-ма сесія IPC Committee of Experts.



Під час зустрічі EPO та USPTO представили оновлену інформацію про зростаючу спільноту CPC, окреслили заплановані на 2026 рік випуски CPC (1 травня та 1 липня), детально розповіли про доступні навчальні програми та IT-підтримку, а також поінформували делегатів про нові розроблені сервіси класифікації CPC, які незабаром будуть доступні через Single Access Portal EPO. Делегації поділилися своїм досвідом впровадження CPC, підкресливши переваги, які вони отримали, та визначивши сфери, де може знадобитися додаткова підтримка.

Такий обмін створив простір для конструктивного діалогу та налагодження професійних контактів, що сприяє подальшому зміцненню спільноти CPC. Зібрані під час обговорень відгуки допоможуть EPO та USPTO спрямувати подальше вдосконалення системи та врахувати потреби користувачів, що постійно змінюються.

ЕРО ВПРОВАДЖУЄ ПЕРЕДОВЕ РІШЕННЯ НА ОСНОВІ ШІ, РОЗРОБЛЕНЕ В ЄВРОПІ

<https://www.epo.org/en/news-events/news/epo-adopts-cutting-edge-ai-solution-developed-europe>



Європейське патентне відомство (ЕРО) із задоволенням оголошує про свою стратегічну співпрацю з Mistral AI, лідером у сфері передового штучного інтелекту, з метою прискорення інновацій у Європі. Успішна співпраця призвела до нового, спільно розробленого рішення, яке ще більше покращує високоякісну обробку європейських патентних заявок завдяки використанню передових технологій штучного інтелекту.

Експерти ЄПВ та технічні команди Mistral AI тісно співпрацювали над новим рішенням, яке інтегрує найсучасніше оптичне розпізнавання символів (OCR), розроблене Mistral AI, у робочі процеси ЄПВ. Ця спільна ініціатива ілюструє, як європейські партнерства можуть відповідально та ефективно використовувати штучний інтелект для покращення державних послуг, підвищення конкурентоспроможності та підтримки сильної інноваційної екосистеми.

Ця ініціатива відповідає на унікальний виклик: управління великими обсягами складних, багатомовних документів, що містять формули, хімічні структури, зображення, таблиці та переліки послідовностей. Ці елементи традиційно створюють значні труднощі для стандартних рішень OCR.

Нова, точно налаштована модель OCR адаптована до складності патентних заявок і демонструє суттєві покращення точності вилучення даних, що дозволяє ефективніше структурувати контент для процесу видачі патентів.

Заглядаючи в майбутнє, ЕРО та Mistral AI планують подальше масштабування рішення та продовження вдосконалення моделі на основі оперативного зворотного зв'язку. Впроваджуючи передові технології штучного інтелекту, розроблені в Європі, ЕРО зміцнює європейський суверенітет, забезпечуючи обробку конфіденційної патентної інформації відповідно до європейських правових, операційних та етичних норм.

ЕРО прагне використовувати найновіші технології для надання високоякісних продуктів та послуг з підвищеною ефективністю користувачам з усього світу. Ця остання ініціатива узгоджується з Політикою ЕРО щодо штучного інтелекту, яка забезпечує чітку основу для використання можливостей та управління ризиками, що є передумовами для впровадження та інтеграції штучного інтелекту в ЕРО як частини надійного цифрового середовища, яке може підтримувати майбутнє зростання.

Ініціатива також узгоджується зі Стратегічним планом ЕРО на 2028 рік, який визначає майбутній розвиток цифрової трансформації в Офісі, сформований невпинним прагненням до сучасних рішень та постійного вдосконалення.

НОВИЙ ЗВІТ KPMG'S GLOBAL TECH REPORT 2026

<https://kpmg.com/ua/uk/media/press-releases/2026/03/88-vidsotkiv-kompaniy-uzhe-investuyut-v-ahentnyy-shi-shcho-dali.html>

Звіт KPMG's Global tech report 2026 свідчить: організації у світі виходять за межі пілотів і прагнуть вбудувати ШІ у ключові процеси та пропозиції, масштабуючи інвестиції. Хоч очікування високі, а впровадження швидке, масштабування може створювати нові виклики і варіативність віддачі



Половина глобальних техлідерів очікує досягти найвищої технологічної зрілості до 2026 р. (сьогодні – лише 11%). Це сприяє впровадженню ШІ і нових технологій у ключові процеси. Провідні організації вже отримують вищий ROI (4,5х проти середньогалузевого 2х) завдяки масштабуванню інновацій і швидкій адаптації. ROI також вище у менших компаніях, організаціях із низьким обсягом витрат і тих, хто активно трансформується. Інвестиції дають різні результати залежно від ступеня зрілості – від швидких перемог до довгострокової цінності.

ШІ стає стратегічно важливим – 68% прагнуть високої зрілості у своїх організаціях, 88% вже інвестують в агентний ШІ, а 74% бачать вимірювану вигоду. Лише 24% масштабували ШІ й досягли ROI у кількох кейсах. Це свідчить про необхідність перегляду KPI та узгодженості підходів на рівні усієї організації для повного розкриття потенціалу ШІ.

Організації активно вкладають у розвиток персоналу й адаптивну культуру. Хоча агентний ШІ розвивається швидко, до 2027 р. 42% технологічних команд складатимуть люди, а у провідних компаніях – 50%. Проблема нестачі талантів залишається: 53% організацій її відчують. 92% респондентів вважають, що керування ШІ-агентами стане необхідною компетенцією у найближчі п'ять років. Найуспішніші компанії роблять ставку і на прогрес, і на розвиток людей.

90% організацій планують розширювати партнерства й технологічні екосистеми для вирішення викликів і пришвидшення навчання. Альянси дають експертизу, підтримують інновації та поширення кращих практик. З розвитком агентного ШІ компанії розуміють важливість створення стійких екосистем для співпраці та вдосконалення. Близько третини керівників планують збільшити інвестиції в центри компетенцій і підтримку команд та експериментів.

Квантові обчислення та штучний суперінтелект (Artificial Superintelligence) наближаються, тому 78% організацій готові активніше впроваджувати нові технології. Звіт рекомендує інвестувати у стратегічне планування, етичні стандарти й стійкі команди для тривалої цінності в умовах криз і нестабільності.

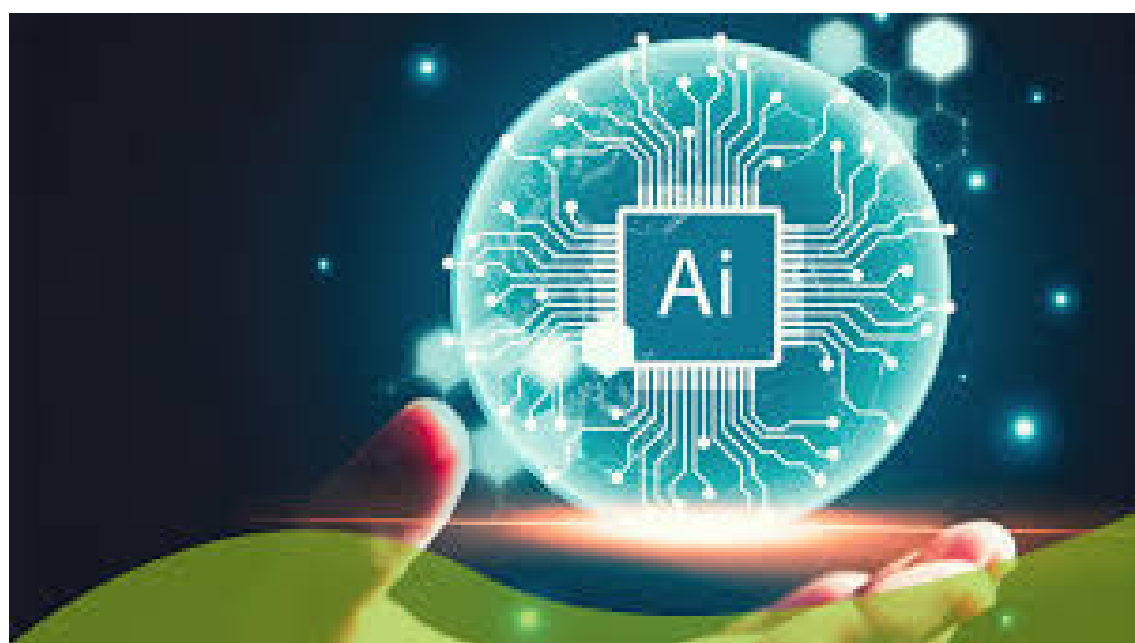
KPMG Global tech report 2026 «Лідерство в еру інтелекту: вдосконалюючись сьогодні, формуємо завтра» базується на опитуванні 2500 керівників з 27 країн і територій:

- 29% з Азіатсько-Тихоокеанського регіону;
- 43% з Європи, Близького Сходу та Африки (EMEA);
- 28% з Американського регіону.

Респонденти представляють вісім галузей: автомобільну, споживчу та роздрібну торгівлю, енергетику, фінансові послуги, державне управління, охорону здоров'я та біологічні науки, промислове виробництво, а також технології та телекомунікації. Окрім опитування, звіт доповнено інтерв'ю з вісьмома керівниками та фахівцями вищої ланки, які надають практичні поради, що допоможуть організаціям досягти успіху сьогодні та формувати майбутнє.

88% КОМПАНІЙ ПОВІДОМИЛИ ПРО ЗРОСТАННЯ ДОХОДІВ ЗАВДЯКИ ШІ – ДОСЛІДЖЕННЯ NVIDIA

<https://borgexpert.com/news/88-kompanij-povidomyly-pro-zrostannia-dokhodiv-zavdiaky-shi-doslidzhennia-nvidia>



Більшість компаній отримують фінансові вигоди від використання штучного інтелекту. За даними нового дослідження State of AI від компанії Nvidia, 88% організацій повідомили, що застосування ШІ допомогло збільшити їхній річний дохід.

Ще 87% компаній зазначили, що впровадження штучного інтелекту дозволило скоротити витрати. У дослідженні підкреслюється, що ШІ поступово переходить із тестових проєктів до повноцінної бізнес-інфраструктури, яка підтримує ключові процеси компаній.

Згідно з результатами опитування, 64% компаній уже активно використовують технології штучного інтелекту у своїй діяльності. Ще 28% перебувають на етапі оцінки потенційних сценаріїв застосування та готуються до можливого впровадження.

Найвищий рівень використання ШІ зафіксовано у Північній Америці, де 70% компаній повідомили про активне застосування цієї технології.

Зауважимо: у звіті Deloitte State of AI in the Enterprise йдеться про те, що реальний фінансовий ефект від впровадження ШІ наразі бачить лише невелика частина бізнесу. Згідно з дослідженням, 74% організацій розраховують на збільшення виручки від ШІ-ініціатив, але такого результату досягли лише 20%.

У МІНЦИФРІ НАЗВАЛИ ТЕРМІНИ ЗАПУСКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ШІ-МОДЕЛІ

<https://ua.news/ua/technologies/v-mintsifri-nazvali-termini-zapusku-natsionalnoyi-shi-modeli>

Міністерство цифрової трансформації України разом з Kyivstar розробляють власну велику мовну модель (LLM), запуск якої планується на кінець весни 2026 р. Це важливий крок для підвищення якості українських технологій ШІ та підтримки національної мови.

Модель буде краще розуміти українську мову, культуру і контекст, а також, за словами розробників, коштуватиме у 2,5–3 рази дешевше за закордонні аналоги. Спершу її планують застосовувати для державних ШІ-асистентів, з подальшим відкриттям коду для розробників.

Це створює перспективу для розвитку інновацій в Україні та підтримки локальних технологій із ширшим доступом і меншими витратами на інструменти ШІ.



ЯПОНІЯ ЗАСТЕРІГАЄ ВІД ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ HUAWEI ПІД ЧАС ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ

<https://ua.news/ua/technologies/iaponiia-zasterigaie-vid-vikoristannia-tekhnologii-huawei-pid-chas-vidbudovi-ukrayini>



Уряд Японії офіційно попередив національні компанії про високі ризики витоку конфіденційної інформації у разі використання мереж 5G від китайського гіганта Huawei під час проєктів із відновлення України.

Офіційний Токіо наголошує, що глибоке вкорінення китайської інфраструктури в українську систему зв'язку може стати «значним ризиком» для безпекових інтересів не лише Японії, а й Європи та США. Занепокоєння японської влади ґрунтується на концепції економічної безпеки та побоюваннях щодо наявності так званих «задніх дверей» (back doors) у програмному забезпеченні Huawei.

Особливу тривогу викликає той факт, що один із провідних українських мобільних операторів минулого року вже провів успішні тести 5G на базі обладнання Huawei у кількох містах. Після завершення випробувань компанія отримала від уряду України радіочастотний спектр для подальшого розвитку мережі, що фактично закріплює позиції китайського вендора на внутрішньому ринку.

Японська корпорація Rakuten Group Inc. також брала участь у тендері на впровадження 5G в Україні, проте не змогла випередити китайських конкурентів.

Токіо вважає, що домінування Huawei у Києві та інших стратегічно важливих центрах створить критичні перешкоди для інвестування в енергетику, транспорт та іншу важливу інфраструктуру.

Додатковим фактором ризику японська сторона називає можливість обходу обмежень через посередників.

МІНОБОРОНИ ПЕРЕТВОРЮЄТЬСЯ НА ТЕХНОЛОГІЧНУ КОРПОРАЦІЮ

<https://expert.com.ua/211843-minoborony-peretvoryuetsya-na-tehnologichnu-korporaciyu.html>



Міністр оборони Михайло Федоров запрошує професіоналів подаватися на відкриті вакансії. Цей заклик сигналізує про завершальний етап перетворення Міноборони на сучасну технологічну корпорацію. Головний меседж: армія потребує не лише “багнетів”, а й професійних управлінців, архітекторів даних та економістів.

«Наша команда прийшла в Міністерство оборони з чіткою візією від Президента – побудувати систему, здатну зупинити ворога в небі, стримати просування росії на землі, посилити асиметричні та кіберудари по ворогу і його економіці», – каже Федоров.

Міноборони офіційно відмовляється від застарілої бюрократії на користь методологій, за якими працюють Google та Amazon:

- OKR (Objectives and Key Results) – система постановки цілей, де кожен департамент має чіткі, вимірювані показники успіху. Це дозволяє синхронізувати дії всього Міністерства навколо стратегічних завдань Президента;

- JIRA для управління проєктами. Весь цикл розробки оборонних рішень та закупівель переноситься в цифрову систему трекінгу. Це забезпечує прозорість, контроль дедлайнів та відповідальність за кожен етап;

- Data-driven менеджмент. Рішення про закупівлі чи стратегічні зміни ухвалюються на основі аналітики в реальному часі, а не на основі паперових звітів, що застарівають ще до моменту підпису.

Міністерство шукає фахівців, здатних працювати у високотехнологічному середовищі:

- інформаційно-когнітивний домен – спеціалісти з протидії дезінформації та проведення психологічних операцій (PsyOps);

- оборонна економіка – експерти, які зможуть оптимізувати бюджети та впровадити нову модель закупівель на основі ефективності (як у випадку з дронами);

- технології та інновації – люди, які будуть інтегрувати ШІ-рішення та автономні системи в загальну мережу DELTA.

Реформа передбачає унікальне поєднання досвідів:

- цивільні топменеджери приносять культуру ефективності та швидких рішень;

- військові фахівці забезпечують розуміння реальних потреб фронту;

- незалежні радники та наглядові ради гарантують відсутність корупційних ризиків та відповідність стандартам НАТО.

МОЛОДІ ВЧЕНІ ДОЛУЧАЮТЬСЯ ДО ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ: У ЛЬВОВІ ОБГОВОРИЛИ МЕХАНІЗМИ СПІВПРАЦІ НАУКИ Й ВЛАДИ

<https://mon.gov.ua/news/molodi-vcheni-doluchaiutsia-do-formuvannia-derzhavnoi-polityky-u-lvovi-obhovoryly-mekhanizmy-spivpratsi-nauky-i-vlady>

5 березня 2026 р. у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності відбувся Конгрес молодих вчених «Молодіжна наука для політики».

Участь у відкритті Конгресу взяли заступник Міністра освіти і науки України Денис Курбатов, ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності Дмитро Бондар та голова Ради молодих вчених при МОН Анастасія Сімахова. У своєму виступі Денис Курбатов наголосив на важливості залучення молодих учених до підготовки рішень державної політики та розвитку прикладних досліджень, результати яких можуть використовуватися для реагування на актуальні виклики для країни.



Захід організовано Радою молодих вчених при Міністерстві освіти і науки України в межах реалізації Дорожньої карти інтеграції України до Європейського дослідницького простору.

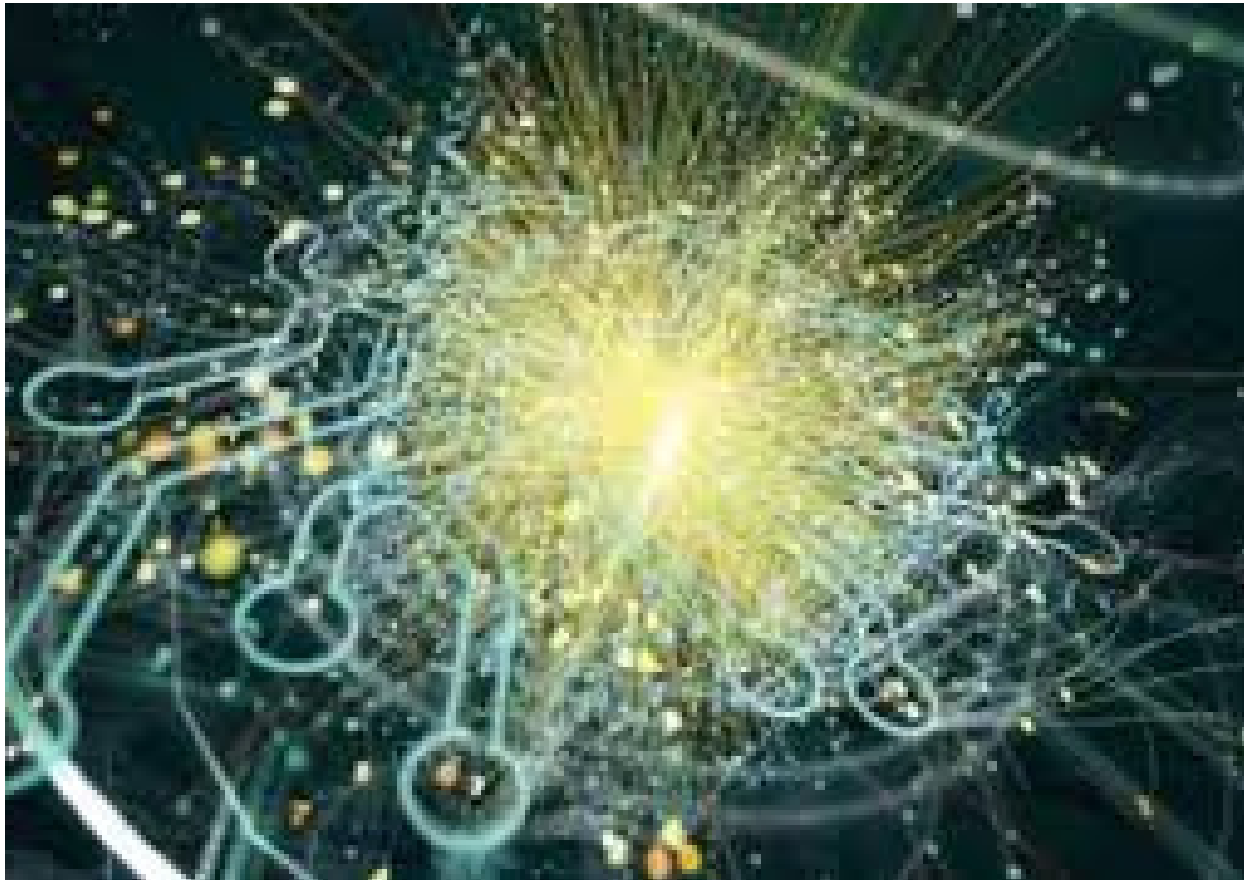
Конгрес об'єднав понад 100 учасників – молодих дослідників, представників університетів, наукових установ та органів влади. Під час заходу обговорили, як результати досліджень можуть використовуватися під час підготовки державних рішень та які інструменти співпраці між науковцями й органами влади вже працюють в Україні.

Науковці з різних регіонів України представили результати власних досліджень, зокрема у сфері безпеки держави, та обговорили можливості їх використання у державній політиці.

У межах заходу також відбулася регіональна зустріч рад молодих вчених Львівської області, під час якої учасники обговорили координацію роботи та подальшу співпрацю

НАУКОВЦІ ВІДКРИЛИ НОВИЙ ТИП ФІЗИКИ ЗА ДОПОМОГОЮ ШІ

<https://noworries.news/naukovczy-vidkryly-novyj-typ-fizyky-za-dopomogoyu-shtuchnogo-intelektul>



Дослідники з Університету Еморі запропонували новий підхід до вивчення багаточастинкових систем, використавши спеціально спроектовану нейромережу разом із лабораторними експериментами із запиленою плазмою. Їхня робота, опублікована в PNAS, показала, що ШІ може не лише аналізувати дані, а й відкривати нові фізичні закономірності.

Команда вперше з високою точністю описала нерезипрокні сили, які визначають динаміку запиленої плазми. За словами професора Джастіна Бертоне, метод не є «чорною скринькою» – дослідники розуміють, як він працює, і вважають його універсальним для інших багаточастинкових систем.

Експерименти проводилися у вакуумній камері з плазмою, де дрібні пластикові частинки утримувалися лазерним «листом» і фіксувалися високошвидкісною камерою. Це дозволило реконструювати тривимірні траєкторії руху десятків частинок і виявити, що поширені теоретичні припущення про сили взаємодії не зовсім точні.

Нейромережа врахувала симетрії та відмінності між частинками й відновила ефективні нерезипрокні сили з точністю понад 99%. Зокрема, було показано, що заряд частинок залежить не лише від їхнього розміру, а й від густини та температури плазми, а спад сил із відстанню визначається розміром частинок.

Автори підкреслюють, що їхній підхід може мати значення не лише для фізики плазми, а й для біології та інших галузей, де важливо розуміти колективну поведінку систем. Це один із небагатьох прикладів, коли ШІ безпосередньо допоміг відкрити нову фундаментальну фізичну теорію.

ВЧЕНІ СТВОРИЛИ ПРИСТРІЙ, ЯКИЙ ВИРОБЛЯЄ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ З ПОВІТРЯ

<https://pravdatutnews.com/tehnologiyi/2026/03/10/75156-vcheni-stvoryly-prystriy-yakyy-vyroblyaye-elektroenergiyu-z>



Науковці з National University of Singapore представили новий пристрій, який може виробляти електроенергію, використовуючи вологу та тепло з навколишнього повітря.

Пристрій має товщину лише близько 0,3 міліметра та створений на основі спеціальної тканини. Він здатний поглинати енергію з повітря і перетворювати її на електрику.

Під час експериментів пристрій генерував приблизно 0,7 вольтів електроенергії протягом понад 150 годин. Дослідники пояснюють, що технологія працює завдяки Hygroscopic Ionic Hydrogel – матеріалу, який може поглинати вологу з повітря та створювати електричний заряд.

