



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

№8, 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, 2025ї6. – Вип. 8. – 51 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	06
КИТАЙ ПОЧАВ ТЕСТУВАТИ КВАНТОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ ВІД АВАРІЙ	06
ІНДІЯ МОЖЕ СТАТИ ЛІДЕРОМ ПРАКТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ШІ: ПРОГНОЗ ЕКОНОМІСТА ТАЙЛЕРА КОУЕНА	06
ПІВДЕННА КОРЕЯ ПРЕДСТАВЛЯЄ МАЙБУТНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ДРАЙВЕРИ ТА ПЛАНУЄ ВИСАДКУ НА МІСЯЦЬ ДО 2030 РОКУ	07
ЄВРОПА ЗАПУСКАЄ ВЛАСНУ СУПУТНИКОВУ МЕРЕЖУ – ПЕРШІ СУПУТНИКИ ПОЛЕТЯТЬ У 2029 РОЦІ	08
ФЛОТ США ОТРИМАВ ШІ, ЩО ВЧИТЬСЯ РОЗПІЗНАВАТИ ПІДВОДНІ ЧОВНИ ЗА П'ЯТЬ ХВИЛИН	09
ЕUIPO ЗМІЦНЮЄ ГЛОБАЛЬНЕ ПАРТНЕРСТВО ПІД ЧАС ТИЖНЯ ЗУСТРІЧЕЙ У ЖЕНЕВІ	10
ЄПВ ЗБЕРЕЖЕ КЛЮЧОВУ РОЛЬ ЯК ОРГАН ЗА ПРОЦЕДУРОЮ РСТ ДО 2037 РОКУ	11
У ЄС ПОЧАЛИ ДІЯТИ НОВІ ПРАВИЛА ПАКУВАННЯ: ОБМЕЖЕНО ВИКОРИСТАННЯ PFAS ДЛЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	12
У ФІНЛЯНДІЇ СХВАЛИЛИ ПЕРШИЙ КОМЕРЦІЙНИЙ МОГИЛЬНИК ЯДЕРНИХ ВІДХОДІВ	13
КИТАЙ ПРИСКОРЮЄ РОЗВИТОК «МОЗКОВИХ ЧІПІВ» ЗА ПІДТРИМКИ ДЕРЖАВИ	13
КРАЇНА В АЗІЇ ЗАЦІКАВИЛАСЯ УКРАЇНСЬКИМИ ВІЙСЬКОВИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ	14
ЗАТВЕРДЖЕНО ПРОГРАМУ ДІЯЛЬНОСТІ КМУ НА 2026–2027 РОКИ: ЯКІ ЗМІНИ ПЛАНУЮТЬСЯ У СФЕРІ ОСВІТИ І НАУКИ	15
2. НОВИНИ ЗІ СВІТУ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ	17
ШІ У АГРОСЕКТОРІ: ЕТАПИ ЦИФРОВОЇ ЗРІЛОСТІ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ	17
НОВА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕТВОРЮЄ ЦЕМЕНТНІ ЗАВОДИ НА ПОГЛИНАЧІ CO ₂	18
ВЧЕНИЙ ЗАПРОПОНУВАВ СПОСІБ ЗБЕРЕГТИ ЖИТТЯ НА ЗЕМЛІ ПІСЛЯ ЗАГИБЕЛІ СОНЦЯ	19
У ЛИТВІ ПРЕДСТАВИЛИ ЛАЗЕРНУ ТЕХНОЛОГІЮ, ЩО РЯТУВАТИМЕ ЖИТТЯ ЛЮДЕЙ	20
ВЧЕНІ ВПЕРШЕ УСПІШНО НАДРУКУВАЛИ НА 3D-ПРИНТЕРІ ОДИН ІЗ НАЙТВЕРДІШИХ МАТЕРІАЛІВ У СВІТІ	20
В УКРАЇНІ ВИПРОБУЮТЬ ФРАНЦУЗЬКУ ТЕХНОЛОГІЮ ОБІГРІВУ САДІВ	21
АМЕРИКАНСЬКІ ВЧЕНІ ВІНАЙШЛИ НОВИЙ СПОСІБ ОТРИМАННЯ ПЕРЕКИСУ ВОДНЮ	21
«ХОЛОДНА СТЕЛЯ»: ЯК ПРАЦЮЄ ТЕХНОЛОГІЯ, ЯКА ЗАМІНЯЄ КОНДИЦІОНЕРИ В ЄВРОПІ	22
НОВИЙ СПОСІБ ПРЕДСТАВЛЕННЯ ДИЗАЙНІВ ЄС: EUIPO ПУБЛІКУЄ ПЕРШІ ВІДЕО- ТА 3D-РЕЄСТРАЦІЇ	22
УКРАЇНЕЦЬ ПЕРШИМ У СВІТІ ЗАПУСТИВ ПОВНОЦІННИЙ ШІ НА МІКРОКОНТРОЛЕРІ ДЕШЕВШЕ НІЖ ЗА \$10	23
3. УСПІШНІ ПРОЄКТИ СТАРТАПІВ	24
ЛЮДСЬКІ ОЦІНКИ ШІ ПРИНЕСЛИ СТАРТАПУ INTELLIGENCEІЗ США \$7,9 МЛН	24
ЕСТОНСЬКИЙ СТАРТАП ROLLO ROBOTICS РОЗРОБИВ ОДНОКОЛІСНОГО ШІ-РОБОТА 1ROLLO ДЛЯ АВТОНОМНОГО ПАТРУЛЮВАННЯ	24
АМЕРИКАНСЬКИЙ СТАРТАП AXIOM SPACE РОЗКРИВ НОВІ ДЕТАЛІ МІСЯЧНОГО СКАФАНДРА AxEMU	25