Науковці вважають, що така технологія може стати доступним способом отримання енергії та допомогти зменшити витрати на електроенергію для домогосподарств.

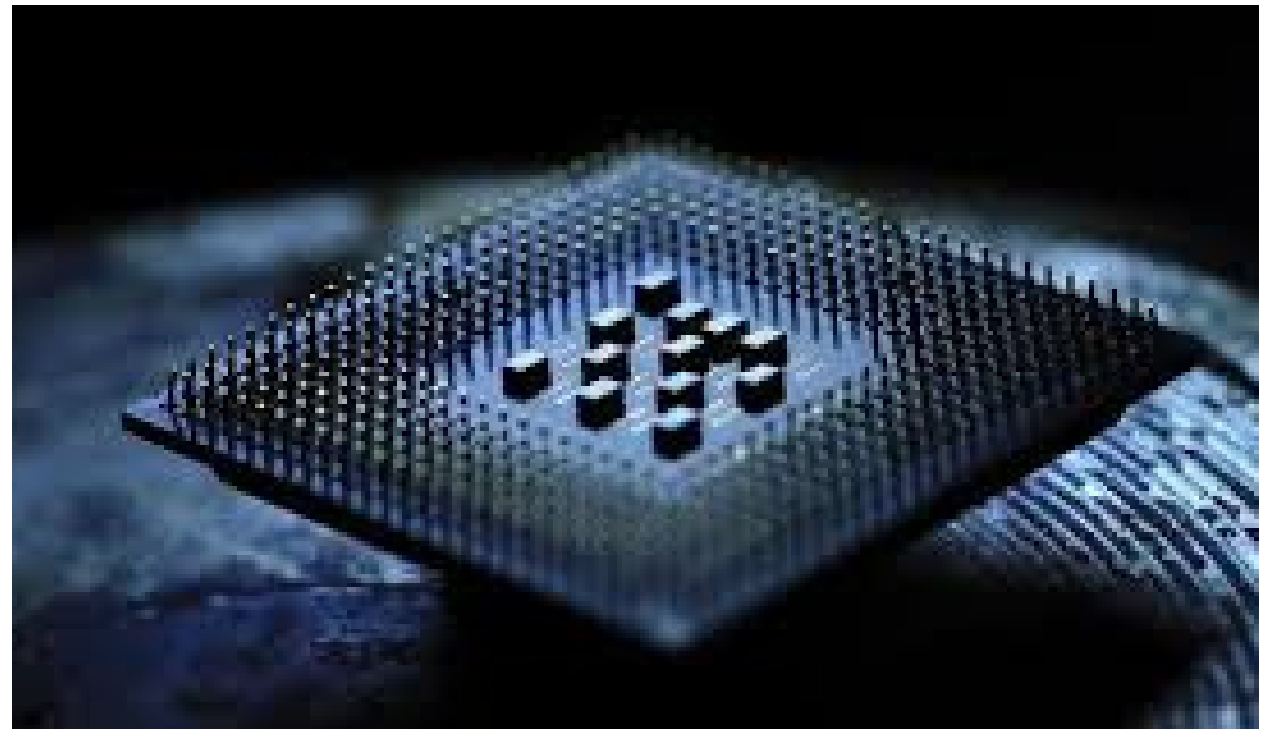
Водночас дослідники зазначають, що розробка поки перебуває на стадії тестування. Однак вона демонструє нові можливості для розвитку альтернативних джерел енергії.

ЗАМІСТЬ ЕЛЕКТРИКИ – СВІТЛО. АВСТРАЛІЙСЬКІ ВЧЕНІ СТВОРИЛИ ФОТОННИЙ ЧИП, ЩО ОБРОБЛЯЄ ДАНІ ШІ ЗА ТРИЛЬЙОННІ ЧАСТКИ СЕКУНДИ

<https://techno.nv.ua/ukr/it-industry/fotonniy-chip-dlya-neyromerezh-noviy-proriv-u-shvidkosti-ta-energoefektivnosti-50590337.html>

Прототип, створений у Сіднейському центрі нанотехнологій, дозволяє обробляти інформацію за трильйонні частки секунди, що відкриває нові горизонти для продуктивності сучасного обладнання.

Головною перевагою нової розробки є вирішення критичної проблеми енергоспоживання. Сучасні дата-центри, що обслуговують великі моделі ШІ, витрачають колосальну кількість енергії на живлення та охолодження традиційних кремнієвих чипів. У звичайних процесорах рух електронів через дроти створює опір і виділяє значне тепло. Фотонний чип працює інакше: він спрямовує світло через крихітні структури завширшки лише в декілька десятків мікрометрів (що приблизно дорівнює товщині людської волосини). Оскільки світло проходить крізь матеріали без електричного опору, тепловиділення та енерговитрати радикально знижуються.



Архітектура пристрою фактично є фізичною нейронною мережею. Наноструктури всередині чипа діють як штучні нейрони, виконуючи завдання з розпізнавання образів та класифікації безпосередньо в момент проходження світла. Це усуває потребу в окремих етапах електронної обробки, характерних для класичного програмного забезпечення.

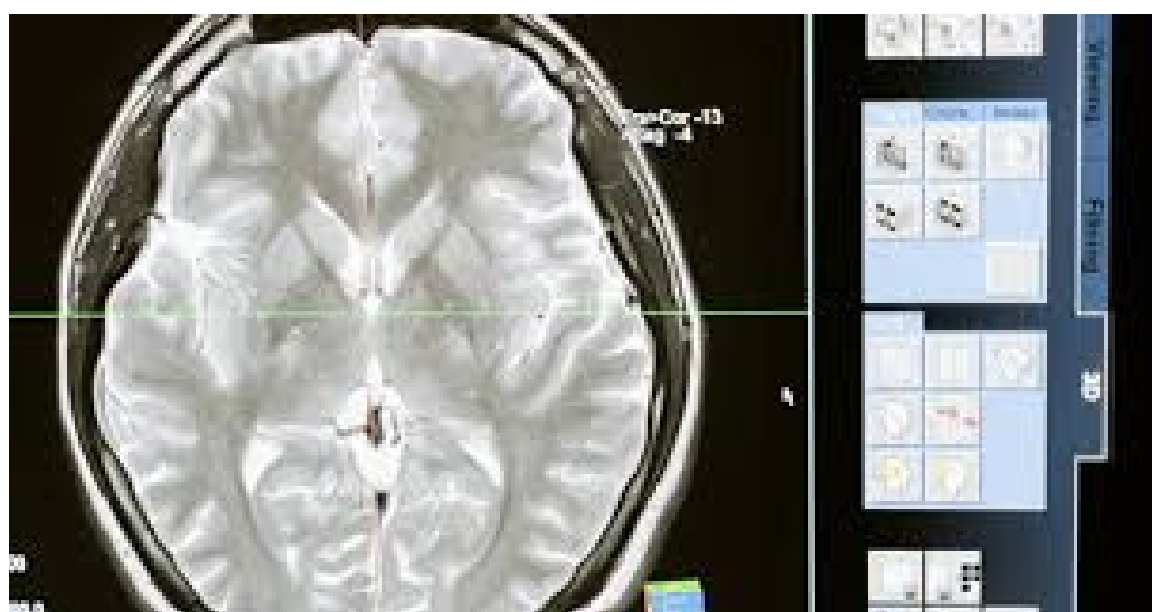
Для перевірки можливостей прототипу дослідницька група під керівництвом професора Сяоке І навчила чип класифікувати понад 10 000 біомедичних зображень, включаючи МРТ-знімки грудної клітки та черевної порожнини. Результати виявилися вражаючими: фотонна мережа ідентифікувала зображення з точністю від 90% до 99%. При цьому кожна операція завершувалася в пікосекундному масштабі часу.

Професор І зазначає, що штучний інтелект дедалі більше обмежується потужністю енергомереж, тому переосмислення обчислень на користь фотоніки дозволить створювати компактні та надшвидкі прискорювачі ШІ. Результати дослідження, опубліковані в журналі Nature Communications, свідчать про те, що моделі нейронних мереж можуть бути фізично вбудовані в нанорозмірні структури, а не просто запускатися як код.

Наступним кроком вчених стане масштабування конструкції для створення більших фотонних мереж, здатних працювати зі складнішими наборами даних. У перспективі такі чипи можуть доповнити або повністю замінити традиційні процесори в завданнях машинного навчання, забезпечуючи стійкий розвиток глобальної цифрової інфраструктури.

КИТАЙ ВПЕРШЕ ДОЗВОЛИВ КОМЕРЦІЙНЕ ВИКОРИСТАННЯ ІМПЛАНТА ДЛЯ МОЗКУ

<https://techno.nv.ua/ukr/innovations/implant-neuracle-upravlinnya-protezhom-dumkoyu-bez-proniknennya-v-mozok-50592175.html>



Китайська компанія Neuracle Medical Technology отримала перше в країні схвалення для комерційного продажу мозкового імпланту, який відновлює рухи руки у пацієнтів із травмами спинного мозку.

Імплант Neuracle, розміром з монету, підключається до мозку без проникнення в тканину і перетворює сигнали мозку на команди для руху руки через протез або роботизовану руку. Пацієнт лише думає про рух – пристрій його виконує.

Технологія належить до класу BCI (brain-computer interface) – пристроїв, які безпосередньо з'єднують мозок із комп'ютером. Сигнали нейронів фіксуються електродами, перетворюються на цифрові команди і дозволяють керувати зовнішніми пристроями. Раніше такі системи використовувалися тільки у клінічних дослідженнях.

Отримане схвалення дозволяє лікарям призначати та імплантувати пристрій як медичний продукт, що відкриває шлях для широкого застосування подібних технологій.

Компанія NMT стала однією з перших у світі, яка може комерційно продавати подібний продукт, і її акції піднялися на 10% після новини. Китай також активно підтримує розвиток BCI, розглядаючи їх як стратегічну технологію поряд із штучним інтелектом, квантовими обчисленнями та біотехнологіями.

Крім відновлення рухів, подібні імпланти потенційно можуть допомагати відновлювати мову, зір або лікувати захворювання на кшталт епілепсії чи хвороби Паркінсона. Дослідники також розглядають можливість прямого обміну інформацією між мозками та покращення пам'яті, але поки це лишається сферою експериментів.

МІНУС 30% ПАЛЬНОГО. PRATT & WHITNEY ТЕСТУЄ АВІАДВИГУН НОВОГО ПОКОЛІННЯ

<https://techno.nv.ua/ukr/popscience/energetichna-shchilnist-proti-ekologiji-chomu-aviaciya-obiraye-gibridniy-shlyah-do-2030-roku-50590662.html>

Поки одні розробники мріють про прорив у хімічних елементах живлення, консорціум RTX – об'єднання Pratt & Whitney Canada та Collins Aerospace – вирішив не гаяти часу на очікування дива. Вони зробили ставку на перехідну технологію і нещодавно успішно відкрили наземні тести своєї гібридно-електричної силової установки в Квебеку.



Головна проблема «електричного неба» криється в енергетичній щільності. Традиційне авіапальне за своєю масою видає в двадцять разів більше енергії, ніж найкращі літєві аналоги. Ба більше, звичайний літак під час польоту стає легшим, бо пальне вигоряє, а це підвищує загальну ефективність. Електроплан же приречений тягнути непотрібну вагу розряджених батарей аж до самого торкання злітної смуги. Саме тому чисті «електрички» сьогодні ледве долають радіус у 280 кілометрів.

Інженери RTX запропонували інший підхід – паралельну гібридизацію. Вони не стали перетворювати двигун внутрішнього згоряння на звичайний генератор. Натомість фахівці поєднали турбогвинтовий агрегат PW127XT (потужністю 1 МВт) з аналогічним за потужністю електромотором від Collins Aerospace. Обидва механізми через спеціальний редуктор працюють на один спільний вал.

Таке рішення дозволяє витиснути максимум з обох світів. Тепловий двигун не «надривається» під час зльоту, а працює в стабільному режимі, тоді як електромотор вчасно додає потрібний «буст». У результаті пілот отримує миттєві 2 МВт потужності. А під час зниження система працює як динамо-машина: двигуни обертаються в реверсі, підживлюючи акумуляторний блок H55 на 200 кВт-год.

Важливий нюанс: систему можна інтегрувати в уже існуючі «робочі конячки» авіації, наприклад, у Dash 8. Операторам не потрібно списувати старий флот і купувати нові планери. RTX обіцяє, що модернізація допоможе економити до 30% палива, а експлуатаційні витрати впадуть приблизно на п'яту частину.

«Пасажири навряд чи погодяться літати в консервних бляшанках, набитих батареями замість крісел. Наша ціль – знизити енерговитрати на кожну пасажиро-милю», – пояснює логіку компанії Ремі Робаш, програмний менеджер Pratt & Whitney. Тепер на черзі – реальні польоти у штаті Вашингтон, де модифікований De Havilland Dash 8-100 має довести, що ці розрахунки працюють не лише на стендах.

ШІ ВИХОДИТЬ НА ПОЛЯ: НОВА ТЕХНОЛОГІЯ МОЖЕ ЗМІНИТИ АГРАРНУ ГАЛУЗЬ

<https://today.ua/487584-shtuchnij-intelekt-vihodit-na-polya-nova-tehnologiya-mozhe-zminiti-agrarnu-galuz/>



У Великій Британії тестують нову технологію, здатну суттєво вплинути на аграрну галузь вже у найближчому майбутньому. Йдеться про сканування земельних угідь для виявлення бур'яну.

Науковці Королівського сільськогосподарського університету в місті Сайренсестер випробовують нову технологію пошуку бур'янів. Для їхнього виявлення вчені використовують дрони з інтегрованим ШІ.

Безпілотник здійснює обліт поля та отримує його зображення. Після цього алгоритм аналізує його та визначає ділянки з бур'янами. Технологія здатна суттєво знизити обсяги використання гербіцидів. Адже відбувається обробка лише конкретних місць, а не усього поля.

За словами старшого викладача з управління довкіллям і сталого розвитку доктора Еммануеля Зузи, завдяки такому скануванню посівів та подальшій точковій обробці зменшується навантаження на навколишнє середовище. Водночас фермери мають можливість заощадити кошти.

Також, як зазначають науковці, сучасні бур'яни стають дедалі стійкішими до гербіцидів. Завдяки ж скороченню обсягів використання хімії така адаптація рослин до неї може сповільнитися.

Поки що модель штучного інтелекту перебуває на стадії розробки. Студенти університету збирають дані та навчають ШІ відрізняти сільськогосподарські культури від шкідливих рослин. Вчені зауважують, що створення таких моделей є досить нетривіальним завданням. Адже віднайти бур'яни серед посівів складно. Однак дослідники не планують зупинятися на досягнутому. Науковці сподіваються, що з часом вдасться навчити штучний інтелект розпізнавати комах та інших шкідників.

ВЧЕНІ ВІДКРИЛИ ІННОВАЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ, ЩО МОЖЕ КЕРУВАТИ СВІТЛОМ НА МІКРОЧИПАХ

<https://noworries.news/vcheni-vidkryly-innovacijnyj-material-shho-mozhe-keruvaty-svitlom-na-mikrochypah/>

Науковці з TU Delft та Radboud University повідомили про відкриття незвичних оптичних властивостей у двовимірному сегнетоелектричному матеріалі CuInP_2S_6 (CIPS). Дослідження показало, що цей кристал може ефективно керувати синім та ультрафіолетовим світлом на мікрочипах, відкриваючи нові можливості для електрооптики. Результати опублікували в журналі *Advanced Optical Materials*.



CIPS належить до класу шаруватих сегнетоелектриків, у яких виникає внутрішній електричний диполь через зміщення іонів міді. Особливість цього матеріалу полягає в тому, що поведінка іонів змінюється залежно від товщини шару, що безпосередньо впливає на показник заломлення світла.

Команда дослідників встановила, що при переході від об'ємного кристала до надтонкого шару показник заломлення змінюється майже на 25% у несподіваний спосіб. Крім того, у матеріалі зафіксували гігантське двопроменезаломлення в синій та ультрафіолетовій частинах спектра. Поблизу довжини хвилі 340 нанометрів різниця показників заломлення сягнула 1,24 – рекордне значення для таких умов.

За словами авторів, це означає, що CIPS може працювати як потужний елемент для керування поляризацією та фазою короткохвильового світла без складного наноструктурування. Світло в цьому матеріалі взаємодіє не лише з електронами, а й із внутрішнім електричним полем, створеним зміщеними іонами міді. Завдяки цьому оптичні властивості можна налаштовувати, просто змінюючи товщину шару.

Дослідники припускають, що подібний механізм може бути властивим і для інших сегнетоелектричних матеріалів. У перспективі такі структури можуть стати основою для нових компонентів у сфері інтегрованої електрооптики, зокрема для керованих систем роботи з синім та ультрафіолетовим світлом.

КИТАЙСЬКІ РОЗРОБНИКИ СТВОРИЛИ НОВИЙ ПОТУЖНИЙ ТРАКТОР, ЯКИЙ ПРАЦЮЄ НА МЕТИЛОВОМУ СПИРТІ

<https://www.seeds.org.ua/kitajski-rozrobniki-stvorili-novij-potuzhnij-traktor-yakij-pracyuye-na-metilovomu-spirtil>



На міжнародній виставці CIAME у китайському м. Ухань компанія Zhongke Yuandongli презентувала трактор під новим брендом Chivotor. Двигун цього трактора працює на метиловому спирті (метанолі), пише **SEEDS**.

Розробники стверджують, що таке паливо є дешевим та екологічним, оскільки його можна виготовляти з біогазу, отриманого із сільськогосподарських відходів.

Нова машина має потужність 340 к. с. та оснащена безступеневою трансмісією CVT. За словами виробника, метанол за ефективністю не поступається дизельному пальному, проте при його спалюванні викиди оксидів азоту та твердих часток є незначними, повідомляє **Swiat Techniki Rolniczej**.

«Метанол – це паливо, яке видобувається екологічно чистим шляхом і при цьому воно значно дешевше за традиційні аналоги», – підкреслили представники китайського бренду.

Трактор Chivotor отримав посилене шасі для роботи з великими навантаженнями та кабину з рівнем комфорту, що відповідає легковим автомобілям. Робоче місце оператора обладнане інтелектуальним електронним керуванням та сидінням із пневматичною підвіскою.

Оскільки компанія Zhongke Yuandongli спеціалізується на робототехніці, новий трактор може бути додатково укомплектований модулем для повністю автономної роботи без водія

У США З'ЯВИТЬСЯ АЕС НОВОГО ПОКОЛІННЯ: ЯК ПРАЦЮЄ ЯДЕРНИЙ РЕАКТОР НА ШВИДКИХ НЕЙТРОНАХ

https://focus.ua/uk/technologies/746471-u-ssha-z-yavitsya-aes-novogo-pokolinnya-yak-pracyuye-yaderniy-reaktor-na-shvidkih-neytronah?utm_source=ukrnet_news

Комісія з ядерного регулювання США видала дозвіл на будівництво АЕС нового типу. Останнє схвалення заявки на будівництво ядерного реактора відбулося приблизно десять років тому. Тепер у місті Кеммерер, штат Вайомінг, розпочнуться повноцінні роботи зі зведення АЕС з ядерним ректором на швидких нейтронах під назвою Sodium від компанії TerraPower. Однак отримання дозволу на будівництво – це лише частина процесу. Після завершення будівництва ядерного реактора компанії все одно необхідно буде отримати окрему ліцензію на експлуатацію АЕС нового типу, перш ніж вона зможе почати вироблення електроенергії.



Ядерний реактор четвертого покоління Sodium є значним кроком уперед порівняно з традиційними конструкціями як за своєю концепцією, так і за компонованням. Це реактор на швидких нейтронах, що означає, що в активній зоні реактора немає сповільнювачів нейтронів, таких як вода і графіт. Натомість нейтрони залишаються на високих енергіях, що вимагає збагачення палива до вищих рівнів – до 19,75% порівняно з приблизно 5% для типових реакторів.

Вода замінена рідким натрієвим охолоджувачем, який плавиться за температури близько 880 °С і прозорий для нейтронів. Натрій циркулює навколо палива за тиску, близького до атмосферного, що усуває необхідність у масивних герметичних оболонках високого тиску, необхідних у традиційних реакторах.

Така конфігурація дає змогу досягати більш високих робочих температур і підвищує теплову ефективність приблизно до 41% порівняно з близько 31% для звичайних реакторів. Це також забезпечує більш повне згоряння палива і потенційно дозволяє використовувати як паливо певні види ядерних відходів.

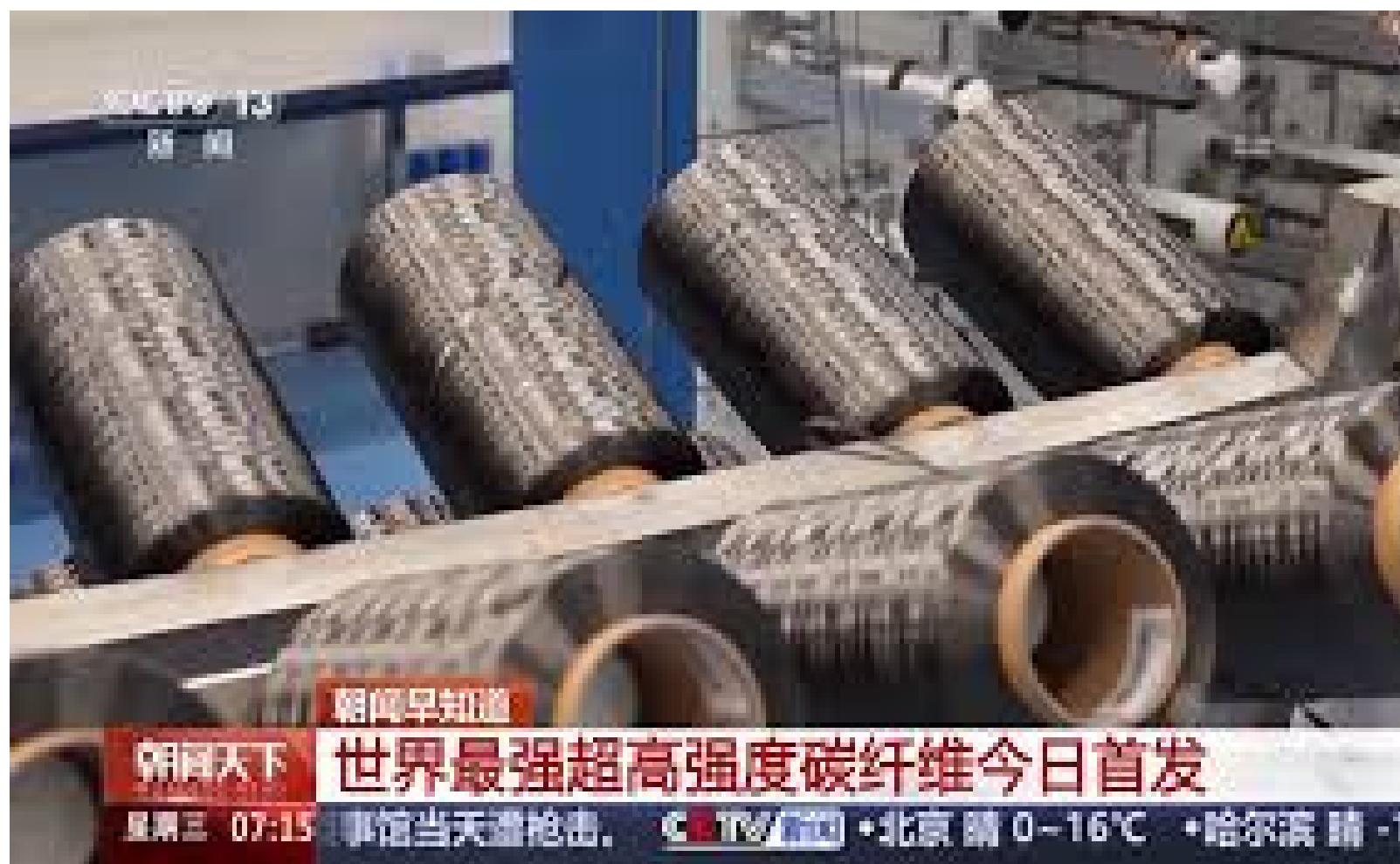
Згідно із заявою компанії TerraPower, така конструкція також забезпечує переваги щодо безпеки. Рідкий натрій може циркулювати природним чином системою навіть при відключенні живлення насоса, забезпечуючи пасивне охолодження. Якщо температура активної зони реактора підвищується, паливо розширюється, автоматично знижуючи швидкість ядерної реакції.

Ще одна відмінна риса нової АЕМ полягає в тому, що ядерний реактор відокремлений від системи вироблення електроенергії. Тепло від реактора передається вторинним натрієвим контуром до проміжних теплообмінників, які потім передають енергію в контур із розплавленою сіллю, з'єднаний із резервуарами для зберігання теплової енергії.

Ці резервуари з розплавленою сіллю діють як буфери енергії. У той час як ядерний реактор працює з постійною потужністю в 840 МВт, накопичене тепло може вивільнятися в парові турбіни в міру необхідності для компенсації коливань попиту на електроенергію.

КИТАЙСЬКІ ІНЖЕНЕРИ СТВОРИЛИ ВУГЛЕЦЕВЕ ВОЛОКНО У 10 РАЗІВ МІЦНІШЕ ЗА СТАЛЬ

<https://ua.news/ua/technologies/kitaiski-inzheneri-stvorili-vugletseve-volokno-u-10-raziv-mitsnishe-za-stal>



Інженери з Китайської національної групи будівельних матеріалів розробили вуглецеве волокно T1200, міцність якого у 10 разів перевищує міцність звичайної сталі, при цьому його щільність складає лише чверть від сталеві. Діаметр волокна менший за одну десяту товщини людського волосся, що робить цей матеріал унікальним за співвідношенням міцності і легкості.

Інженери з Китайської національної групи будівельних матеріалів розробили вуглецеве волокно T1200, міцність якого у 10 разів перевищує міцність звичайної сталі, при цьому його щільність складає лише чверть від сталеві. Діаметр волокна менший за одну десяту товщини людського волосся, що робить цей матеріал унікальним за співвідношенням міцності і легкості.

Цей матеріал відзначається винятковою легкістю і надзвичайною міцністю, і вже готовий до масового виробництва. Планується застосовувати його у стратегічно важливих галузях, зокрема в аерокосмічній промисловості, малосерійному виробництві та розробці гуманоїдних роботів.

Нове вуглецеве волокно може значно покращити ефективність техніки і технологій, знизити вагу конструкцій та розширити можливості промислового виробництва. Очікується, що його запровадження стимулюватиме розвиток інновацій у високотехнологічних сферах.

МЕТА ПЛАНУЄ РОЗРОБЛЯТИ ВЛАСНІ ЧІПИ ДЛЯ НАВЧАННЯ ШІ

<https://ain.ua/2026/03/05/meta-planuje-rozrobiati-vlasni-cipi-dlia-navcannia-stucnogo-intelektul>

Meta планує розробляти власні спеціалізовані процесори для навчання ШІ. Про це повідомляє Bloomberg.

Протягом останніх тижнів вона уклала масштабні угоди з Nvidia та її конкурентом AMD на постачання чипів та обладнання для роботи зі штучним інтелектом.

Водночас Meta продовжує роботу над внутрішніми ШІ-процесорами. За словами фінансової директорки Meta Сьюзен Лі, компанія купує різні типи мікросхем для різних завдань, оцінюючи найкращі варіанти під кожен окремий випадок на основі поточних потреб.



«Власні розробки відіграють у цьому процесі велику роль, оскільки деякі робочі навантаження є дуже специфічними», – зазначила Сьюзен Лі.

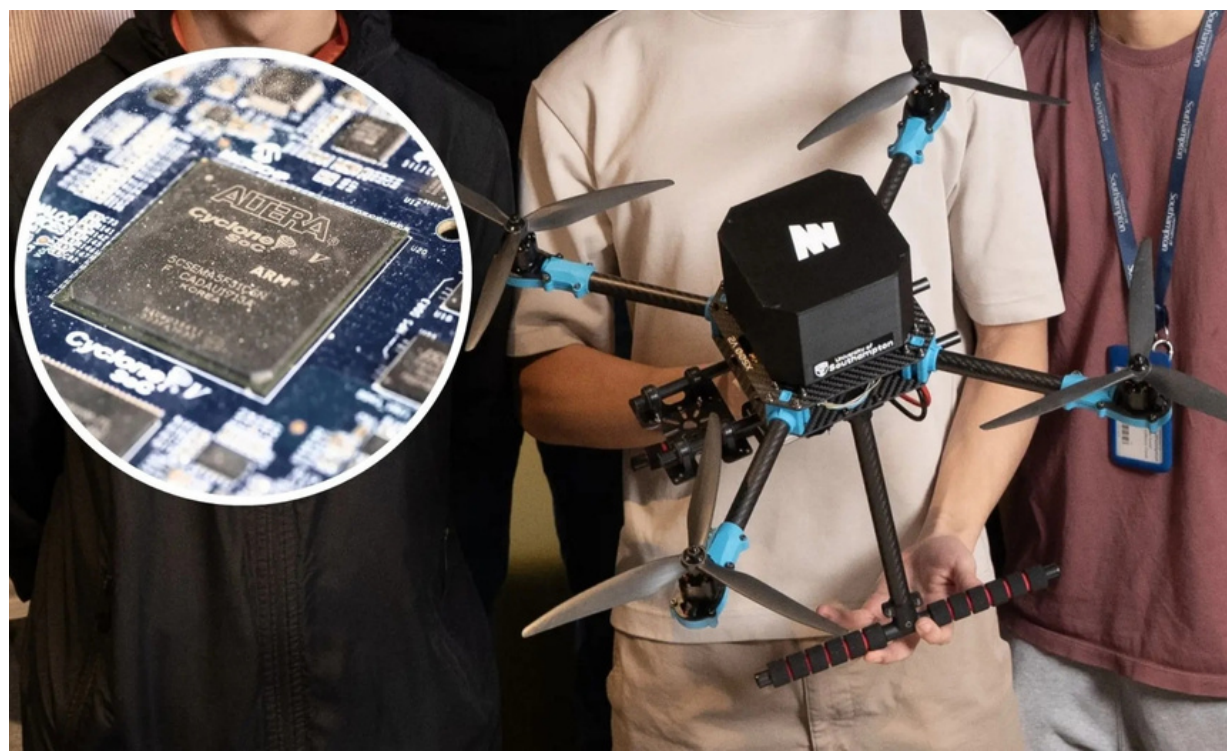
Наразі Meta найбільше масштабувала використання власних чипів для завдань із ранжування та рекомендацій.

Сьюзен Лі наголосила, що компанія сподівається з часом розширити сферу застосування власних розробок. У перспективі ці спеціалізовані процесори планують використовувати безпосередньо для навчання моделей штучного інтелекту.

Попри те, що Meta не є провайдером хмарних обчислень, компанія є одним із найбільших операторів центрів обробки даних, які використовуються для навчання та запуску моделей штучного інтелекту.

ІНЖЕНЕРИ СТВОРИЛИ ПЕРШУ В СВІТІ «ЧОРНУ СКРИНЬКУ» ДЛЯ ДРОНІВ НА БЛОКЧЕЙНІ

<https://itc.ua/ua/novini/inzheneriy-stvoryly-pershu-v-sviti-chornu-skrynku-dlya-droniv-na-blokchejni>



Британські студенти-інженери розробили унікальну “чорну скриньку” для дронів: система зберігатиме важливі операційні дані та інформацію з датчиків під час польоту, використовуючи “компактний” протокол блокчейну.

Подібно до бортових самописців, що використовуються в літаках, система постійно реєструє інформацію про роботу дрона. Втім замість того, щоб зберігати дані в єдиній централізованій базі, їх розподіляють по децентралізованому цифровому реєстру. Такий підхід значно ускладнює підробку або зміну записів і підвищує рівень довіри до автономних систем, які дедалі частіше працюють без безпосереднього контролю з боку людини.

Розробка особлива важлива з огляду на умови, в якій працюють безпілотики: постійна вібрація, рух, обмежене енергоживлення та нестабільний зв'язок. Однак, зі слів команди, система верифікації успішно проявила себе в перших тестах і стабільно функціонувала під час всього польоту. Це доводить, що блокчейн може надійно працювати навіть на легкому бортовому обладнанні автономних літальних апаратів.

В основі “чорної скриньки” лежить компактний протокол, розроблений технологічною компанією Minima. Він дозволяє кожному з пристроїв мережі запускати повноцінний блокчейн-вузол. Це дає змогу їм самостійно зберігати дані, перевіряти їх та гарантувати, що інформацію не можна таємно видалити чи змінити. Хоча дані зберігаються локально на кожному із пристроїв, всі учасники мережі можуть перевірити їхню достовірність.

До того ж архітектура системи не потребує хмарних серверів чи централізованих баз даних, які зазвичай використовуються у традиційних системах моніторингу. Фактично, машини можуть самі створювати й підтверджувати власні записи під час роботи.

Ще одним важливим досягненням в межах розробки стала інтеграція блокчейну безпосередню в мікропроцесорну систему на чипі, а не використання лише зовнішнього програмного забезпечення.

У результаті, продуктивність зросла до 500 разів, а енергоефективність до 10 000% порівняно з традиційними реалізаціями. Показники – надзвичайно важливі для дронів, що мають жорсткі обмеження щодо обчислювальних ресурсів та ємності акумуляторів.

КИТАЙ СТВОРИВ НОВІТНЮ БАТАРЕЮ ДЛЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ

<https://investory.news/kitaj-stvorili-novitnyu-batareyu-dlya-elektromobiliv/>



Китайські науковці заявили про прорив у сфері акумуляторів для електромобілів, йдеться в журналі Nature.

Вони описують нову літєву батарею з питомою енергоємністю понад 700 Вт·год/кг – це майже утричі більше за показники більшості сучасних серійних акумуляторів. Такий акумулятор дозволить електромобілям долати понад 1000 км на одному заряді.

Роботу очолили професор Чжао Цін і академік Чень Цзюнь з Нанькайського університету спільно з Лі Юном із Шанхайського інституту космічних джерел енергії. За словами Чень Цзюня, енергоємність і стабільність у холодному кліматі залишаються двома ключовими бар'єрами для масового переходу на електромобілі.

Нині найкращі літій-іонні батареї, що встановлюють у серійні електромобілі, зазвичай мають питому енергоємність 250-255 Вт·год/кг. Твердотільні рішення, які часто називають “святим Граалем” галузі, декларують близько 400-500 Вт·год/кг.

Ключова зміна стосується електроліту – рідини всередині батареї. Команда з Китаю створила новий тип рідкого електроліту на основі фторованих вуглеводневих розчинників. Замість кисню в перенесенні іонів задіяли фтор. Це підвищило іонну провідність і стабільність при надвисокій енергоємності. Рідина стала менш в'язкою, краще розподіляється і потребує меншого об'єму для роботи елемента. Водночас вдалося покращити роботу батареї на холоді.

Дослідники підкреслюють, що їм довелося ретельно збалансувати внутрішню структуру електроліту, щоб забезпечити вільний рух іонів літію. Перехід від кисню до фтору дозволив усунути “вузьке місце”, яке раніше обмежувало характеристики.

Нова розробка поки що описує рівень окремого елемента, а не повноцінного батарейного пакета. Строки початку комерційної експлуатації цієї технології поки що не називають.

OPENAI ВИПУСТИЛА GPT-5.4: ЩО МОЖЕ НОВА МОДЕЛЬ

<https://dev.ua/news/openai-vypustyla-gpt-54-shcho-mozhe-nova-model-1772782929>

OpenAI представила GPT-5.4 у ChatGPT (режим GPT-5.4 Thinking), API та Codex. Компанія також запустила GPT-5.4 Pro – версію для користувачів, яким потрібна максимальна продуктивність у складних задачах.

За даними OpenAI, GPT-5.4 орієнтована на «робочі» сценарії: підготовку документів, таблиць і презентацій, а також багатокрокові дії з інструментами. У ChatGPT режим Thinking може показувати короткий план дій перед фінальною відповіддю, щоб користувач скоригував напрям ще в процесі.



Для розробників ключова зміна в іншому: у Codex та API GPT-5.4 отримала вбудовану можливість працювати з комп'ютером як агент. Простими словами, модель може дивитися на скриншоти інтерфейсу, натискати кнопки мишею та вводити текст, виконуючи ланцюжки дій у різних програмах і на сайтах. У релізі зазначено, що в API підтримується контекст до 1 млн токенів, тобто модель може тримати в пам'яті дуже довгі інструкції й матеріали під час роботи.

OpenAI також навела результати тестів. На GDPval, який перевіряє виконання професійних завдань у 44 ролях, GPT-5.4 перемагає або не поступається людям у 83,0% порівнянь (для GPT-5.2 вказано 70,9%). На OSWorld-Verified, де оцінюють роботу в «настільному» середовищі через скриншоти та дії мишею/клавіатурою, модель має 75,0% успішності проти 47,3% у GPT-5.2. Для кодування на SWE-Bench Pro (Public) OpenAI заявляє 57,7%.

У блоці про якість компанія пише, що GPT-5.4 стала точнішою: окремі твердження на 33% рідше бувають хибними, а повні відповіді на 18% рідше містять помилки порівняно з GPT-5.2. Також OpenAI заявляє про відчутний прогрес у офісних задачах: на внутрішньому тесті зі створення фінансових таблиць GPT-5.4 набрала 87,3% проти 68,4% у GPT-5.2, а презентації від нової моделі частіше обирають люди.

GPT-5.4 поєднує підхід GPT-5.3-Codex у програмуванні з акцентом на інструменти та автоматизацію. У Codex OpenAI окремо показала експериментальний режим Playwright (Interactive), який дозволяє моделі тестувати вебзастосунки під час розробки.

USB-C МОЖЕ ВІДІЙТИ В МИНУЛЕ: ЄВРОСОЮЗ ВІДКРИВ ШЛЯХ ДО НОВОЇ ЕРИ СМАРТФОНІВ

<https://www.unian.ua/technol/gadgets/novi-smartfoni-maybutni-pristroji-mozhut-vtratiti-port-usb-type-c-13311906.html>



Як пише Gassenhauer Altenburg, зараз за лаштунками в Брюсселі ведуться переговори, які в кінцевому підсумку можуть зробити зарядний роз'єм смартфона повністю непотрібним. Замість того, щоб знову вводити новий стандарт кабелів, Євросоюз хоче прокласти шлях до майбутнього, в якому смартфони зможуть функціонувати повністю без зарядного порту.

У виданні нагадали, що з 2024 р. в ЄС набуло чинності правило: нові смартфони, планшети, навушники та багато інших пристроїв повинні мати роз'єм USB Type-C, якщо вони заряджаються за допомогою кабелю. Це правило було введено, щоб зменшити кількість електронних відходів.

Крім того, Комісія ЄС залишила невелику, але вирішальну лазівку: роз'єм USB Type-C обов'язковий тільки, якщо пристрій підтримує класичну дротову зарядку. Теоретично, смартфон без зарядного роз'єму, який заряджається виключно бездротовим способом, відповідає поточним вимогам ЄС.

У першу чергу вимога ЄС торкнулася компанії Apple. Всі смартфони лінійки iPhone, а також планшети iPad раніше заряджалися за допомогою пропрієтарного роз'єму Lightning, але після вступу в силу вимоги Євросоюзу пристрої стали заряджатися за допомогою USB Type-C.

У виданні зазначили, що вже кілька років ходять чутки про те, що Apple розробляє iPhone, у якого не буде роз'єму для зарядки. Внутрішні обговорення передбачають відмову від усіх роз'ємів і послідовний перехід на бездротові рішення для зарядки і передачу даних через iCloud і Wi-Fi.

ІЗРАЇЛЬ УПЕРШЕ ЗАСТОСУВАВ ЛАЗЕРНУ ЗБРОЮ В БОЮ: ВАРТІСТЬ ПОСТРІЛУ – 2-5 ДОЛАРІВ

<https://inkorr.com/izrail-uperse-zastosuvav-lazernu-zbrou-v-bou-vartist-postrilu-2-5-dolariv-307223>

У ніч на 2 березня 2026 р. Армія оборони Ізраїлю вперше застосувала в бойових умовах лазерну систему «Залізний промінь». Ця система, розроблена спільно Міністерством оборони Ізраїлю та компанією Rafael Advanced Defense Systems, була створена для перехоплення ворожих безпілотників. Система є наземною високоенергетичною лазерною установкою потужністю 100 кіловат, яка також здатна уражати ракети, міномети, дрони та швидкісні малорозмірні повітряні цілі.



Вартість одного пострілу з лазерної системи «Залізний промінь» становить від 2 до 5 доларів, що є значно економічнішим варіантом у порівнянні з запуском ракети «Залізний купол», вартість якої коливається від 50 до 150 тисяч доларів. Система була випробувана у вересні 2025 р. на півдні Ізраїлю, а її передача військам відбулася в грудні 2025 р.

Система «Залізний промінь» буде інтегрована в багаторівневу мережу протиповітряної оборони Ізраїлю поряд із системами «Залізний купол», «Праця Давида» і «Стріла». Серед переваг нової системи можна виділити:

- невичерпний боєкомплект,
- економічність,
- відсутність небезпечних уламків, що падають на землю.

Впровадження лазерної системи «Залізний промінь» свідчить про прогрес Ізраїлю в технологіях протиповітряної оборони та зменшення витрат на військові операції. Інтеграція нових технологій у вже наявну мережу ППО підкреслює стратегічний підхід країни до забезпечення безпеки, особливо в контексті зростаючої загрози з боку Ірану. Зважаючи на останні події, це може суттєво змінити баланс сил у регіоні та вплинути на подальші військові стратегії Ізраїлю та його союзників.

УКРАЇНСЬКА КОМПАНІЯ BLUEBIRD TECH СТВОРИЛА КОМПАКТНИЙ ПІСТОЛЕТ «ЧІПА» ДЛЯ ПЕРЕХОПЛЕННЯ ДРОНІВ

<https://speka.ua/news/ukrayinska-kompaniya-stvorila-kompaktnii-pistolet-dlya-perexoplennya-droniv-pl5zkz>



Українська компанія BlueBird Tech презентувала новий спецзасіб – сіткомет «Чіпа», який дозволяє ефективно знешкоджувати FPV-дрони на відстані до 25 метрів без створення радіоперешкод та вторинних ризиків.

Сіткомет «Чіпа» – компактна система у форм-факторі пістолету. При пострілі сітка розкривається у просторі 3×3 метри і заплутує гвинти безпілота.

На відміну від стрілецької зброї або систем РЕБ, сіткомет не демаскує позицію гучними чергами, не створює радіоперешкод і охоплює більший простір під час підльоту до цілі, що підвищує шанси на знешкодження дрона.

Сіткомет швидко готується до застосування – секунди на витягнення запобіжника, прицілювання та постріл.

НІМЕЦЬКИЙ СТАРТАП ЗАЯВИВ ПРО ПЕРШЕ РОЗГОРТАННЯ КЕРОВАНИХ КОМАХ-КІБОРГІВ У БОЙОВИХ СТРУКТУРАХ НАТО

<https://noworries.news/nimeczkyj-startap-zayavyv-pro-pershe-rozgortannya-kerovanyh-komah-kiborgiv-u-bojovyh-strukturah-nato/>

Німецький оборонний стартап SWARM Biotactics оголосив про перше розгортання «програмованих кіборг-комах» для близької розвідки у замовників із НАТО, включно з Бундесвером. Йдеться про керовані рої живих комах із мініатюрними сенсорними модулями, які здатні працювати там, де малим дронам чи наземним роботам бракує прохідності або їх легко виявити.



За словами CEO компанії Штефана Вільгельма, система вже пройшла польові випробування в Європі та США і використовується клієнтами. Концепція орієнтована на «останні десятки метрів» у складному середовищі – всередині будівель, тунелях чи завалах, де традиційні мікро-БПЛА стикаються з проблемами навігації та маскування.

Технологія базується на встановленні на комах мініатюрних «рюкзаків» із сенсорами та захищеним зв'язком. Переміщення коригують за допомогою біоелектронної стимуляції, що дозволяє спрямовувати окремих особин або запускати їх у автономному «роевому» режимі. У компанії підкреслюють, що продукт є «повним стеклом» – від нейроінтерфейсу й мініатюризації до програмного забезпечення для керування роєм та місійного контролю.

Подібні дослідження проводилися й раніше: у США через програму DARPA HI-MEMS, а також у низці академічних проєктів в Азії, де експериментували з «рюкзаками» для тарганів. Паралельно розробляються повністю штучні мікророботи, як-от RoboBee, однак вони досі обмежені автономністю та енергоживленням.

SWARM Biotactics позиціонує свою систему як практичне рішення для військової розвідки у складних умовах, яке вже інтегрується у структури НАТО.

АВСТРАЛІЙСЬКИЙ СТАРТАП БУДУЄ ДАТАЦЕНТРИ З ЛЮДСЬКИМИ НЕЙРОНАМИ

<https://forklog.com.ua/news/avstralijskyj-startap-buduye-datatsentry-z-lyudskymy-nejronamy/>



Стартап Cortical Labs розпочав створення двох датацентрів, робота яких базується на використанні клітин людського мозку.

Технологія спирається на нейрони, вирощені в лабораторії зі стовбурових клітин. Їх розміщують на спеціальних кремнієвих чипах, які надсилають у біологічну тканину електричні імпульси та фіксують зворотну реакцію. Програмне забезпечення взаємодіє з клітинами, інтерпретуючи їхню активність як результати обчислень. Фактично стартап створює гібридну систему, де жива тканина виконує роль процесора.

Головною перевагою підходу розробники називають вкрай низьке енергоспоживання. Нейрони споживають значно менше енергії порівняно з традиційними ШІ-процесорами. Засновник і CEO стартапу Хон Венг Чонг підкреслив, що кожна одиниця CL1 використовує менше ресурсів, ніж кишеньковий калькулятор.

На базі готової системи вже створено один датацентр у Мельбурні. Другий будують у Сингапурі разом із партнером DayOne Data Centers.

За словами Чонга, на мельбурнському майданчику розмістять 120 модулів CL1, тоді як у Сингапурі їх кількість планують довести до 1000. Стартап прагне запропонувати ринку альтернативу традиційним серверним стійкам, хоча до повноцінної заміни звичного обладнання можуть минути десятиліття.

Проект відображає прагнення науковців розв'язати дефіцит обчислювальних потужностей. На тлі буму ШІ експерти вже називають енергію найціннішим ресурсом у світі, що змушує індустрію шукати більш енергоефективні способи обробки даних.

Попри поки що помірні показники продуктивності, системи Cortical Labs демонструють стабільний прогрес. Одним із перших досягнень компанії стало навчання клітин мозку грі в Pong, а в лютому поточного року біологічна система змогла взаємодіяти з культовим шутером Doom.

Нагадаємо, у серпні 2024 р. швейцарська компанія FinalSpark створила комп'ютерну архітектуру з органоїдів людського мозку. Компанія здає потужності в оренду дослідникам за \$500 на місяць. Раніше китайські вчені розробили робота з вирощеним у лабораторних умовах штучним мозком, здатного навчатися виконанню різних завдань.

ВІТЕР, МОРЕ ТА НЕЙРОМЕРЕЖІ. СТАРТАП AIKIDO ЗАПУСКАЄ ПЛАВУЧІ «ФАБРИКИ ШІ»

<https://techno.nv.ua/ukr/popscience/aikido-predstavlyaye-ao60dc-persha-u-sviti-plavucha-vitrova-turbina-ta-data-centr-50589863.html>



Компанія Aikido презентувала AO60DC: першу у світі плавучу вітрову турбіну, яка одночасно є потужним обчислювальним вузлом та сховищем енергії.

Проблема сучасних дата-центрів не лише в шаленому апетиті до електрики. Найбільший біль – це охолодження. Гігантські масиви GPU потребують тонни прісної води, що часто виснажує місцеві водоносні горизонти та дратує громади. Aikido каже: «Забудьте про це». Їхня платформа використовує океан як нескінченний радіатор, скидаючи тепло через сталевий корпус прямо у воду без жодних витрат ресурсів.

Кожна така платформа – це не просто вітряк, а автономний завод. Турбіна потужністю 15–18 МВт живить обчислювальний зал на 10–12 МВт, а надлишки енергії ховаються в інтегровану батарею. Такий тандем дозволяє системі працювати стабільно, навіть коли вітер затихає.

Однією з головних фішок є показник PUE (ефективність використання енергії) на рівні 1,08. Для порівняння: це набагато краще, ніж у більшості наземних «гігантів». До того ж пасивне охолодження через корпус мінімізує вплив на довкілля, локалізуючи тепло лише безпосередньо біля платформи.

Розробники впевнені, що їхня запатентована технологія «flat-pack» (складання з плоских модулів) дозволяє збирати платформи у 10 разів швидше за звичайні морські споруди. Обчислювальні зали виготовляють на суходолі й просто встановлюють у сталеву основу під час фінальної інтеграції.

Генеральний директор Сем Каннер порівнює цей момент із початком глибоководного видобутку нафти 40 років тому. Ті, хто першими опанують морські ресурси для ШІ, отримають колосальну перевагу. Зараз Aikido готує прототип у Норвегії, а повноцінний комерційний запуск у водах Великої Британії запланований на 2028 р.

AMAZON КУПИЛА ШВЕЙЦАРСЬКИЙ СТАРТАП RIVR ДЛЯ РОЗВИТКУ АВТОНОМНОЇ РОБОТОТЕХНІКИ

<https://kurazh.org/amazon-kupyla-shvejtsarskyj-startap-rivr/>

Американський технологічний гігант Amazon оголосив про придбання швейцарського стартапу Rivr, який відомий своїми інноваціями в галузі автономної робототехніки. Угода вже укладена, проте фінансові умови залишаються нерозкритими.



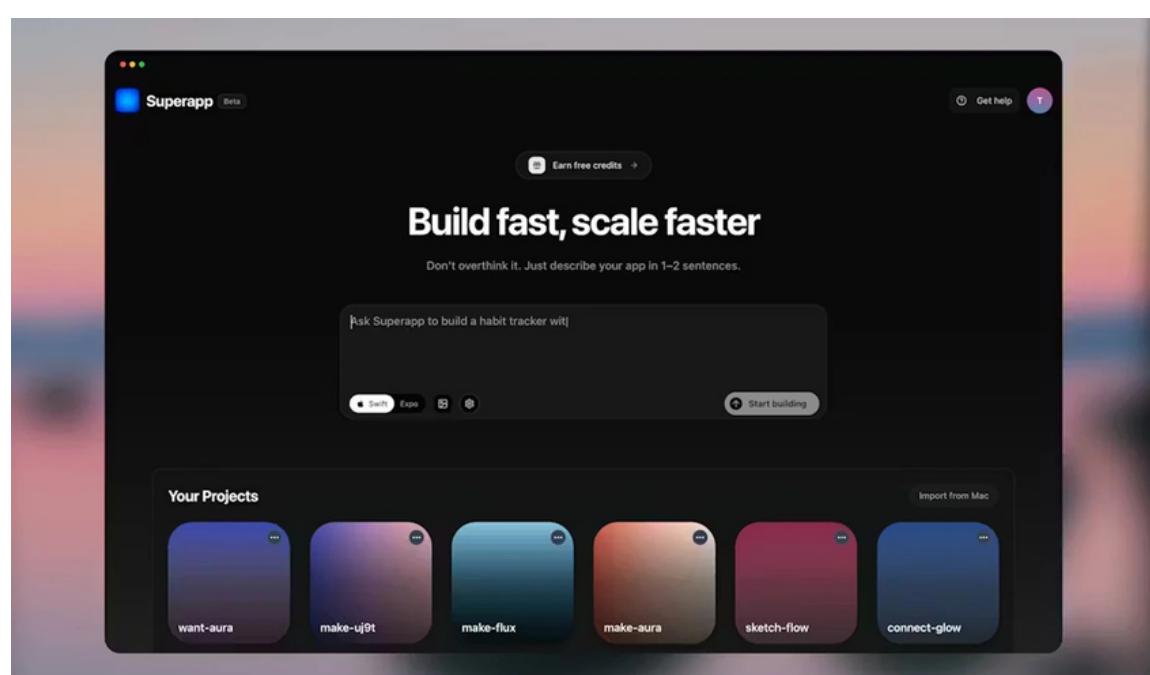
Стартап Rivr заснований у Цюриху та ще в серпні 2024 р. був оцінений у \$110 млн під час інвестиційного раунду, в якому брали участь Amazon і фонд Bezos Expeditions. Основний продукт компанії – роботизовані системи, які поєднують чотириногий механізм із колесами. Завдяки такій інженерній концепції роботи можуть долати складні поверхні, включно зі сходами і нерівними ділянками. Rivr вже представила друге покоління своїх роботів, демонструючи постійний прогрес у розвитку автономних технологій.

В Amazon пояснили, що придбання є частиною довгострокової стратегії інвестування в дослідження та автоматизацію. У компанії вважають, що технології Rivr можуть підвищити безпеку та покращити процес доставки для партнерів і кур'єрів.

Amazon активно модернізує свої логістичні процеси, впроваджуючи роботи на складах і в системі доставки. Влітку 2025 року компанія досягла позначки у мільйон роботизованих пристроїв, запущених у роботу на своїх об'єктах. У планах Amazon – автоматизувати до 75% всіх логістичних операцій, що дозволить прискорити доставку, підвищити ефективність і знизити операційні витрати

ПОНАД \$1,6 МЛН ЗАЛУЧИВ СТАРТАП SUPERAPP. СЕРЕД ІНВЕТОРІВ VESNA CAPITAL, FLYER ONE VENTURES ТА ІНШІ

<https://ain.ua/2026/03/05/vesna-capital-investovala-u-startap-superapp-ia-kii-zaluciv-ponad-1-6-mln/>



Український стартап Superapp залучив \$1,6 млн у pre-seed раунді. Серед інвесторів, які підтримали стартап у цьому раунді фінансування є венчурні фонди Flyer One Ventures, Silicon Gardens, HEARTFELT та StratMinds. Також до угоди долучилися ангельські інвестори.

Про це повідомили у команді.

Superapp розробляє no-code платформу на базі штучного інтелекту, яка дозволить нетехнічним спеціалістам створювати застосунки для iOS та Mac без залучення інженерів.

КОМПАНІЯ DECAGON ЗАВЕРШУЄ СВОЮ ПЕРШУ ТЕНДЕРНУ ПРОПОЗИЦІЮ ЗА ОЦІНКИ \$4,5 МЛРД

<https://techcrunch.com/2026/03/04/decagon-completes-first-tender-offer-at-4-5b-valuation/>

Стартап Decagon, що розробляє систему підтримки клієнтів на основі штучного інтелекту, готується оголосити про завершення своєї першої тендерної пропозиції, яка дозволить понад 300 співробітникам продати частину своїх набутих (vested) акцій за останньою оцінкою компанії у \$4,5 млрд.

Вторинний продаж акцій співробітниками цієї компанії, якій менше трьох років, очолюють ті самі інвестори, що підтримали її раунд фінансування Series D на \$250 млн менш ніж два місяці тому. Серед них – Coatue, Index, a16z, Definition, Forerunner та Ribbit.



Оскільки конкуренція за таланти у сфері штучного інтелекту посилюється, швидкозростаючі молоді стартапи дедалі частіше виявляють, що одним із найефективніших способів залучення та утримання висококваліфікованих працівників є надання їм можливості конвертувати частину своїх часток у компанії в готівку через подібні транзакції.

Серед інших стартапів у сфері ШІ, які нещодавно провели тендерні пропозиції для співробітників, – ElevenLabs, Linear та Clay, причому останній провів дві такі операції протягом дев'яти місяців. Такі компанії можуть забезпечувати ліквідність для співробітників переважно тому, що інвестори зацікавлені у збільшенні своєї частки в настільки швидкозростаючих компаніях.

«Ми мали можливість поєднати нещодавній інвестиційний попит і досягнуті етапи зростання з винагородою за наполегливу працю нашої команди», – повідомив Jesse Zhang, генеральний директор і співзасновник Decagon, виданню TechCrunch.

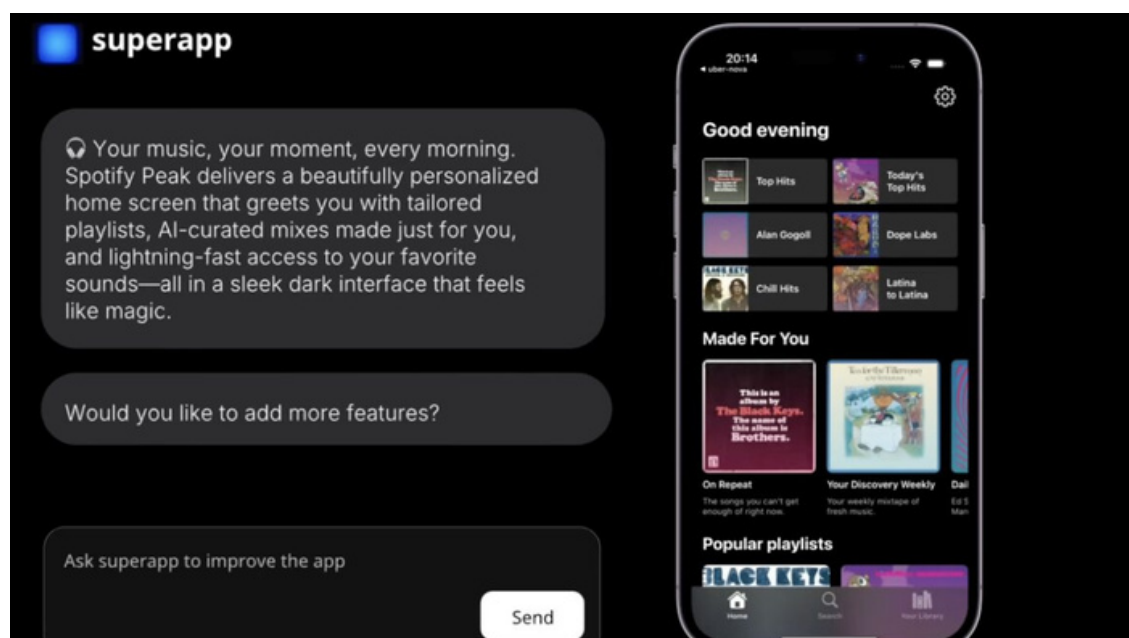
Хоча Decagon не розкриває свої показники доходу з кінця 2024 р., коли її річний поточний дохід (ARR) перевищив восьмизначний рівень, стрімке зростання оцінки компанії свідчить про те, що її розвиток і далі відбувається дуже швидкими темпами. Поточна оцінка стартапу у \$4,5 млрд утричі перевищує \$1,5 млрд, які компанія оголосила у червні.

Decagon створює агентів-«консьєржів» на основі ШІ для великих компаній, які автономно вирішують запити клієнтів за допомогою чату, електронної пошти та голосового режиму. Серед понад 100 великих клієнтів стартапу – Avis Budget Group, 1-800-Flowers, Quince, Oura Health та Away Travel.

Хоча багато інших компаній, включаючи Sierra, Intercom та Parloa, також розробляють агентів зі штучним інтелектом для автоматизації роботи, яку традиційно виконували представники служби підтримки клієнтів, ринкові можливості величезні. Gartner оцінює, що у світі налічується 17 мільйонів агентів контакт-центрів, і ці компанії зараз прагнуть автоматизувати цю глобальну робочу силу.

УКРАЇНСЬКИЙ СТАРТАП SUPERAPP ЗАЛУЧИВ \$1,6 МЛН НА AI NO-CODE РОЗРОБКУ ПІД IOS ТА MAC. У НАЙБЛИЖЧУ ДОБУ НИМ МОЖНА СКОРИСТАТИСЯ БЕЗПЛАТНО

<https://dev.ua/news/ukrainskyi-startap-superapp-zaluchyiv-16-mln-na-ai-no-code-rozrobku-pid-ios-ta-mac>



ШІ-стартап Superapp, який дає змогу генерувати застосунки для екосистеми Apple, заклав pre-seed раунд на \$1,6 млн. Як розповів співзасновник Віталій Котік, в раунді взяли участь українські Flyer One Ventures та Vesna Capital, Silicon Gardens, HEARTFELT, StratMinds, а також ангели – Максим Ткач з n8n і Саша Макарович з Kadmos.

Superapp заснували Віталій Котік (CEO) та Станіслав Прокопів (CTO) наприкінці 2025 р. Продукт позиціонується як «перший технічний ШІ-кофаундер для екосистеми Apple» – дозволяє вайбкодити застосунки для iOS та macOS без жодного рядка коду, від ідеї до публікації в App Store.

«Розробка в екосистемі Apple надто довго залишалася закритим садом. Наша місія – принести AI no-code туди, де 99% нетехнічних креаторів зможуть створювати застосунки без компромісів», – пояснює Котік.

У Vesna Capital додають: «Команда прибрала технічну складність на всьому шляху – від першої ідеї до App Store. Це той інструмент, який змушує подумати: так, саме так і мало б відчуватися створення програмного забезпечення».

Засновники порівнюють свій підхід із філософією самої Apple і кажуть, що будують інструмент, який збудував би Стів Джобс для сьогоdnішніх фаундерів. На їхню думку, вайбкодинг – це не тренд, а майбутнє розробки: за кілька місяців увесь процес створення застосунків стане саме таким.

«Наш вс фонд Vesna Capital серед інвесторів в Superapp – проєкт українських засновників, що дозволяє швидко будувати та публікувати додатки в екосистемі Apple / iOS людям без технічної експертизи та досвіду програмування», – прокоментував представник одного з інвестфондів, що взяли участь в угоді, Андрій Федорів. За його словами, найближчі 24 години він буде безкоштовним для всіх.

SARVAM ЗАПУСКАЄ ЧАТ-ДОДАТОК INDUS НА БАЗІ АІ ДЛЯ МІСЦЕВИХ КОРИСТУВАЧІВ

<https://techcrunch.com/2026/02/20/indias-sarvam-launches-indus-ai-chat-app-as-competition-heats-up/>

Індійська компанія Sarvam, що спеціалізується на створенні великих мовних моделей для локальних мов та користувачів, запустила чат-додаток Indus для веб- та мобільних платформ. Новий сервіс доступний у бета-версії на iOS, Android та через веб-інтерфейс і дозволяє користувачам вводити текстові запити або озвучувати їх голосом, отримуючи відповіді у форматі тексту та аудіо. Цей запуск відбувся на тлі зростаючої конкуренції на ринку генеративного AI, де домінують глобальні гравці, такі як OpenAI, Anthropic і Google.



Indus інтегрує можливості великої мовної моделі Sarvam 105B, що налічує 105 мільярдів параметрів. Модель було анонсовано на саміті India AI Impact Summit у Нью-Делі, де компанія також представила Sarvam 30B та окреслила свої корпоративні ініціативи й плани розвитку апаратного забезпечення. Sarvam оголосила про партнерство з HMD для впровадження AI у телефони Nokia та з Bosch для створення AI-застосувань у автомобільній сфері.

Наразі Indus підтримує створення облікових записів через номер телефону, Google, Microsoft або Apple ID, проте сервіс поки що обмежений Індією. Додаток має деякі обмеження: користувачі не можуть видалити історію чатів без видалення облікового запису, а функція внутрішніх міркувань AI іноді уповільнює час відповіді. Компанія попередила, що доступ до сервісу буде поступово розширюватися у міру збільшення обчислювальних потужностей.

Sarvam, заснована у 2023 р., є одним із невеликої, але зростаючої кількості індійських стартапів, які прагнуть створити внутрішні альтернативи глобальним AI-платформам. Стартап уже залучив 41 млн доларів від інвесторів, включно з Lightspeed Venture Partners, Peak XV Partners та Khosla Ventures, і робить акцент на технологіях, адаптованих під місцеві мови та потреби користувачів.

READ AI ЗАПУСКАЄ АІ-АСИСТЕНТА ADA — «ЦИФРОВОГО ДВІЙНИКА» ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОННОЮ ПОШТОЮ ТА ПЛАНУВАННЯ ЗУСТРІЧЕЙ

<https://techcrunch.com/2026/02/26/read-ai-launches-an-email-based-digital-twin-to-help-you-with-schedules-and-answers/>

Ada in Action	
The Key Moment	How Ada Responds
A collaborator emails you to schedule a meeting.	You cc Ada. It sidebars with the contact to get their availability, coordinates with your calendar, and sends the invite.
You want to share an update on a project.	Ada reviews your connected data, then recommends a response based on your knowledge. You approve or adjust the email, and Ada closes the loop.
You're out of the office.	Put ada@read.ai in your away message. When asked a question, Ada will draft a response and sidebar with you before responding.
Follow-up meetings need to be scheduled.	After a meeting, Ada will schedule new follow-up meetings as a result of the call.
You're double booked.	Ada identifies calendar conflicts and suggests and implements changes.
You use Search Copilot to chat about work details, create agendas, and draft memos.	When Ada detects a significant change to a chat, it proactively emails you with details on the change.
You're a sales person taking calls all day.	Ada will suggest updates to your CRM based on meetings, emails, and messages.

Read AI, стартап відомий своїми інструментами для створення автоматичних нотаток і підсумків зустрічей, представив нового AI-асистента Ada, який працює через електронну пошту. Компанія позиціонує цей інструмент як «цифрового двійника» користувача, здатного виконувати рутинні робочі завдання, зокрема допомагати з плануванням зустрічей, відповідями на листи та пошуком інформації на основі внутрішніх даних компанії.

Щоб почати користуватися сервісом, користувачеві достатньо надіслати електронний лист на адресу ada@read.ai з текстом «Get me started». Після налаштування асистент може автоматично взаємодіяти з іншими учасниками листування. Наприклад, коли користувач просить знайти час для зустрічі, Ada аналізує календар і надсилає співрозмовнику доступні часові слоти. Якщо запропонований час не підходить, асистент пропонує нові варіанти, при цьому не розкриваючи інформацію про зміст інших подій у календарі.

Крім планування зустрічей, Ada може відповідати на запитання, використовуючи дані з внутрішньої бази знань компанії, інформацію з попередніх зустрічей, а також відкриті джерела в інтернеті. Наприклад, користувач може попросити асистента підготувати оновлення щодо виконання квартальних цілей або знайти потрібну інформацію про проєкт. Якщо запитання ставить інший учасник листування, Ada може підготувати відповідь і запропонувати її користувачеві для редагування перед надсиланням.

У компанії підкреслюють, що асистент не передає конфіденційні дані без дозволу користувача. За словами віцепрезидента з продукту Read AI Джастіна Фарріса, система не використовує стандарт MCP (Model Context Protocol) для підключення AI-інструментів до зовнішніх сервісів. Натомість вона формує граф знань, який поєднує дані зустрічей та інформацію з інтегрованих сервісів, що дозволяє надавати більш контекстуальні відповіді.

Генеральний директор компанії Девід Шим пояснює, що Ada працює за принципом нового співробітника, якого поступово навчають виконувати дедалі більше завдань. Чим більше сервісів підключено до системи та чим більше даних вона отримує, тим ефективніше асистент може допомагати користувачу в роботі. У перспективі інструмент також зможе виконувати проактивні дії, наприклад нагадувати про завдання, які були згадані під час зустрічей.

Наразі Ada працює переважно через електронну пошту, однак компанія планує інтегрувати її також із корпоративними сервісами комунікації Slack та Microsoft Teams. Read AI повідомляє, що платформа вже має понад 5 мільйонів активних користувачів на місяць, і компанія планує подвоїти цю кількість у найближчій перспективі. За словами керівництва стартапу, приблизно 60 % користувачів сервісу перебувають за межами США, хоча доходи компанії розподіляються між американським і міжнародним ринками приблизно порівну.

CUDIS ПРЕДСТАВИВ НОВУ ЛІНІЙКУ РОЗУМНИХ КІЛЕЦЬ ДЛЯ КОНТРОЛЮ СТАНУ ЗДОРОВ'Я З ФУНКЦІЯМИ ШІ

<https://techcrunch.com/2026/02/25/wearable-startup-cudis-launches-a-new-health-ring-line-with-an-ai-fueled-coach/>

Стартап CUDIS, що розробляє персональні пристрої для відстеження показників здоров'я, представив нову серію розумних кілець із функціями штучного інтелекту. Пристрій призначений для аналізу фізіологічних показників користувача та надання індивідуальних рекомендацій щодо підтримання здорового способу життя і фізичної активності.



За інформацією компанії, відмінністю продукту від інших подібних пристроїв є поєднання збору даних про стан організму з механізмом заохочення здорових звичок. Користувачі отримують цифрові «бали здоров'я» за виконання щоденних дій, зокрема повноцінний сон, проходження приблизно 10 000 кроків на день, заняття спортом або взаємодію з інтелектуальним помічником у застосунку. Накопичені бали можна використати для отримання знижок на товари та послуги, пов'язані з підтримкою здоров'я.

Алгоритми штучного інтелекту формують персоналізовані рекомендації для користувача, зокрема щоденні завдання щодо фізичної активності, поради з відновлення організму та рекомендації щодо підтримання здорового режиму. У разі потреби система також може запропонувати звернутися до медичного фахівця.

Кільце відстежує низку фізіологічних показників і поведінкових параметрів, серед яких якість сну, рівень стресу, рухова активність і відновлення організму. На основі цих даних система визначає показник Pace of Aging (PoA) – індикатор, що демонструє, чи відбуваються процеси старіння організму швидше або повільніше порівняно з віком людини.

Співзасновник і генеральний директор компанії Едісон Чен повідомив, що з моменту запуску першої моделі пристрою у 2024 р. стартап продав понад 30 000 кілець, а мобільний застосунок CUDIS має приблизно 250 000 користувачів у 103 країнах світу. Компанія найбільш активно представлена на ринках Північної Америки, Європи та Азії. За словами Чена, система аналізує зібрані дані та може виявляти ознаки погіршення стану організму, зокрема тривалі порушення сну, зміни показників серцевого ритму або підвищений пульс у стані спокою, після чого пропонує зміну звичок або консультацію спеціаліста.

CUDIS також зазначає, що дані користувачів захищені шифруванням і зберігаються із застосуванням блокчейн-інфраструктури Solana. У 2024 р. CUDIS залучив \$5 млн стартового фінансування у раунді, який очолила інвестиційна компанія Draper Associates. Серед інших інвесторів – Skybridge, DraperDragon, Monke Ventures та Foresight Ventures. Стартап також планує найближчим часом запустити кампанію зі збору коштів на платформі Kickstarter.

LEGORA ЗАЛУЧИЛА \$550 МЛН ТА ПЛАНУЄ РОЗШИРЕННЯ БІЗНЕСУ У США

https://www.investing.com/news/stock-market-news/legal-ai-startup-legora-raises-550-million-to-speed-up-us-expansion-4552066?utm_source=chatgpt.com



Шведський стартап Legora, що розробляє інструменти для автоматизації юридичної роботи, оголосив про залучення \$550млн у раунді серіїD, завдяки якому оцінка компанії зросла до \$5,55млрд. Отримані кошти стартап планує використати для активного розширення бізнесу 2026 р. у США та зміцнення своєї інфраструктури на цьому ринку.

Згідно з повідомленням компанії, за останній рік попит на продукт Legora серед американських юридичних фірм та корпоративних юристів перевищив очікування: багато клієнтів перейшли від тестових проєктів до повної інтеграції рішення в щоденні робочі процеси. Такий розвиток подій став одним із ключових факторів для прийняття рішення про масштабування діяльності в США.

Раунд очолив інвестиційний фонд Accel, а також у ньому брали участь Benchmark, Bessemer Venture Partners, General Catalyst, ICONIQ, Redpoint Ventures і Y Combinator. До фінансування долучилися й нові партнери – Alkeon Capital, Bain Capital, FirstMark Capital, Menlo Ventures, Salesforce Ventures, Sands Capital і Starwood Capital.

Legora планує відкрити додаткові офіси у США та збільшити чисельність співробітників у країні до понад 300 осіб до кінця 2026 р., що має посилити роботу з клієнтами та розвиток технологічної платформи. У жовтні 2025 р. компанія вже залучила \$150млн при оцінці \$1,8млрд, що підтверджує її швидке зростання та зростаючий інтерес інвесторів до юридичних технологій.

РОЗВИТОК СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ МЕДИЦИНИ: SIGNACOR THERAPEUTICS ОТРИМУЄ €288 ТИС. У МЕЖАХ SEED-РАУНДУ €1,1 МЛН ДЛЯ НОВОГО ПРЕПАРАТУ ПРОТИ ГІПЕРТРОФІЧНОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ

<https://www.eu-startups.com/2026/03/driving-progress-in-cardiovascular-health-signacor-therapeutics-lands-e288k-investment-as-pat-of-e1-1-million-seed-round/>



Стартап із Північної Ірландії, SignaCor Therapeutics, залучив €288 тис. від венчурного фонду Zinc для розробки нового препарату, який відновлює пошкоджений серцевий м'яз і сповільнює прогресування гіпертрофічної кардіоміопатії (HCM). Ця інвестиція є частиною Seed-раунду на €1,1млн, очікуваного до завершення у квітні 2026 р.

SignaCor, заснований у 2024 р. на базі Queen's University Belfast, є клінічною компанією, що спеціалізується на лікуванні HCM, при якому потовщення серцевого м'яза ускладнює перекачування крові. Компанія розробляє перший у своєму класі препарат, який відновлює пошкоджений серцевий м'яз і запобігає його подальшому погіршенню. За даними SignaCor, HCM є генетично успадкованим захворюванням і зустрічається приблизно у 1 із 500 осіб у Великій Британії.

Інвестори відзначають, що підхід SignaCor спрямований на лікування основної причини хвороби, а не лише на усунення симптомів. Препарат Cardiaza впливає на ключові патологічні процеси в серцевому м'язі, включно з фіброзом, який спричиняє прогресування HCM. Наталі Панкована, партнер Zinc, додала: «Наукова база SignaCor у поєднанні з чітким планом клінічних випробувань демонструє, як підтримка екосистеми та венчурних структур прискорює реальний клінічний прогрес і вплив на пацієнтів».

ПАРИЗЬКИЙ СТАРТАП QEVLAR AI ЗАЛУЧИВ €25,8 МЛН ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗСЛІДУВАНЬ У ЦЕНТРАХ КІБЕРБЕЗПЕКИ ЗА ДОПОМОГОЮ АВТОНОМНОЇ ШІ-ПЛАТФОРМИ

<https://www.eu-startups.com/2026/03/paris-based-qevlar-ai-raises-e25-8-million-to-automate-security-operations-centre-investigations-with-agentic-ai/>

Паризький стартап Qevlar AI, розробник платформи на базі автономних систем штучного інтелекту для центрів операційної безпеки (Security Operations Centre, SOC), залучив €25,8 млн (\$30 млн) інвестицій. Технологічне рішення компанії спрямоване на автоматизацію та підвищення ефективності розслідувань у сфері кібербезпеки



Раунд фінансування спільно очолили компанії Partech та Forgepoint Capital International за участі EQT Ventures. Залучені кошти будуть використані для трансформації аналізу сповіщень у стратегічні дані, що дасть змогу підрозділам SOC зміцнити загальну безпекову позицію організацій.

У квітні 2025 р., компанія залучила €9,1 млн, що збільшило загальний обсяг інвестиційних зобов'язань до €12,8 млн. Попередній етап фінансування також відбувся під керівництвом EQT Ventures та Forgepoint Capital International.

Компанія Qevlar AI, заснована у 2023 р. інженерами у галузі ШІ Ахмедом Аччаком та Хамзою Саяхом, сприяє трансформації поточної діяльності центрів операційної безпеки у стійку систему інтелектуального кіберзахисту.

За даними розробника, підрозділи SOC наразі перевантажені критичним обсягом вхідних сигналів. Згідно з аналізом Forrester, лише три сценарії атак здатні згенерувати тисячі повідомлень. Водночас аналітика Gartner свідчить, що 70% часу циклу виявлення загрози та реагування на неї витрачається саме на етапи сортування (тріажу) та проведення розслідувань. За відсутності додаткових ресурсів команди кіберзахисту стикаються з дефіцитом операційних потужностей, що постійно зростає.

Платформа Qevlar AI повністю автоматизує аналітичні процеси, зокрема збагачення даних, ідентифікацію патернів та формування звітності. Це звільняє фахівців від реактивної рутини, даючи змогу зосередитися на стратегічно важливих напрямках: проактивному пошуку загроз (threat hunting), плануванні заходів реагування та вдосконаленні загальної архітектури захисту.

За звітами розробника, великі підприємства та провайдери послуг із аутсорсингу кібербезпеки (MSSP), які інтегрували платформу Qevlar AI, досягли скорочення тривалості розслідувань у десять разів – до 3 хвилин. Система гарантує повне опрацювання вхідних сигналів із глибоким аналізом контексту в цілодобовому режимі. При цьому висока якість аналітичної роботи зберігається навіть за умови інтенсивного збільшення інформаційного навантаження.

Останній інвестиційний раунд відбувся на тлі активного зростання компанії та розширення клієнтської бази, до якої вже увійшли Mercedes-Benz, Sodexo, а також провідні постачальники послуг безпеки: Orange Cyberdefense, ECI та Atos.

ПОЛЬСЬКИЙ СТАРТАП PK MIL SA ВИРОБЛЯТИМЕ УКРАЇНСЬКУ САМОХІДНУ ГАУБИЦЮ БОГДАНА

<https://noworries.news/polskyj-startap-pk-mil-sa-vyroblyatyme-ukrayinsku-samohidnu-gaubyczyu-bogdana/>



Польсько-українське підприємство PK MIL SA готується розгорнути виробництво самохідної гаубиці «Богдана» калібру 155 мм у Польщі. Проєкт передбачає постачання для польської армії, України та країн східного флангу НАТО, а також експорт без обмежень, пов'язаних із воєнним виробництвом на українській території.

PK MIL SA створили компанія Ponar Wadowice та Краматорський завод важкого верстатобудування. Польський партнер володіє контрольним пакетом акцій (51%) і відповідає за інтеграцію гідравлічних систем, використовуючи досвід участі в програмах Krab та БМП Borsuk. Підприємство зареєстрували восени 2025 р., нині триває завершення регуляторної та виробничої підготовки.

Польща має власну потребу в сучасній колісній артилерії, адже у військах досі використовуються 152-мм САУ Dna радянського зразка, а проєкт заміни Kryl був призупинений.

«Богдана» (2С22) – колісна самохідна артсистема стандарту НАТО 155 мм. Вона важить 28 тонн, має броньовану кабінку для п'яти членів екіпажу, захищену від куль калібру 7,62 мм та уламків. Дизельний двигун потужністю до 420 к.с. забезпечує швидкість до 80 км/год і запас ходу 800 км по дорогах. Гармата L/52 стріляє темпом до п'яти пострілів на хвилину, дальність сягає 42 км звичайними снарядами та до 60 км активно-реактивними.

Система сумісна з широким спектром боєприпасів НАТО, включно з M107, M795, M549A1, BONUS та високоточними M982 Excalibur. Розробку «Богдани» розпочали у 2016 р., перший прототип зібрали у 2018-му, а офіційно на озброєння САУ прийняли 21 липня 2023 р. після бойового застосування, зокрема на острові Зміїний.

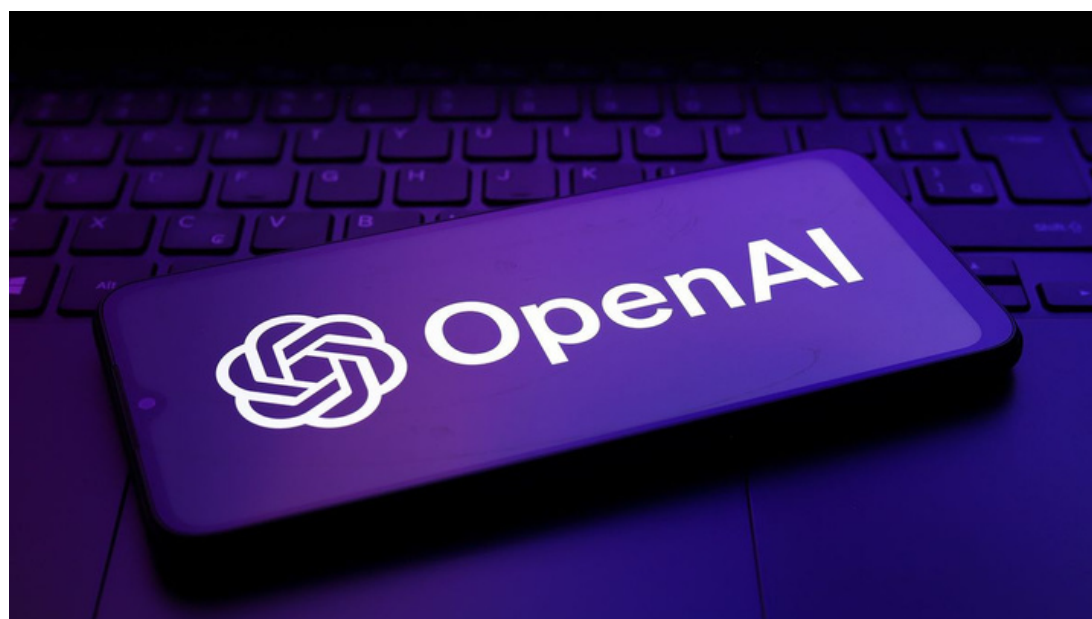
Запуск виробництва в Польщі має забезпечити стабільні поставки та розширити експортні можливості української артилерійської системи.

OPENAI ЗАЛУЧИЛА \$110 МЛРД

<https://investory.news/openai-zaluchila-110-milyardi/>

OpenAI залучила інвестиції на \$110 млрд у межах угоди, яка оцінює стартап у \$730 млрд без урахування нових грошей, повідомила сама компанія.

Найбільшими інвесторами розробника ChatGPT виступили SoftBank (\$30 млрд), Nvidia (\$30 млрд) та Amazon (\$50 млрд). Додатково очікується участь суверенних фондів та інвестиційних компаній.



З урахуванням залучених коштів загальна оцінка компанії може перевищити \$850 млрд. Це найбільший в історії раунд фінансування стартапів.

Раунд дає уявлення про масштаб перегонів у розвитку штучного інтелекту.

У лютому конкурент OpenAI – ШІ-стартап Anthropic – отримав \$30 млрд за оцінки \$380 млрд. Головними інвесторами виступили D. E. Shaw Ventures, Dragoneer, Founders Fund, ICONIQ та MGX.

На початку січня розробник чат-бота Grok – xAI – залучив \$20 млрд за підтримки Valor Equity Partners, Stepstone Group, Fidelity Management & Research Company та інших партнерів.

У жовтні медіа повідомляли, що компанія Сема Альтмана готується до виходу на біржу з оцінкою \$1 трлн. Джерела Reuters очікують на подання заявки у другій половині 2026 року.

Потенційне IPO дозволить OpenAI фінансувати масштабні проєкти у сфері штучного інтелекту, які, за словами джерел агентства, можуть вимагати трильйонів доларів інвестицій.

AMAZON ІНВЕСТУЄ ДОДАТКОВІ \$21 МЛРД В ІСПАНІЮ ДЛЯ ДАТА-ЦЕНТРІВ ТА ШІ

<https://inventure.com.ua/uk/news/world/amazon-investuye-dodatkovy-dollar21-mlrd-v-ispaniyu-dlya-data-centriv-ta-shi>



Компанія Amazon повідомила, що вкладатиме додатково €18 млрд (\$21 млрд) в Іспанію для розширення своїх дата-центрів та стимулювання інновацій у сфері штучного інтелекту, довівши загальні інвестиції в країні до €33,7 млрд.

Оголошення про інвестиції відбулося після зустрічі прем'єр-міністра Іспанії Педро Санчеса з Девідом Запольскі, головним директором з глобальних та юридичних питань Amazon, на Конгресі мобільної індустрії в Барселоні. Запольскі зазначив, що інвестиції підтримають до 30 000 робочих місць до 2035 р.

«Ці інвестиції перетворюють Іспанію на епіцентр наших операцій зі штучного інтелекту в Європі», – заявив він.

Минулого року Amazon повідомила, що її підрозділ хмарних обчислень AWS інвестує €15,7 млрд у дата-центри в північно-східному регіоні Іспанії – Арагон, що сприятиме створенню в середньому близько 17 500 робочих місць на рік у місцевих компаніях до 2033 р.

ANDURIL ГОТУЄ БАГАТОМІЛЬЯРДНИЙ РАУНД ФІНАНСУВАННЯ ОБОРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ

<https://mezha.net/ua/bukvy/anduril-eyes-eight-billion-funding-round-led-by-thrive-capital-and-andreessen-horowitz/>

Anduril – оборонна технологічна компанія, заснована Палмером Лакі, зараз перебуває на порозі багатомільярдного раунду фінансування, який очолюють Thrive Capital та Andreessen Horowitz. За даними раунду, інвестиції можуть досягти восьми мільярдів доларів, після того як минулого літа компанія закрила Серію G на \$2,5 млрд із оцінкою близько \$30 млрд.

Lux Capital та Founders Fund також розглядатимуть можливість долучитися до раунду. Попередня оцінка вказувала на потенційне надходження до \$8 млрд у цьому раунді.



Цей раунд припадає на чутливий момент для оборонних стартапів: після контрактного спору між Anthropic та Пентагоном уряд розпочав процес скасування контрактів із цією AI-компанією, а міністр оборони Хегсет погрожує позначити її як ризик ланцюга постачання.

Хоча Палмер Лакі не прямо підтримує офіційне визначення як ризик ланцюга постачання, він відкрито підтримує позицію уряду.

«Зрештою, ви маєте повірити, що наша недосконала конституційна республіка все ще достатня, щоб керувати країною, не передаючи справжні важелі влади мільярдам та корпораціям і їхнім тіньовим радникам», – зазначив Палмер Лакі

Очікуваний раунд відображає прагнення інвесторів підтримати оборонні технології з високою потенційною віддачою, але водночас підкреслює регуляторні та ланцюгові ризики, які можуть впливати на швидкість фінансування та майбутні оцінки компаній у галузі.

У контексті цієї динаміки Anduril продовжує розвивати свої рішення для національної безпеки, водночас враховуючи змінний регуляторний ландшафт та можливі наслідки для ланцюгів постачання в оборонному секторі.

ЛАУРЕАТ ПРЕМІЇ ТЬЮРІНГА ЗАПУСКАЄ НОВИЙ AI-СТАРТАП АМІ ТА ЗАЛУЧАЄ \$1 МЛРД

<https://inventure.com.ua/uk/news/world/laureat-premiyi-tyuringa-zapuskaye-novij-ai-startap-ami-ta-zaluchaye-dollar1-mlrd>



Стартап Advanced Machine Intelligence (AMI), співзасновником якого є піонер комп'ютерних наук і колишній глава Meta AI Янн Лекун, 17 березня 2026 р. оголосив про залучення \$1,03 млрд для розробки «світових моделей» – ШІ, який навчається та взаємодіє з фізичним світом на основі тривимірної реальності.

Фінансування для паризької компанії AMI стало найбільшим посівним раундом для європейського стартапу за всю історію та одним із найбільших вкладень у ШІ-компанії регіону в цілому, за даними Crunchbase. Раунд очолили Bezos Expeditions, Cathay Innovation, Greycroft, Hiro Capital і HV Capital, а оцінка AMI після інвестицій склала \$3,5 млрд.

«Я передбачаю, що світові моделі стануть наступним модним словом, – сказав CEO AMI Labs Олександр Лебрун в інтерв'ю TechCrunch після залучення інвестицій. – Через шість місяців кожна компанія буде називати себе світовою моделлю, щоб залучити фінансування».

Співзасновник Янн Лекун вважається одним із піонерів підходу великих мовних моделей (LLM) у ШІ. У 2018 р. він отримав престижну премію A.M. Turing Award за роботу над нейронними мережами та алгоритмами навчання.

Однак новий стартап AMI ґрунтується на ідеї, що двовимірний підхід, який використовують LLM, за визначенням обмежений. Для того, щоб ШІ був справді корисним, він має розуміти та взаємодіяти з тривимірною реальністю, вважають керівники AMI.

«Генеративні архітектури, навчальні за допомогою самоконтрольованого навчання, імітують інтелект; вони не розуміють світ по-справжньому. Передбачення токенів, хоч і потужне, найкраще працює для дискретних і низькорозмірних завдань, таких як пошук інформації, резюмування, кодування та математика, – написав CEO AMI Олександр Лебрун на LinkedIn. – Але заводи, лікарні та роботи у відкритих середовищах потребують ШІ, який розуміє реальність. А реальність не токенизована: вона безперервна, шумна та високорозмірна. Незважаючи на свою потужність, я не вважаю, що генеративні архітектури приведуть до справжнього розуміння світу».

ТОЛОКА.VC ІНВЕСТУВАВ \$745 ТИС. У АМЕРИКАНСЬКУ РОБОТОТЕХНІЧНУ КОМПАНІЮ LUCID BOTS

<https://ain.ua/2026/03/03/tolakavc-investuvav-u-lucid-bots/>

Український венчурний синдикат Toloka.vc інвестував \$745 тис. в американську компанію Lucid Bots, яка розробляє роботів для виконання висотних робіт.

Залучені кошти спрямують на масштабування виробництва і продажів, розвиток автономності дронів та запуск моделі підписки Robotics-as-a-Service (RaaS) – коли клієнт платить не за сам робот, а за його використання як сервісу.

У Toloka.vc пояснюють інвестицію бажанням зайти в робототехніку на етапі формування ринку. На думку синдиката, досягнення виторгу понад \$100 млн у найближчі три роки та успішний перехід на модель сервісної підписки можуть зробити компанію кандидатом на продаж стратегічному інвестору або вихід на біржу.



РОЗРОБНИК ДРОНІВ MAGURA, УКРАЇНСЬКА UFORCE, ЗАЛУЧИЛА \$50 МЛН У SEED-РАУНДІ ТА ЗАЯВИЛА ПРО ОЦІНКУ ПОНАД \$1 МЛРД

<https://ain.ua/2026/03/05/uforce-stav-jedinorogom/>



Оборонно-технологічна компанія UForce залучила \$50 млн інвестицій і отримала оцінку понад \$1 млрд. Це надає їй статус «єдинорога». Про це йдеться у пресрелізі компанії, передає Forbes Ukraine.

Раунд профінансували фонди Shield Capital та Lakestar за участі Ballistic Ventures.

Як повідомляє Forbes, UForce вже будує заводи в Європі (локації не розголошуються), де виготовлятимуть адаптовані версії українських дронів для західних армій.

Версії для західних армій суттєво відрізнятимуться від тих, що використовують на фронті в Україні:

- вони повинні витримувати штормові умови Атлантики й Середземного моря;
- отримають захищений ланцюг постачання без дешевих китайських компонентів;
- відповідатимуть стандартам безпеки й сумісності НАТО.

Такі дрони будуть дорожчими за українські аналоги, але, за словами компанії, можуть коштувати менш ніж половину ціни американських конкурентів (для порівняння, морський безпілотник Saronic оцінюється приблизно у \$2 млн)

ЗАСНОВНИКИ MATE ACADEMY ЗАПУСТИЛИ КОФАУНДИНГОВУ СТУДІЮ RIST LABS І ЗАЛУЧИЛИ \$10 МЛН ДЛЯ ПЕРШОГО ПРОДУКТУ

<https://forbes.ua/news/zasnovniki-mate-academy-zapustili-kofaundingovu-studiyu-rist-labs-i-zaluchili-10-mln-dlya-pershogo-produktu-12032026-37060>

Засновники української EdTech-компанії Mate academy Роман Апостол, Анна Апостол та Макс Лисак запустили кофаундингову студію Rist Labs, яка створюватиме AI-powered B2C-продукти для глобальних ринків. Перший продукт студії – освітня платформа Kodree – уже залучив \$10 млн, йдеться у повідомленні компанії.

\$10 млн у Kodree інвестувала фінансова платформа PwX Partners. Компанія фінансує застосунки, що швидко зростають, та допомагає їм масштабувати маркетинг і залучення користувачів. Платформу підтримує інвестфонд General Catalyst, який раніше інвестував \$1 млрд у Grammarly за схожою моделлю.



Першим продуктом студії став Kodree – B2C EdTech-сервіс для розвитку та вдосконалення навичок (upskilling). Попри спільних засновників із Mate academy, це окрема компанія зі своєю бізнес-моделлю та фінансовими показниками.

CEO Kodree став Олександр Бартосюк, колишній Head of Product у Mate academy. Платформа працює за передплатною моделлю та пропонує користувачам структуровані навчальні програми, ШІ-асистента для перевірки завдань і підказок, а також спільноту для навчання.

Майже 80% процесу навчання становлять практичні завдання. Платформа доступна у вебверсії та мобільних застосунках і має користувачів зі 185 країн.

Ідея створення Rist Labs з'явилася з експериментів команди Mate academy із запуском нових продуктів. За словами співзасновника компанії Макса Лисака, з часом ці експерименти переросли в окремий R&D-напрямок, а студія стала способом системно створювати нові глобальні продукти.

НІМЕЧЧИНА ЗАПУСКАЄ ВЛАСНУ ХМАРУ ДЛЯ ШІ: ЯК ЄВРОПА ЗМЕНШУЄ ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД США ТА КИТАЮ

<https://inkorr.com/nimeccina-zapuskae-vlasnu-hmaru-dla-si-ak-evropa-zmensue-zaleznist-vid-ssa-ta-kitau-306814>



У лютому 2026 р. Німеччина оголосила про запуск промислової хмарної інфраструктури для ШІ, що має на меті знизити залежність європейського ринку від американських та китайських постачальників високопродуктивних обчислювальних ресурсів. Цей проєкт реалізовано за підтримки Deutsche Telekom та розпочав свою роботу всього за шість місяців. Для створення нової інфраструктури переобладнано колишній дата-центр HypoVereinsbank у Мюнхені, де розміщено майже 10 тисяч графічних процесорів NVIDIA Blackwell.

Головним фокусом проєкту є великі промислові підприємства, зокрема автовиробники, машинобудівні компанії та розробники робототехніки. У рамках цієї ініціативи Siemens розширює партнерство з NVIDIA для розробки операційної системи на базі ШІ, а Bosch виділяє €2,4 млрд на покращення контролю якості. Таким чином, німецька промисловість активно посилює свої позиції в сфері технологій ШІ.

Міністерство економіки Німеччини прогнозує, що впровадження нових технологій може додати щонайменше 1% до щорічного зростання ВВП країни. Уряд Німеччини, на чолі з канцлером Фрідріхом Мерцом, запустив державну програму фінансування ШІ з бюджетом у €18 млрд до 2029 р. ШІ визначено одним із шести стратегічних напрямів розвитку економіки, що підкреслює його важливість для майбутнього країни.

Тім Хетгес, представник Deutsche Telekom, зазначив: «Ми інвестуємо в ШІ, у Німеччину як місце для ведення бізнесу та в Європу. Наша фабрика ШІ в Мюнхені є основою для інноваційних бізнес-моделей, для промисловості, стартапів, уряду – і для суверенітету».

Це свідчить про намір Німеччини стати лідером у сфері технологій ШІ в Європі. Фрідріх Мерц також підкреслив важливість промислових масштабів для розвитку ШІ, зазначивши: «ШІ вимагає промислових масштабів. Німеччина володіє одним із найбільших у світі масивів промислових даних. Це лише одна з причин, чому ми інвестуємо у високопродуктивні гігафабрики ШІ».

Таким чином, Німеччина робить значні кроки у напрямку розвитку інноваційних технологій, що можуть суттєво вплинути на економічний ландшафт країни.

Запуск промислової хмарної інфраструктури для ШІ в Німеччині є важливим кроком у зміцненні технологічних позицій країни на європейському ринку. Ініціативи, такі як фінансування ШІ на рівні держави та співпраця з великими компаніями, можуть суттєво підвищити конкурентоспроможність німецької промисловості. У контексті глобальних викликів, пов'язаних із технологічною залежністю, такі зусилля стають критично важливими для забезпечення економічної стабільності та інноваційного розвитку Німеччини.

МІНОБОРОНИ ЗАПУСКАЄ DEFENSE AI CENTER «A1» ДЛЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ШІ У ВІЙНІ

<https://armyinform.com.ua/2026/03/17/minoborony-zapuskaye-defense-ai-center-a1-dlya-vprovadzhennya-shi-u-vijni>

При Міністерстві оборони України створюють систему центрів компетенцій військових технологій для пришвидшення впровадження штучного інтелекту у війні. Про це повідомив Міністр оборони України Михайло Федоров.

Першим таким центром стає Defense AI Center «A1», який МОУ реалізовує за підтримки уряду Великої Британії.

Основні завдання центру:

- аналіз бойових даних;
- прогнозування дій ворога;
- розвиток автономних систем;
- нові інструменти управління.

Центр допоможе швидше перетворювати бойовий досвід і дані з фронту на технологічні рішення та прискорювати впровадження інновацій у військах.



Найближчим часом за кожним ключовим напрямом сучасної війни з'явиться окремий центр: дрони, Middle Strike, Deep Strike, артилерія та інші.

«AI-рішення стануть частиною кожного домену сучасної війни – від розвідки до управління. Наше завдання – створити найефективнішу оборонну систему Європи. Це AI-driven армія нового покоління, що базується на швидкості інновацій, автономних системах і мережевій перевазі», – наголосив Михайло Федоров.

Щоб долучитися до команди МОУ надсилайте резюме: people@mod.gov.ua.

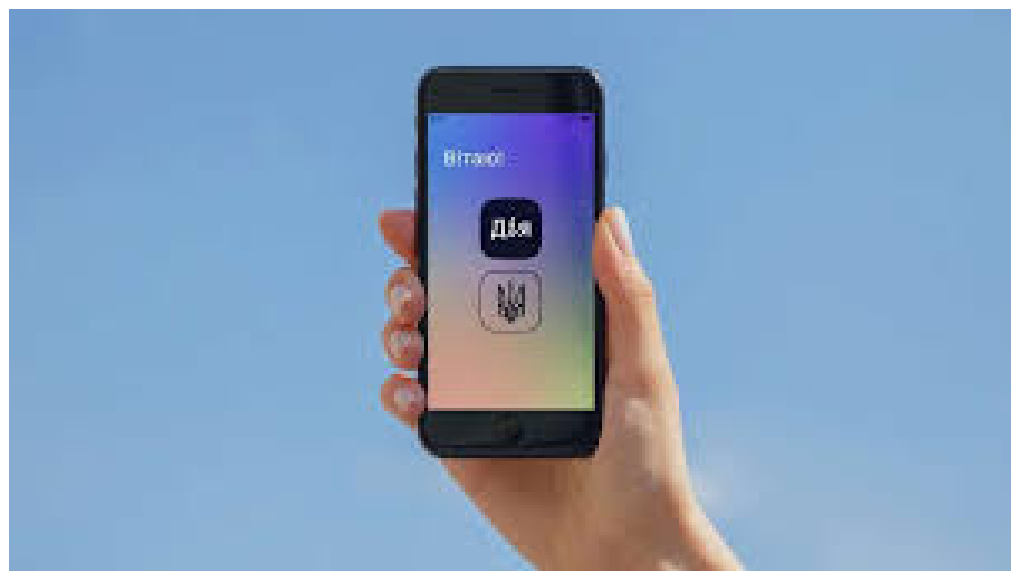
Ідеї для розвитку центру надсилайте на адресу: ai@mod.gov.ua.

Як повідомляла АрміяInform, уряд ухвалив постанову, яка запускає новий формат співпраці між державою, українськими компаніями та міжнародними партнерами.

На базі Центру інновацій та розвитку оборонних технологій Міноборони створено спеціальну AI-платформу, яка дає змогу: безпечно тренувати моделі без прямого доступу до чутливих баз даних; працювати з великими масивами позначених фото- та відеоматеріалів; використовувати дані, які постійно оновлюються.

ШІСТЬ НОВИХ ПОСЛУГ У ДІЇ, СТАРТ 5G ТА ОНОВЛЕННЯ МРІЇ: ТЕХНОЛОГІЧНІ ДОСЯГНЕННЯ УКРАЇНЦІВ У 2026 РОЦІ

https://enovosty.com/uk/news-ukr/news_technology-ukr/full/shist-novix-poslug-u-dii-start-5g-ta-onovlennya-mrii-texnologichni-dosyagnennya-ukrainsiv-u-2026-roci



У Міністерстві цифрової трансформації України повідомляють, що швидкість та фокус на людях – наша база. Лише за перші місяці 2026 р. ми запустили десятки рішень, які економлять час українцям, знімають бюрократію з бізнесу та посилюють наші технології на фронті.

Від упровадження 5G та інструментів ШІ до нових послуг у Дії та грантів для defense tech-стартапів – зібрали головні підсумки нашої роботи за перші місяці 2026 р.

Із 1 січня 2026 р. запустили шість нових послуг – від національного скринінгу здоров'я 40+ до допомоги ФОПам на енергонезалежність і верифікації Starlink.

Зв'язок нового покоління: пілотний запуск 5G. Ми зробили перший важливий крок до впровадження технології п'ятого покоління в Україні. Пілотне тестування 5G вже стартувало в трьох містах: Львові, Бородянці та Харкові. Загалом в Україні встановлено 36 базових станцій 5G. Лише за першу добу у Львові до надшвидкого інтернету під'єдналося понад 80 000 користувачів. На сьогодні 527+ тис українців уже протестували мобільну технологію нового покоління.

Освіта та цифрові навички: Мрія, Дія.Освіта та RoboLab. Державна освітня екосистема Мрія вийшла на новий рівень. Упродовж січня-лютого до неї долучилися ще 150 шкіл, тепер закладів, які навчаються в цифровому просторі, по всій Україні – 2 940, а кількість активних користувачів перевищила 500 тис.

- ШІ-генератор тестів. У 150 школах розпочалося пілотування унікального інструменту на основі ШІ, що автоматично генерує тестові завдання для учнів з урахуванням програми МОН.

- Новий контент. Бібліотека матеріалів у Мрії поповнилася 150 новими пізнавальними відео та освітніми серіалами.

- На платформі Дія.Освіта користувачі отримали понад 77 тис сертифікатів, було запущено освітні серіали «Основи роботи з відкритими даними», «Підготовка до НМТ», «Публічна служба без бар'єрів» та проведено масштабну кампанію до Дня безпечного інтернету з квестом «Гієна й МереЖах». Також 12 лютого 2026 р. на базі КНУБА стартував пілотний проєкт RoboLab – перша сучасна лабораторія з робототехніки для інноваторів і студентів.

Масштабні цифрові реформи та відкриті дані. Мінцифра продовжує ліквідовувати бюрократію, паперову тяганину та тіньові схеми в державі:

- е-Акциз:* з 1 січня розпочалося повне тестування цифрової системи боротьби з нелегальним ринком алкоголю і тютюну. Наразі її випробовують близько 300 бізнесів.

- е-Нотаріат:* успішно завершено тестування системи е-Нотаріату, в якій працювали майже 2 000 нотаріусів.

- е-Суд:* просто зараз тестуємо в Дії електронний виконавчий документ. Готуємо сервіс до повноцінного запуску, щоб українцям більше не доводилося ходити по інстанціях – усе буде зручно й прозоро у смартфоні.

- Трембіта 2.0:* робимо невидимий двигун цифрової держави ще потужнішим. Розпочали масштабний перехід держорганів на оновлену версію системи обміну даними Трембіта. Для вас це означає дві речі: послуги працюватимуть ще швидше, а кіберзахист персональних даних стане міцнішим.

- Відкриті дані:* ми відновили доступ до найпопулярнішого набору даних для бізнесу – Єдиного державного реєстру (ЄДР) на Порталі відкритих даних, що був закритий з 2022 р. Також презентували глобальне дослідження, яке довело, що сумарний економічний ефект від відкритих даних в Україні становить 26,8 млрд грн.

- Гральний ринок:* визначили трьох легальних операторів, які сплатять понад 72 млн грн до бюджету. Завдяки активній роботі Системи трекінгу лише за січень з онлайну видалено 175 незаконних онлайн-казино.

Інновації, defense tech та підтримка бізнесу. Ми продовжуємо розвивати інфраструктуру для українських підприємців та стартапів:

- На порталі Дія.Бізнес запрацювали 5 нових ШІ-асистентів, які допомагають підприємцям швидше виконувати бізнес-завдання та знаходити релевантні можливості на різних етапах розвитку бізнесу – від ідеї для запуску власної справи до створення бізнес-планів, цифровізації та виходу на міжнародні ринки. Також на порталі з'явився тематичний розділ «Дія.Бізнес Інклюзія» для створення безбар'єрного бізнесу. Там зібрані інструменти, які допоможуть підприємцям зробити свої продукти, сервіси та робочі простори доступними для всіх. Фішка розділу— інтерактивна мапа інклюзивного підприємства.

- Український фонд стартапів (УФС) отримав 192 заявки в межах першого опенколу грантової програми Startup EDGE із бюджетом в 1 млн євро та запустив всеукраїнську мережу з 23 стартап-шкіл при університетах. УФС звозив у Лас-Вегас 8 українських стартапів на CES 2026 – найбільшу технологічну виставку світу. Триває приймання заявок на гранти для виробників протипожежних дронів.

- У регуляторній пісочниці Sandbox 15 відібраних компаній уже тестують свої розробки у сферах ШІ та блокчейну.

- Оборонний кластер Brave1 інтегрував у маркетплейс Brave1 Market реальні дані з поля бою для оборонних виробників. Також запущено Brave1 Dataroom – захищене середовище на базі рішень Palantir для тестування та тренування ШІ-моделей військового застосування на реальних даних про повітряні об'єкти.

Цифровізація ЦНАП та управлінські трансформації. ЦНАПи стають епіцентром зручних офлайн-послуг. За перші два місяці 2026 р. ми дали старт верифікації терміналів Starlink, упровадили зміни для отримання дитячих виплат та ухвалили постанову, яка дасть змогу оформлювати ідентифікаційний код (РНОКПП) через ЦНАПи та Дію. Разом із Мінекономіки також розпочали дворічний пілотний проєкт інтеграції системи Обрій, завдяки якому українці зможуть зручно шукати роботу через Дію.

А для підготовки та розвитку цифрових лідерів держави CDTO Campus запустив низку новітніх програм. Стартує довготривала кастомна програма «Цифрова трансформація в публічному врядуванні», створена для лідерів цифрової трансформації ЦОБВ та ОВА. Відкрито набір на програми «REGAIN 2.0: Лідерство в публічному секторі» та «Microsoft: ШІ навички для жінок». Також проведено відкриту лекцію за участю лідера з упровадження AI в OpenAI, а на платформі Дія.Освіта з'явився розділ про CDTO Campus і детальний гайд, як стати лідером цифрової трансформації в публічному секторі. Продовжуємо задавати темп трансформацій, щоб кожна сфера держави працювала прозоро, інноваційно та без зайвої бюрократії.

МАНІФЕСТ ДОБРОЧЕСНОСТІ ТА НОВА ПЛАТФОРМА: В УКРАЇНІ ЗАПУСКАЮТЬ АНТИКОРУПЦІЙНУ ІНІЦІАТИВУ

<https://trueua.info/news/manifest-dobrochesnosti-ta-nova-platforma-v-ukraini-zapuskayut-antikorupciynnu-iniciativu>

Асоціація інноваційної та цифрової освіти (AIDE) запустила Громадянську антикорупційну платформу – відкриту цифрову ініціативу, що об'єднує громадян навколо принципу нульової толерантності до корупції та надає практичні інструменти для доброчесної поведінки у повсякденному житті. Офіційний запуск Платформи відбувся 25 лютого 2026 р.

Платформа створена як суспільний інструмент, що допомагає громадянам обирати законні та доброчесні способи розв'язання антикорупційних питань – як у повсякденному житті, так і в професійній діяльності.



Прозорість і доброчесність є фундаментом відновлення України та ключовою умовою євроінтеграції. У період реформування державного управління та залучення міжнародної підтримки формування культури нульової толерантності до корупції набуває стратегічного значення.

З огляду на зростання обсягів міжнародної фінансової допомоги, рівень підзвітності та прозорості використання коштів набуває особливого значення для збереження довіри як громадян, так і міжнародних партнерів.

За результатами останнього опитування центру "СОЦИС", понад 90% українців оцінюють рівень корупції в державі як високий або дуже високий. Це свідчить про глибокий суспільний запит на системні антикорупційні рішення. Створення Громадянської антикорупційної платформи є відповіддю на такий запит та сприяє формуванню зрілої громадянської позиції.

Перший крок – Маніфест Доброчесності. У межах платформи запроваджено Маніфест Доброчесності – добровільне публічне зобов'язання громадян:

- не пропонувати та не брати хабарі;
- не ігнорувати випадки корупційних правопорушень;
- підтримувати принципи доброчесності у професійному та особистому середовищі.

Долучитися до Маніфесту та дізнатися більше можна на сайті платформи <https://www.antykor.org.ua/>.

У перший рік роботи команда планує сформувати активну спільноту однодумців, інтегрувати інструменти платформи в освітнє середовище, започаткувати серію публічних заходів та залучити до 100 000 підписантів Маніфесту Доброчесності.

Довгострокова мета ініціативи – зменшення суспільної толерантності до корупційних практик на побутовому рівні та формування культури правової поведінки як норми.

Громадянська антикорупційна платформа поєднає інформаційні та навігаційні сервіси, що допомагають діяти у правовому полі:

- добірку державних сервісів, які мінімізують необхідність особистого контакту з посадовцями;
- доступ до ключових нормативних документів;
- освітні курси з протидії корупції та захисту прав;
- контакти антикорупційних органів, громадських організацій та медіа;
- доступ до гарячих ліній для повідомлення про можливі факти корупції.

Платформа орієнтована на конкретні життєві ситуації. У випадку вимагання неправомірної вигоди користувач може знайти алгоритм дій, отримати інформацію про законні способи розв'язання питання, скористатися державними сервісами або звернутися до профільного антикорупційного органу через верифіковані контакти.

Таким чином ініціатива поєднає освітній компонент із практичними інструментами реагування.

На відміну від державних антикорупційних органів та громадських ініціатив, що фокусуються на розслідуванні правопорушень, Платформа зосереджена на превентивному формуванні культури доброчесності через освіту, за допомогою цифрових інструментів та добровільного публічного зобов'язання громадян. Ініціатива спрямована на системні зміни, що починаються з особистої поведінки кожної людини.

Проект фінансується виключно коштом засновників і не пов'язаний із політичними партіями чи виборчими процесами.

Надалі планується розвиток регіональної взаємодії спільноти, розширення освітніх програм, формування Рейтингу Добročесності, інтеграція антикорупційних модулів у навчальні ініціативи та проведення публічних дискусій щодо формування культури добročесності.

Наступні етапи цієї ініціативи передбачатимуть системний розвиток та взаємодію спільноти тих, хто приєднується до Маніфесту Добročесності.

Амбасадорами Громадянської антикорупційної платформи стали фахівці, які створювали антикорупційну інфраструктуру України. Амбасадори ініціативи долучаються до експертного супроводу розвитку платформи, участі у публічних заходах та популяризації принципів добročесності в суспільстві.

УКРАЇНА СТВОРЮЄ ВЛАСНУ ШІ-МОДЕЛЬ У СПІВПРАЦІ З GOOGLE

<https://news.novyny.live/ukrayina-stvoriuie-vlasnu-shi-model-u-spivpratsi-z-google-317296.html>

Україна створює власну ШІ-модель для зменшення ризику витоку даних і уникнення алгоритмічної цензури. Проект реалізує компанія "Київстар", а в основі розробки лежить відкрита модель Gemma від Google, яку донавчають на україноорієнтованих наборах даних.

Про це розповів завідувач науково-дослідної частини Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій Микита Клименко.



Як пояснив Микита Клименко, для великих іноземних моделей держава є лише одним із численних параметрів, які враховуються під час формування відповіді. Через це система може видавати ворожі, шкідливі або просто нерелевантні для українського користувача наративи, оскільки локальні обставини в загальній картині світу для такого алгоритму не є пріоритетними.

За словами Клименка, у нинішньому проекті компанія "Київстар" взяла за основу відкриту модель Gemma від Google і донавчає її на спеціально підібраних наборах даних, орієнтованих на Україну.

Він зазначив, що ця модель і без того розуміє українську мову та може нею відповідати, однак поки що не працює в державному контексті України. Тобто йдеться не просто про мову, а про здатність враховувати історичні, політичні, безпекові та суспільні реалії країни.

Він також додав, що передані дані можуть аналізуватися, тобто на їхній основі формується ширше уявлення про запити, інтереси, тенденції й тренди в регіоні або країні. Саме тому, на його думку, поява української моделі штучного інтелекту має не лише технологічне, а й державне значення.

В Україні уже активно запроваджують ШІ-моделі для роботи деяких сервісів. Так нещодавно українські ІТ-розробники створили застосунок для вивчення ПДР на базі штучного інтелекту, щоб допомагати людям швидше та якісніше готуватися до екзаменів.

Державний банк "ПриватБанк" у 2025 р. додав ШІ-модель до свого застосунку, щоб допомагати українським підприємцям швидше аналізувати потенційних кандидатів на співпрацю для бізнесу.

ОЛЕКСІЙ СОБОЛЕВ ОБГОВОРІВ РОЗВИТОК ПРОГРАМИ ЄЧЕК ТА ІНШИХ КЛЮЧОВИХ ПРОЕКТІВ З MASTERCARD

<https://www.kmu.gov.ua/news/oleksii-sobolev-obhovoryv-rozvytok-prohramy-iechek-ta-inshykh-kliuchovykh-proektiv-z-mastercard>

У Мінекономіки відбулася зустріч Міністра економіки, довкілля та сільського господарства України Олексія Соболева з представниками Mastercard на чолі з виконавчим віце-президентом з розвитку в сфері співпраці з державним сектором Mastercard Ейліш Кемпбелл. Участь у зустрічі взяли заступники Міністра Єгор Перелигін та Олександр Циборт.



«Уряд вдячний Mastercard за підтримку цифрових проєктів Мінекономіки, зокрема, розвитку проєкту єЧек. Ми плануємо зробити його захищеним персональним цифровим документом, доступним лише авторизованому користувачу. Для України це можливість створити новий стандарт довіри у цифрових розрахунках, а для Mastercard – долучитися до унікального міжнародного кейсу з побудови інфраструктури безпечних цифрових чеків», – зазначив Олексій Соболев.

Крім того, передбачається створення єдиної аналітичної панелі на основі даних із систем єЧеку та Національного кешбеку. Це дасть можливість використовувати аналітику не лише для звітності, а і для оперативнішого прийняття управлінських рішень щодо програм підтримки бізнесу та окремих секторів економіки.

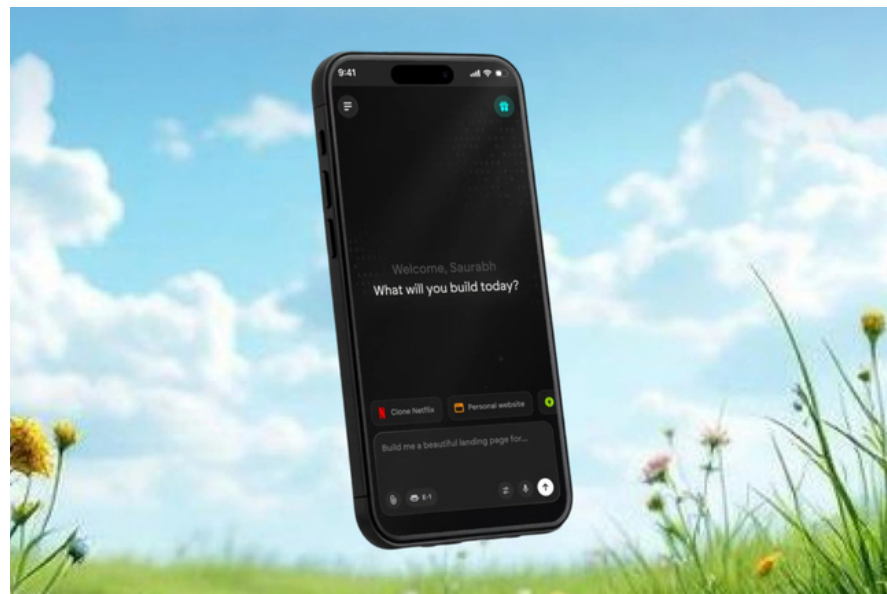
Також сторони обговорили подальший розвиток програми «Національний кешбек». Як зазначив Олексій Соболев, важливо, щоб такі інструменти допомагали підтримувати українських виробників, а також робили державні сервіси зручнішими для людей, давали кращу аналітику для ухвалення рішень, підвищували прозорість ринку та ефективність державних програм.

Говорили також про кіберзахист платіжної інфраструктури, розвиток електронних платежів, цифрові рішення для державного сектору та можливості підтримки МСП через нові цифрові сервіси.

Олексій Соболев також зазначив про ще один перспективний напрям – розбудову інфраструктури цифрової системи Обрій. Йдеться про побудову механізмів цільових грантів і виплат на навчання, перекваліфікацію та перенавчання. Такий підхід дозволить поєднати підтримку людини з реальним попитом економіки. У результаті Обрій може стати не лише сервісом ринку праці, а й інструментом більш цільового розвитку людського капіталу відповідно до потреб бізнесу та пріоритетів державної політики.

ПЛАТФОРМА EMERGENT ЗА ВІСІМ МІСЯЦІВ ПІСЛЯ ЗАПУСКУ ДОСЯГЛА РІЧНОГО ДОХОДУ ПОНАД \$100 МЛН

<https://techcrunch.com/2026/02/17/emergent-hits-100m-arr-eight-months-after-launch-rolls-out-mobile-app/>



Індійська технологічна платформа Emergent, що використовує ШІ для створення програмного забезпечення за допомогою природної мови, продемонструвала стрімке зростання лише через вісім місяців після запуску. За інформацією компанії, показник її річного регулярного доходу (annual run-rate revenue) уже перевищив \$100 млн. Таку динаміку пов'язують зі стрімким зростанням попиту на інструменти, які дозволяють створювати програмні продукти без глибоких знань програмування.

За даними компанії, протягом останнього місяця цей показник фактично подвоївся. Наразі платформою користуються понад 6 млн користувачів у 190 країнах світу, з яких близько 150 тис. є платними клієнтами. Загалом користувачі створили на платформі понад 7 млн застосунків. Значну частину аудиторії становлять підприємці та малі компанії: приблизно 40 % користувачів – представники малого бізнесу, тоді як близько 70 % не мають попереднього досвіду програмування.

Платформа дозволяє створювати програмні рішення за допомогою текстових запитів або голосових команд. Користувач може описати функціональність майбутнього сервісу звичайною мовою, після чого система на основі штучного інтелекту генерує програмний код і формує готовий цифровий продукт. За словами співзасновника та генерального директора компанії Мукунда Джа, найчастіше платформу використовують для цифровізації бізнес-процесів, які раніше здійснювалися за допомогою електронних таблиць, електронної пошти або месенджерів.

Більшість користувачів створює прикладні бізнес-інструменти, зокрема системи управління взаємовідносинами з клієнтами (CRM), системи планування ресурсів підприємства (ERP), а також рішення для управління складом, логістикою та внутрішніми операціями компаній. За інформацією компанії, приблизно 80–90 % нових проєктів орієнтовані на мобільні застосунки, що відображає зростаючий попит на програмні рішення, які можна швидко розгорнути та використовувати зі смартфонів.

Швидке зростання Emergent пов'язують із глобальним поширенням так званого підходу «vibe-coding» – використання ШІ для створення програмного коду за допомогою природної мови. Попит на такі інструменти зростає не лише серед професійних розробників, які прагнуть скоротити обсяг рутинної роботи, а й серед користувачів без технічної підготовки, що отримують можливість самостійно створювати повноцінні програмні рішення.

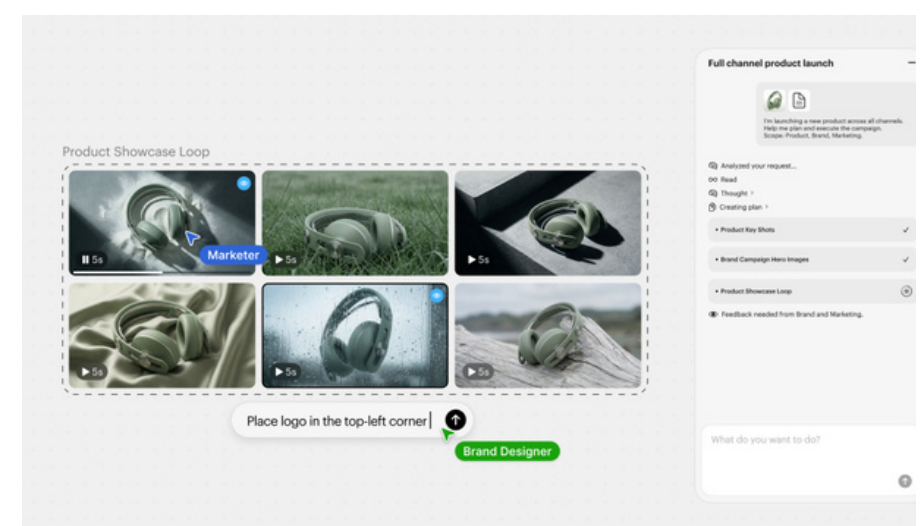
Наразі найбільшу частку доходів платформи формують користувачі зі США та країн Європи – на ці ринки припадає близько 70 % загальної виручки компанії. Водночас Індія залишається одним із найдинамічніших ринків зростання, зокрема завдяки спеціальній цінній політиці для малого бізнесу.

Окрім розвитку основної платформи, компанія також представила мобільний застосунок для операційних систем iOS та Android, який дозволяє створювати застосунки безпосередньо зі смартфона та публікувати їх у магазинах App Store і Google Play. Наразі застосунок перебуває на етапі тестування, однак користувачі вже створили за його допомогою понад 10 тис. цифрових продуктів. У компанії зазначають, що запуск мобільної версії платформи є логічним кроком з огляду на те, що значна частина сервісів, створених на платформі Emergent, орієнтована саме на використання на мобільних пристроях.

LUMA ЗАПУСКАЄ AI-АГЕНТІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КРЕАТИВНОГО КОНТЕНТУ НА ОСНОВІ НОВИХ МОДЕЛЕЙ «UNIFIED INTELLIGENCE»

<https://techcrunch.com/2026/03/05/exclusive-luma-launches-creative-ai-agents-powered-by-its-new-unified-intelligence-models/>

Luma, що спеціалізується на технологіях генерації відео за допомогою ШІ, представив нову платформу Luma Agents, призначену для виконання комплексних креативних завдань. Система може працювати з текстом, зображеннями, відео та аудіо, охоплюючи повний цикл створення цифрового контенту – від формування ідеї до підготовки готових матеріалів. Роботу платформи забезпечує сімейство моделей Unified Intelligence, архітектура яких побудована на єдиній мультимодальній системі обробки та аналізу різних типів даних.



Платформа орієнтована насамперед на рекламні агентства, маркетингові команди, дизайн-студії та великі компанії, які працюють зі значними обсягами креативного контенту. За інформацією компанії, Luma Agents здатні планувати та генерувати текстові матеріали, візуальний контент, відео й аудіо, а також взаємодіяти з іншими моделями штучного інтелекту. Зокрема, система може координувати роботу з моделлю Ray 3.14, розробленою Luma, а також із зовнішніми рішеннями, серед яких Veo 3 і Nano Banana Pro від Google, Seedream від ByteDance та голосові моделі ElevenLabs.

Основою нової платформи є модель Uni-1 – перша модель із лінійки Unified Intelligence. За словами генерального директора та співзасновника Luma Аміта Джейна, її навчено працювати з аудіо, відео, зображеннями, текстом і просторовими даними. Він зазначив, що система здатна «мислити мовою та уявляти результат у вигляді пікселів або зображень», що в компанії описують як концепцію «інтелекту в пікселях». Надалі планується розширити функціональність системи, зокрема щодо генерації аудіо- та відеоконтенту в наступних версіях моделей.

Стартап вже розпочав впровадження нової агентної платформи серед своїх клієнтів. Серед перших користувачів – міжнародні рекламні групи Publicis Groupe та Servicerplan, а також бренди Adidas і Mazda. До тестування системи також долучилася саудівська компанія Humain, що працює у сфері штучного інтелекту. За словами розробників, платформа здатна зберігати контекст між різними матеріалами, учасниками творчого процесу та етапами роботи над проектом, що полегшує координацію складних креативних кампаній.

Однією з ключових особливостей системи є здатність аналізувати власні результати та вдосконалювати їх у процесі роботи. Платформа може оцінювати створені матеріали, виправляти недоліки й повторювати цикл доопрацювання до досягнення оптимального результату. За словами Аміта Джейна, подібний підхід уже довів свою ефективність у системах програмування на основі штучного інтелекту, де можливість перевіряти та коригувати результати істотно підвищує якість виконання завдань.

У компанії також наголошують, що новий підхід відрізняється від традиційної роботи з AI-інструментами, коли користувачеві доводиться окремо формулювати запити до великої кількості моделей. У випадку Luma Agents система самостійно генерує численні варіанти зображень або ідей, після чого користувач може коригувати напрям роботи через діалог із системою. Це дозволяє суттєво скоротити кількість технічних операцій, необхідних для створення креативного контенту.

Під час демонстраційного тестування платформи система змогла на основі короткого опису продукту та одного зображення – наприклад, тюбика помади – сформувати кілька концепцій рекламної кампанії. Вони включали варіанти локацій для зйомок, підбір моделей, стилістичні рішення та кольорові схеми. За словами представників компанії, в одному з практичних кейсів система змогла адаптувати масштабну рекламну кампанію бренду вартістю 15 млн доларів США для різних країн, створивши локалізовані версії реклами менш ніж за 40 годин із витратами до \$20 тис.

Наразі Luma Agents уже доступні для використання через API, однак компанія планує поступово розширювати доступ до платформи. Такий підхід має забезпечити стабільну роботу сервісу для клієнтів і запобігти можливим перебоєм у робочих процесах під час масштабування системи.

REJU ОБРАЛА МАЙДАНЧИК У ФРАНЦІЇ ДЛЯ ЦЕНТРУ РЕГЕНЕРАЦІЇ ТЕКСТИЛЮ В МІСТІ ЛАК

<https://www.prnewswire.com/news-releases/reju-announces-site-selection-for-french-regeneration-hub-in-lacq-advancing-europes-circular-textile-infrastructure-302686736.html>



Французька компанія Reju, що спеціалізується на регенерації текстильних матеріалів за моделлю «textile-to-textile», оголосила про вибір майданчика для створення центру регенерації у місті Лак (департамент Піренеї-Атлантичні) на індустріальній платформі Induslacq. Компанія Reju належить міжнародній інженерній компанії Technip Energies і реалізує цей проєкт у Франції в межах розширення діяльності з перероблення текстильних відходів.

За оцінками компанії, щороку у світі утворюється близько 121 млн тонн текстильних відходів, однак лише близько 1 % з них переробляється для виробництва нового одягу. Більшість текстильних виробів після використання потрапляє на полігони відходів або спалюється. Reju повідомляє, що розробляє технологічні рішення, які дозволяють перетворювати текстильні відходи на матеріали, придатні для повторного використання у виробництві.

На майбутньому підприємстві планується застосування власної технології деполімеризації, яка дає змогу використовувати текстильні відходи як сировину та перетворювати їх на rBHET – регеновану хімічну сировину для виробництва поліестеру. Надалі цей матеріал буде повторно полімеризований у поліестер Reju PET, що може використовуватися для виготовлення нових текстильних виробів.

У повідомленні зазначається, що реалізація цього проєкту передбачає створення близько 80 робочих місць безпосередньо на підприємстві, а також понад 300 робочих місць у суміжних видах діяльності.

Генеральний директор Reju Патрік Фріск зазначив, що створення центру у Франції є частиною стратегії компанії з упровадження циркулярної моделі перероблення текстильних матеріалів після використання. За його словами, компанія прагне перетворювати текстильні відходи на ресурси, які можуть повторно використовуватися у виробництві.

Центр у Лаку стане частиною мережі об'єктів компанії, до якої вже входить Regeneration Hub Zero у Франкфурті, а також оголошені раніше майданчики у Chemelot (Сіттард-Гелен, Нідерланди) та у США – в Eastman Business Park у місті Рочестер (штат Нью-Йорк).

Центр буде розміщено на платформі Induslacq, що належить TotalEnergies. Генеральна директорка агенції розвитку Chemparc Одрі Ле-Бар зазначила, що вибір міста Лак як місця розташування першого центру Reju у Франції підтверджує привабливість цього індустріального регіону для реалізації таких проєктів.

SOLINK ВІДКРИВАЄ НОВИЙ ОФІС У ТОРОНТО ДЛЯ РОЗВИТКУ AI-ВІДЕОАНАЛІТИКИ

<https://techintelpro.com/news/ai/enterprise-ai/solink-opens-new-toronto-office-for-ai-video-intelligence>

Компанія Solink, лідер у сфері відеоаналітики на основі штучного інтелекту для безпеки, запобігання втратам і операційного управління, відкрила новий офіс у Торонто. Це стратегічне розширення посилює присутність компанії на найбільшому бізнес-ринку Канади, сприяє залученню талантів, розвитку партнерств і підтримує її місію – впроваджувати AI-аналітику у фізичному світі.



Solink відкрила новий офіс у Торонто, щоб стимулювати зростання, залучати висококваліфікованих спеціалістів і розширювати партнерства на ключовому ринку Канади. Платформа компанії вже використовується у понад 35 000 локацій у 60 країнах і обслуговує багато всесвітньо відомих брендів.

Платформа Solink на базі AI об'єднує відео, дані та операційні системи, щоб у реальному часі виявляти ризики, неефективність і проблеми. Розширення підкреслює прагнення компанії прискорювати розвиток фізичної економіки за допомогою AI – підвищувати безпеку, зменшувати втрати, оптимізувати операції та забезпечувати вимірювану ROI (return on investment).

Як канадська компанія, що виникла в Оттаві, Solink продовжує використовувати місцевий кадровий потенціал, одночасно працюючи на глобальному рівні. Новий офіс у Торонто став важливою віхою в подальшому розширенні Solink, оскільки попит на рішення з використанням штучного інтелекту, які перетворюють відео з камер безпеки на практичну бізнес-аналітику, стрімко зростає. Завдяки посиленню своєї присутності в економічному центрі Канади, компанія прагне поглибити співпрацю з підприємствами, стимулювати інновації та залучати кваліфікованих спеціалістів для підтримки масштабування своєї платформи.

Платформа Solink інтегрує відеопотоки з операційними даними, забезпечуючи виявлення, перевірку та аналітику в режимі реального часу. Це дозволяє автоматизувати ідентифікацію ризиків, зменшувати втрати та підвищувати ефективність роботи підприємств із багатьма локаціями. Рішення компанії вже використовуються у сферах роздрібної торгівлі, готельно-ресторанного бізнесу, фінансових послуг та інших галузях, допомагаючи організаціям створювати безпечніше середовище, знижувати втрати й збільшувати доходи.

Розширення в Торонто підкреслює подвійний фокус Solink – глобальну присутність і канадське походження – та позиціонує компанію для подальших інновацій у сфері застосування ШІ у фізичній економіці, водночас сприяючи розвитку технологічної екосистеми провінції Онтаріо.

ЛОНДОНСЬКИЙ СТАРТАП ISEMBARD ВІДКРИЄ В УКРАЇНІ ЗАВОД, ЩО БАЗУЄТЬСЯ НА ШІ

<https://dev.ua/news/isembard-v-ukraini-1773136259>



Стартап Isembard, який створив платформу для допомоги виробникам обладнання в оборонній, аерокосмічній та робототехнічній галузях, залучив 50 млн інвестицій і планує відкриття 25 нових «заводів на базі штучного інтелекту» MasonOS. Лідером раунду є Union Square Ventures з Нью-Йорка, а також нові американські інвестори Tamarack Global та IQ Capital, повідомляє Resilience Media. Раніше Isembard залучив фінансування на суму \$9 млн під керівництвом Notion.

Стартап, створив платформу ШІ під назвою MasonOS. Вона має на меті об'єднати компанії-виробники обладнання з мережею заводів для визначення та подальшого виробництва різних компонентів, що складають їхні системи.

«Ми відрізняємося від типового виробника двома речами. По-перше, ми фактично створюємо власне програмне забезпечення, на якому працюють наші заводи», – розповідав Александр Фіцджеральд, CEO та засновник компанії.

За його словами, стартап будує не одну велику централізовану фабрику, а мережу малих і середніх фабрик. Isembard вже працює з такими відомими miltech-компаніями як Anduril, Tekever та ARX Robotics.

Видання Scroll.media повідомляє, що серед нових заводів Isembard планується і запуск фабрики в Україні. Вони також з'являться в Британії, США, Німеччині та Франції.

«Припустимо, ви створюєте безпілотну систему, наприклад дрон. Ви надсилаєте нам 3D-файл із дизайном ключових деталей. Ми даємо вам пропозицію – як швидко можемо це виготовити й за яку ціну. Потім ми обробляємо цю деталь із потрібного матеріалу і відправляємо її вам», – пояснив Фіцджеральд.

ПОШУКОВИЙ ІНСТРУМЕНТ НОВОГО ПОКОЛІННЯ ВІД ЕРО ДЛЯ ЕКСПЕРТІВ НАРАЗІ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ У ПОНАД 40 НАЦІОНАЛЬНИХ ПАТЕНТНИХ ВІДОМСТВАХ ПО ВСЬОМУ СВІТУ

<https://www.epo.org/en/news-events/news/epos-next-generation-search-tool-examiners-now-used-over-40-national-patent>

Офіційно розпочалася нова ера пошуку: інструмент нового покоління ANSERA-based SEARCH (AbS) був розроблений Європейським патентним відомством (ЕРО) у співпраці з національними патентними відомствами країн-членів ЕРО. Наразі цей інструмент забезпечує понад 2 500 експертів у національних патентних відомствах по всьому світу перспективним пошуковим рішенням для роботи з дедалі складнішим рівнем техніки, що дало змогу вивести з експлуатації його попередника – систему EPOQUE Net.



Успішне впровадження ANSERA-based SEARCH у понад 40 національних патентних відомствах є важливою вихідною в прагненні ЕРО до забезпечення досконалості через використання цифрових інструментів, як це передбачено Стратегічним планом 2028. Це пошукове рішення базується на власній високотехнологічній системі ЕРО – ANSERA.

AbS – це надсучасне рішення, яке дозволяє експертам національних відомств здійснювати швидкий, ефективний та поглиблений пошук у винятковому діапазоні баз даних. Вони охоплюють патентну документацію з усього світу та унікальну розгалужену колекцію непатентної літератури. Порівняно зі своїм попередником, AbS підтримує складніші робочі процеси: система керує величезними обсягами документів, інтелектуально ранжує результати, пропонує функції семантичного пошуку та дозволяє експертам структурувати виявлений рівень техніки, що є критично важливим для точної оцінки новизни та винахідницького рівня.

AbS продовжуватиме сприяти гармонізації практик високоякісного пошуку та зміцненню співпраці з патентними відомствами по всьому світу, як це робила система EPOQUE Net з моменту її розробки ЕРО наприкінці 1980-х років. Останні досягнення підтверджують лідерство Європейського патентного відомства у сфері якості патентів та його відданість наданню передових інструментів, спільних даних і єдиних стандартів, що підтримують світову інноваційну екосистему.

З 1 БЕРЕЗНЯ 2026 РОКУ СТАРТУЄ ПІЛОТНА ПРОГРАМА РСТ ВІД ЕРО ТА IP AUSTRALIA

<https://www.epo.org/en/news-events/news/epo-and-ip-australia-pct-pilot-programme-enters-force-starting-1-march-2026>

З 1 березня 2026 р. австралійські заявники отримали можливість призначати Європейське патентне відомство (ЕРО) Міжнародним органом пошуку (ISA) та Міжнародним органом попередньої експертизи (IPEA) відповідно до Договору про патентну кооперацію (РСТ). Це знаменує початок дворічної пілотної програми.

Програма відкрита для заявників, які подають свої міжнародні заявки або до IP Australia, або до Міжнародного бюро Всесвітньої організації інтелектуальної власності як отримувальної установи.



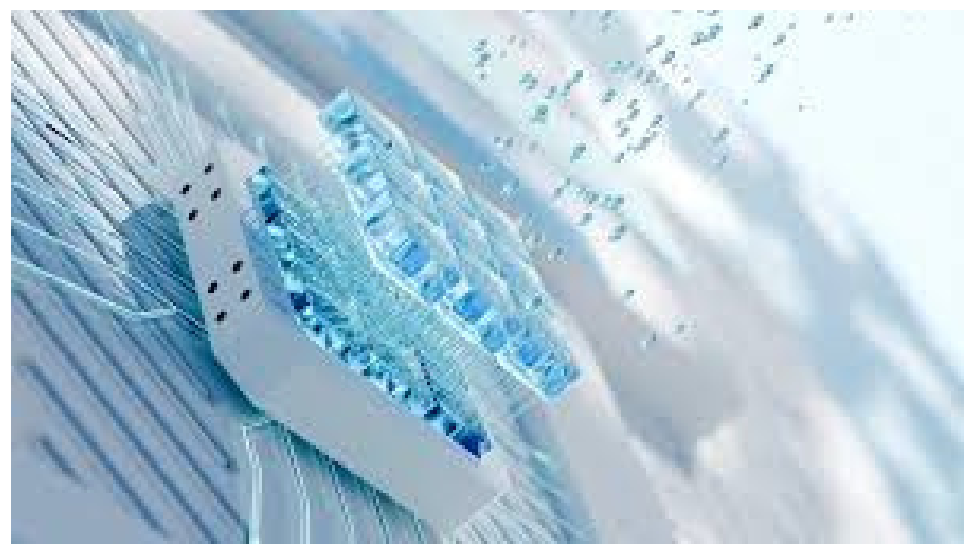
Обираючи ЕРО як ISA, австралійські заявники можуть скористатися прискоренням шляхом до отримання високоякісного європейського патентного захисту. Маючи звіт про міжнародний пошук від ЕРО, такі заявники можуть оминати етап додаткового пошуку при переході на європейську регіональну фазу, що заощаджує час і кошти.

Крім того, вони отримають 75% знижку на збір за проведення експертизи на європейській регіональній фазі, якщо вони подали запит на міжнародну попередню експертизу згідно з Розділом II РСТ до ЕРО.

Звіт про міжнародний пошук від ЕРО є надійною основою для прийняття обґрунтованих рішень щодо доцільності переходу на європейську або національні фази в інших відомствах. Після видачі європейський патент може бути валідований у всіх 39 країнах-членах ЕРО, а також у семи додаткових державах розширення або валідації. Як альтернативу або на додаток до валідації європейського патенту в окремих країнах, власник патенту може подати запит на унітарний ефект, що дозволить отримати Унітарний патент, який забезпечує єдиний патентний захист у 18 країнах-членах ЄС

ВИКОРИСТАННЯ ШІ ДЛЯ ВЕДЕННЯ ПРОТОКОЛІВ РОЗШИРЕНО НА РОЗГЛЯД СПРАВ ЩОДО УНІТАРНИХ ПАТЕНТІВ ПІД ЧАС УСНИХ ПРОЦЕДУР

<https://www.epo.org/en/news-events/news/ai-assisted-minute-taking-extended-unitary-patent-oral-proceedings>



Після успішного пілотного етапу Європейське патентне відомство (ЕРО) розширює використання штучного інтелекту для підтримки ведення протоколів під час усних слухань у Відділі захисту унітарних патентів (UPPD).

Враховуючи позитивні результати пілотного проєкту 2025 р., ЕРО впроваджує автоматизоване складання протоколів за допомогою ШІ для усних процедур у справах щодо Унітарного патенту. Цей підхід уже застосовується під час усних слухань на етапах експертизи, опозиції (заперечення), а також у секторі Подання та Юридичному відділі.

Цей крок сприяє подальшій інтеграції інструментів на базі ШІ у процес видачі патентів, водночас зберігаючи повний людський контроль та відповідальність експертів за остаточний зміст протоколів.

Аудіозапис здійснюється через систему відеоконференцзв'язку, після чого за допомогою інструменту ШІ генерується транскрипт (текстова розшифровка). Невдовзі після завершення усного слухання транскрипт обробляється іншим ШІ-інструментом для створення проєкту протоколу. Після перевірки та редагування члени підрозділу остаточно затверджують протокол відповідно до Правил 124(3) Європейської патентної конвенції. Згідно з нормами захисту даних та процесуальними гарантіями, аудіозапис і транскрипт видаляються одразу після того, як протокол буде надісланий сторонам.

Пілотний етап допоміг вдосконалити та прискорити генерацію текстів. Відділи експертизи та опозиції відзначили покращення узгодженості, структури та мовного оформлення протоколів, що також було позитивно сприйнято сторонами провадження.

ЄВРОПЕЙСЬКЕ ПАТЕНТНЕ ВІДОМСТВО ОБИРАЄ ІННОВАЦІЙНИЙ ШІ, РОЗРОБЛЕНИЙ В ЄС

<https://www.epo.org/en/news-events/news/epo-adopts-cutting-edge-ai-solution-developed-europe>



Європейське патентне відомство (ЕРО) повідомляє про стратегічну співпрацю з Mistral AI, лідером у сфері передових технологій штучного інтелекту, задля прискорення інновацій у Європі. Результатом цієї успішної співпраці стало нове, спільно розроблене рішення, яке ще більше покращує високоякісну обробку європейських патентних заявок завдяки використанню передових технологій ШІ.

Експерти ЕРО та технічні групи Mistral AI тісно співпрацювали над створенням інструменту, що інтегрує сучасну систему оптичного розпізнавання символів (OCR), розроблену Mistral AI, у робочі процеси ЕРО. Ця спільна ініціатива демонструє, як європейські партнерства можуть відповідально та ефективно використовувати ШІ для вдосконалення державних послуг, підвищення конкурентоспроможності та підтримки міцної інноваційної екосистеми.

Ініціатива стала відповіддю на унікальний виклик: управління великими обсягами складних багатомовних документів, що містять формули, хімічні структури, зображення, таблиці та послідовності. Ці елементи традиційно створюють значні труднощі для стандартних OCR-рішень.

Нова, спеціально налаштована модель OCR адаптована до складнощів патентних заявок і демонструє суттєве покращення точності вилучення даних. Це дозволяє ефективніше структурувати контент для процесу видачі патенту.

Дивлячись у майбутнє, ЕРО та Mistral AI планують подальше масштабування рішення та продовження вдосконалення моделі на основі операційного зворотного зв'язку. Впроваджуючи передові технології ШІ, розроблені в Європі, ЕРО зміцнює європейський суверенітет, гарантуючи, що конфіденційна патентна інформація обробляється відповідно до європейських правових, операційних та етичних норм.

ЕРО прагне використовувати новітні технології для надання продуктів і послуг вищої якості з підвищеною ефективністю для користувачів з усього світу. Ця ініціатива відповідає Політиці ЕРО щодо ШІ, яка визначає чіткі межі для використання можливостей та управління ризиками. Це є необхідною умовою для впровадження та інтеграції ШІ в ЕРО як частини надійного цифрового середовища, здатного підтримувати майбутнє зростання.

Проект також узгоджується зі Стратегічним планом ЕРО до 2028 р., який визначає подальший розвиток шляху цифрової трансформації Відомства, сформований невпинним пошуком сучасних рішень та прагненням до постійного вдосконалення для задоволення мінливих потреб усіх стейкхолдерів.

УКРАЇНА, ЯПОНІЯ ТА ЮНІДО ПОСИЛЮЮТЬ СПІВПРАЦЮ ДЛЯ ЗЕЛЕНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ПРОМИСЛОВОСТІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ

<https://www.kmu.gov.ua/news/ukraina-iaponiia-ta-unido-posyliuiut-spivpratsiu-dlia-zelenoi-industrialnoi-vidbudovy-ta-tekhnologichnoi-modernizatsii>



16-17 березня 2026 р. у Відні відбулися двосторонні зустрічі та перше засідання Тристороннього діалогу з питань промислової політики (Tripartite Industrial Policy Dialogue, TIPD) за участі України, Японії та Організації Об'єднаних Націй з промислового розвитку (ЮНІДО). Українську делегацію очолив заступник Міністра економіки, довкілля та сільського господарства України Віталій Кіндратів. З японської сторони – Коїчі Чійо, заступник генерального директора з питань торговельної політики Бюро торговельної політики Міністерства економіки, торгівлі та промисловості Японії (METI).

Ключовою подією стало проведення першого засідання TIPD, яке започаткувало інституційну платформу для узгодження промислової політики, координації міжнародної підтримки та запуску спільних проєктів із відновлення та модернізації української промисловості.

Серед основних тем обговорення – реалізація Програми ЮНІДО із зеленого відновлення промисловості України на 2024-2028 рр. (UNIDO green industrial recovery programme for Ukraine (2024-2028)), розвиток тристороннього партнерства Україна – Японія – ЮНІДО, а також впровадження флагманського «Проєкту із зеленого промислового відновлення України шляхом передачі технологій та створення нових підприємств спільно з приватними компаніями Японії».

«Мета України – не просто відновити зруйновану промисловість, а побудувати сучасну, конкурентоспроможну та стійку економіку, інтегровану в європейські та глобальні ланцюги доданої вартості. Партнерство з Японією та ЮНІДО відкриває нові можливості для технологічної модернізації, розвитку малого і середнього бізнесу та впровадження інновацій», – зазначив заступник Міністра економіки, довкілля та сільського господарства України Віталій Кіндратів.

«Тристоронній діалог з питань промислової політики було започатковано для підтримки відновлення України шляхом створення платформи для обміну досвідом, знаннями та баченням щодо реалізації промислової політики. Уряд Японії послідовно підтримує Україну. На сьогодні підписано 108 документів про співпрацю як у державному, так і приватному секторах, і понад третина з них пов'язана з фінансованим Японією проєктом із зеленого промислового відновлення України. Завдяки реалізації конкретних проєктів ми сподіваємося й надалі розкривати економічний потенціал України та сприяти її відбудові», – зазначив Коїчі Чійо.

METI також представило проєкт Плану дій Японія-Україна, який окреслює підтримку Японією відбудови України, а також ключові виклики та пріоритетні заходи.

У межах робочого візиту 16 березня 2026 р. українська делегація провела низку зустрічей із керівництвом ЮНІДО, зокрема із заступником Генерального директора ЮНІДО та керуючим директором Директорату корпоративних послуг і операцій Юко Ясунагою, а також представниками напрямів розвитку МСП, цифрової трансформації та регіональної політики. Обговорювалися питання підвищення конкурентоспроможності малого і середнього бізнесу, впровадження цифрових рішень та розвитку інноваційних екосистем.

Окрему увагу приділено співпраці у сфері цифровізації та ШІ, а також розвитку регіональних індустріальних кластерів та індустріальних парків як драйверів економічного відновлення. Відтак, представники ЮНІДО також презентували програму та відповідні проєкти, а також дослідницьке бачення потенціалу України щодо зеленого промислового відновлення на основі мікро-, мезо- та макроекономічного аналізу.

Під час тристоронніх обговорень 17 березня 2026 р. сторони узгодили стратегічні пріоритети співпраці, серед яких: модернізація промисловості, розвиток МСП, зелена трансформація, цифровізація та інтеграція українських підприємств у глобальні виробничі ланцюги.

Сторони також визначили перспективні напрями практичної взаємодії, зокрема:

- розвиток циркулярної економіки та ресурсоефективного виробництва;
- впровадження цифрових технологій та ШІ у промисловість;
- підвищення енергоефективності та розвиток відновлюваної енергетики;
- підтримка малого і середнього бізнесу через доступ до технологій, фінансування та міжнародних ринків.

Окремо обговорено механізми посилення трансферу технологій, зокрема через створення партнерств між українськими та японськими компаніями, проведення бізнес-місій та формування каталогу доступних технологій для українського бізнесу.

У межах флагманського проєкту з трансферу технологій, який реалізується за підтримки Уряду Японії, вже сформовано каталог із 47 відібраних технологічних рішень, які потенційно можуть бути впроваджені в Україні через створення спільних підприємств із японськими компаніями.

Проєкт із загальним бюджетом \$188 млн передбачає не пряме фінансування, а трансфер технологій, запуск нових виробництв та інтеграцію українських підприємств у глобальні виробничі ланцюги.

Окремо сторони обговорили підготовку нових спільних ініціатив, зокрема:

— проєкту обсягом близько 93 млн євро, що передбачає грантову підтримку підприємств та розвиток зелених технологій;

— ініціатив із розвитку індустріальних кластерів та технологічного партнерства.

Загалом потенційний обсяг нових проєктів, які Україна та партнери планують опрацювати найближчим часом, перевищує 100 млн євро.

Юрій Вітренко, Постійний представник України при міжнародних організаціях у Відні, висловив вдячність ЮНІДО та Уряду Японії за їхню рішучу солідарність і стратегічне бачення у підтримці України в умовах триваючої збройної агресії росії проти України. Він наголосив на важливості забезпечення швидкої реалізації проєктів та подякував командам ЮНІДО у Відні та Києві, а також мережі регіональних координаторів ЮНІДО в Україні.

Крім того, сторони домовилися про розвиток двостороннього обміну технологіями, зокрема з урахуванням української експертизи у сфері ІТ та безпекових технологій.

Важливим результатом стало також узгодження графіку подальшої співпраці – наступні засідання Тристороннього діалогу заплановані на літо 2026 р. та кінець року.

Тристоронній діалог Україна – Японія – ЮНІДО розглядається як довгострокова платформа, що поєднує технології, інвестиції та політичні інструменти і має потенціал стати моделлю міжнародного партнерства для відбудови та модернізації промисловості України.

ДЕРЖСПЕЦЗВ'ЯЗКУ, МІНЦИФРИ ТА ФОНД СХІДНА ЄВРОПА ПІДПИСАЛИ МЕМОРАНДУМ ПРО СПІВПРАЦЮ ЩОДО РОЗВИТКУ CISO CAMPUS

<https://www.kmu.gov.ua/news/derzhspetsviazku-mintsyfry-ta-fond-skhidna-ievropa-pidpysaly-memorandum-pro-spiivpratsiu-shchodo-rozvytku-ciso-campus>



Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України, Міністерство цифрової трансформації України та Міжнародна благодійна організація Фонд Східна Європа підписали Меморандум про співпрацю для розвитку освітніх програм з кібербезпеки та посилення кіберстійкості державного сектору.

Партнерство спрямоване на розвиток освітнього проєкту CISO Campus, який готує керівників з кіберзахисту – Chief Information Security Officer (CISO) – та фахівців із кіберзахисту та інформаційної безпеки для державних інституцій.

У межах співпраці сторони планують:

- спільну розробку та розвиток навчальних програм із кібербезпеки та кіберзахисту;
- формування єдиних стандартів компетенцій для фахівців із кібербезпеки державного сектору;
- проведення спільних освітніх заходів – лекцій, тренінгів, семінарів та конференцій;
- обмін експертизою, аналітичними матеріалами та практичним досвідом у сфері кіберзахисту;
- сприяння впровадженню сучасних технологій захисту інформації у державному секторі.

Окремим напрямом співпраці стане розвиток культури кібербезпеки в державному управлінні та підвищення рівня захисту державних інформаційних ресурсів.

CISO Campus – проєкт, створений за ініціативи Держспецзв'язку та Мінцифри, що реалізовуватиметься Фондом Східна Європа у межах CDTO Campus. Ініціатива розробляється за підтримки міжнародних донорів і партнерів на базі факультету кібербезпеки CDTO Campus.

ОГОЛОШЕНО СПІЛЬНИЙ КОНКУРС LUKE У МЕЖАХ ПРОГРАМИ «ГОРИЗОНТ ЄВРОПА»

<https://www.nas.gov.ua/news/ogolosheno-spilniy-konkurs-luke-u-mezhah-programi-gorizont-yevropa>



Національний фонд досліджень України (НФДУ) інформує про проведення Спільного конкурсу LUKE (LUKE Joint Call), що реалізується в межах проєкту «Приєднання України до Європейського дослідницького простору – платформа спільного фінансування та розбудови потенціалу для посилення науково-дослідницької та інноваційної співпраці (LUKE)» Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій Horizon Europe.

Конкурс спрямований на розвиток сталого довгострокового партнерства у сфері досліджень, розробок та/або інновацій між державами-членами ЄС та асоційованими країнами, зокрема Україною, що виступає центральною країною-партнером.

Спільний конкурс реалізується 13 фінансуючими сторонами в межах проєкту LUKE та забезпечує участь 11 країн. Його мета – об'єднання ресурсів і підтримка інтеграції України до Європейського дослідницького простору.

Основна інформація про конкурс

·Тривалість реалізації проєктів: до 2 років

·Початок подання заявок: 27 лютого 2026 р.

·Кінцевий термін подання заявок: 15 травня 2026 р., 23:59 CET (16 травня 2026 р., 00:59 EET)

·Орієнтовний початок реалізації проєктів: січень – березень 2027 р.

·Орієнтовне завершення реалізації проєктів: грудень 2028 р.

Конкурс охоплює чотири пріоритетні теми для посилення потенціалу України: енергетика; кібербезпека; медицина та охорона здоров'я; соціальні та гуманітарні науки

Проєкти, що виконуватимуться за грантової підтримки НФДУ, можуть бути проєктами фундаментальних та/або прикладних наукових досліджень (розробок).

Українські учасники, які претендують на грантову підтримку НФДУ, повинні дотримуватися Національних правил НФДУ щодо відповідності авторів проєктів, виконавців та учасників Конкурсу формальним вимогам.

Додаткова інформація

·Повний текст оголошення на сайті НФДУ: <https://nrfu.org.ua/news/luke-joint-call/>

·Оголошення на офіційній вебсторінці LUKE: <https://horizon-europe.org.ua/uk/luke/joint-call/>

·Більше про проєкт LUKE: <https://horizon-europe.org.ua/uk/luke/>

ОГОЛОШЕНО КОНКУРС ПРЕМІЙ TÜBA ACADEMY PRIZES 2026

<https://www.nas.gov.ua/news/ogolosheno-konkurs-premiy-tba-academy-prizes-2026>



Турецька академія наук (TÜBA) оголосила про відкриття конкурсу TÜBA Academy Prizes 2026. Премії присуджуються за оригінальні, передові та інноваційні наукові дослідження.

Конкурс проводиться у трьох категоріях:

- фундаментальні та інженерні науки;
- охорона здоров'я та науки про життя;
- соціальні та гуманітарні науки.

Звертаємо увагу, що номінанти не повинні були отримувати інших наукових нагород або відзнак від державних установ чи організацій Туреччини протягом останніх трьох років.

Для участі у конкурсі необхідно подати:

·заповнену форму заявки;

·CV кандидата;

·рекомендаційний лист від установи українською та англійською мовами.

Матеріали просимо надсилати до Відділу міжнародних зв'язків НАН України на електронну адресу a.ivanov@nas.gov.ua до 7 квітня 2026 р.

Детальна інформація про конкурс доступна за посиланням: <https://tuba.gov.tr/en/tuba-awards/tuba-academy-prizes>

STUDENT STARTUP FUND SPRING '26: СТАРТУВАВ ДОБІР ПРОГРАМИ ДЛЯ СТУДЕНТСЬКИХ СТАРТАПІВ

<https://mon.gov.ua/news/student-startup-fund-spring-26-startuvav-dobir-prohramy-dlia-studentskykh-startapiv>



Міністерство освіти і науки України разом із партнерами оголошує добір програми Student Startup Fund Spring '26, спрямованої на підтримку інноваційних ідей українських студентів та розвиток нових стартапів.

До участі запрошують студентів й аспірантів, які мають власну ідею або хочуть долучитися до стартап-команди. Учасники зможуть пройти повний шлях від формування ідеї до створення MVP, отримати менторську підтримку та підготувати проєкт до залучення фінансування.

У межах програми учасники:

- працюватимуть із менторами та експертами технологічної індустрії;
- розроблять і протестують власний продукт;
- матимуть можливість залучити проміжне фінансування;
- представлять проєкти на фінальному пітчінгу та позмагаються за додаткове фінансування.

Тривалість програми – три місяці. Вона поєднує навчальні модулі, практичну роботу над продуктом і менторську підтримку. Програма реалізується на базі UNIT.City та передбачає онлайн- і офлайн-формати, тож долучитися можна з будь-якої точки України.

Подати заявку на участь можна до 1 квітня 2026 р.: <https://student-startup-fund.com/>

Програму організовує UNIT.City за сприяння Міністерства освіти і науки України та Українського фонду стартапів, а також за підтримки Win-Win EDIH Ukraine.

ОГОЛОШЕНО КОНКУРС СПІЛЬНИХ УКРАЇНСЬКО-АВСТРІЙСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ У 2027-2028 РР.

<https://mon.gov.ua/news/oholosheno-konkurs-spilnykh-ukrainsko-avstriiskyykh-naukovo-doslidnykh-proiektiv-dlia-realizatsii-u-2027-2028-rr>



Міністерством освіти і науки України та Федеральним міністерством у справах жінок, науки та досліджень Республіки Австрія і Австрійським агентством з питань освіти та інтернаціоналізації оголошено конкурс спільних українсько-австрійських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2027-2028 рр.

Конкурс відкритий для будь-яких науково-дослідних груп закладів вищої освіти, наукових установ обох країн за всіма науковими дисциплінами і тематичними напрямками, включно із соціальними та гуманітарними науками.

Подання документів здійснюється у функціональному модулі Національної електронної науково-інформаційної системи. Документи подаються в електронній формі з накладеним електронним підписом, з детальною інформацією щодо подачі документів та участі в Конкурсі можна ознайомитися за посиланням: <https://nauka.gov.ua/information/uav2026/>

Кінцевий строк подання – 24 квітня 2026 р. (до 12:00).

Учасник конкурсу, визнаний переможцем за результатами конкурсу, при підписанні договору на виконання НДР подає до МОН оригінали документів у паперовій формі.

Основні критерії відбору:

- відповідність напрямам конкурсу;
- наукова якість та інноваційний характер проєкту;
- здатність та компетентність тимчасових наукових колективів втілити проєкт у життя;
- можливість проведення спільних досліджень і адекватність наукового методу;
- досвід участі у міжнародних проєктах і майбутній розвиток міжнародного співробітництва;
- якість інфраструктури установ, що беруть участь у проєкті;
- участь у проєкті молодих науковців (віком до 35 років) та жінок-дослідників;
- можливості практичного використання результатів проєкту.

Контакти з української сторони: відділ міжнародного наукового співробітництва директорату розвитку науки МОН України, Дорохова Оксана Валентинівна, тел. (+38 044) 287 82 52, oksana.dorokhova@mon.gov.ua; Остапенко Андрій Дмитрович, тел. (+38 044) 287 82 15, andrii.ostapenko@mon.gov.ua.

Контакти з австрійської сторони: OeAD - Austria's Agency for Education and Internationalisation, Ms Isabella Scheibelreiter, Ebendorferstraße 7, A-1010 Vienna, Tel. +43 (0)1/ 53408-472, wzt@oead.at, www.oead.at/wzt

МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ З НАНОТЕХНОЛОГІЙ ТА НАНОМАТЕРІАЛІВ (NANO-2026)

<https://www.nas.gov.ua/news/mizhnarodna-konferenciya-z-nanotehnologiy-ta-nanomaterialiv-nano-2026-anons>

26-28 серпня 2026 р. в місті Чернівці відбудеться 14-а Міжнародна конференція з нанотехнологій та наноматеріалів (NANO-2026).

Захід ініційований Інститутом фізики НАН України у співпраці з міжнародними партнерами: Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича, Тартуським університетом (Естонія), Туринським університетом (Італія), Університетом Сорбонни П'єр і Марі Кюрі (Франція), Європейськими профілями А.Е. (Греція) та Представництвом Польської академії наук у Києві.

Конференція відбудеться у гібридному форматі, що дозволить взяти участь як очно, так і онлайн.

Очікується понад 600 учасників із понад 30 країн світу, які представляють академічні установи, дослідні центри, університети та інноваційні спільноти. Конференція стане чудовим майданчиком для обговорення найновіших наукових результатів, відкриттів та перспективних розробок у нанотехнологіях.

Тематичні пріоритети конференції:

- Фізико-хімічні наноматеріали науки.
- Нанобіотехнології для охорони здоров'я.
- Наноскальна фізика.
- Нанокompозити та наноматеріали.
- Мікроскопія Nano Objects.
- Nanostructured surfaces.
- Нанооптика і нанофотоніка.
- Наноплазмоніка та поверхнево посилена спектроскопія.
- Нанохімія та нанобіотехнології.

Кінцевий термін реєстрації: 25 травня 2026 р.

Кінцевий термін подачі абстракту: 15 червня 2026 р.

Термін оплати: 15 червня 2026 р.

Реєстрація на NANO-2026



Відповідальний за випуск:
заст. директора УкрІНТЕІ Писаренко Т.В.

Виконавець:
с. н. с. УкрІНТЕІ Шабранська Н.І.
(044) 521 09 67

графічні зображення та фотографії з сайтів програм Горизонт 2020 @EU H2020, Горизонт-Європа https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe_en, національних та міжнародних організацій та фондів та інших Інтернет - ресурсів