КИТАЙСЬКА DEEP ROBOTICS ПОКАЗАЛА БІОНІЧНОГО РОБОТА-КОНЯ YUNJU НА ВИСТАВЦІ WAIC 2026	26
БРИТАНСЬКА ОБОРОННА КОМПАНІЯ CAMBRIDGE AEROSPACE ЗАЛУЧИЛА €259,7 МЛН У РАУНДІ SERIES C ЗА ОЦІНКИ У €2,94 МЛРД	27
SONIC FIRE TECH ЗАЛУЧИВ \$15 МЛН НА РОЗРОБКУ СИСТЕМИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНФРАЗВУКУ	27
UBER І ZIPLINE ПЛАНУЮТЬ ЗДІЙСНЮВАТИ МІЛЬЙОН ДОСТАВОК ДРОНАМИ НА ДЕНЬ ДО КІНЦЯ 2029 РОКУ	28
TIDALSENSE ЗАЛУЧИВ €16,6 МЛН ДЛЯ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ ДИХАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ШІ	29
РОБОТИ MONUMENTAL ВИКОНУЮТЬ ЦЕГЛЯНУ КЛАДКУ НА БУДІВЕЛЬНИХ МАЙДАНЧИКАХ ЄВРОПИ	30
INSECTBIOTECH ЗАЛУЧИВ €7,2 МЛН ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ ВИРОБНИЦТВА ОЛИВКОВОЇ ОЛІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ЛИЧИНОК КОМАХ	31
VEHEV ЗАЛУЧИЛА \$6 МЛН ДЛЯ ВИХОДУ НА РИНОК США З РОБОТИЗОВАНОЮ СИСТЕМОЮ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ СУДИН	32
AQUANAB ЗАЛУЧИВ ІНВЕСТИЦІЇ ДЛЯ РОЗРОБКИ ЗАСОБУ ПРОТИ МОРСЬКИХ ВОШЕЙ НА ОСНОВІ НАНОАНТИТІЛ	
SCIENCE CORPORATION ВИВОДИТЬ НА ЄВРОПЕЙСЬКИЙ РИНОК СИСТЕМУ PRIMA ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ЗОРУ	33
АМЕРИКАНСЬКИЙ СТАРТАП VITAL SIGNALS ПРЕДСТАВИВ ПЕРШЕ РОЗУМНЕ КІЛЬЦЕ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ	34
НІМЕЦЬКИЙ СТАРТАП RAKUTEN HELSING ТЕСТУЄ ВІЙСЬКОВІ ДРОНИ ДЛЯ ЯПОНІЇ	35
4.ІНВЕСТИЦІЇ В ІННОВАЦІЙНІ ПРОЄКТИ	35
США ОГЛОСИЛИ ПРО ПОНАД \$5 МЛРД ПІДТРИМКИ ДЛЯ РОЗШИРЕННЯ GENESIS MISSION	35
АМЕРИКАНСЬКИЙ ОБОРОННИЙ СТАРТАП NEROS УТРИЧІ ЗБІЛЬШИВ ОЦІНКУ ДО \$2,5 МЛРД	36
ГРУЗІЯ ОГЛОСИЛА ПРО ІСТОРИЧНІ ІНВЕСТИЦІЇ В РУХОМИЙ СКЛАД	37
ЧЕХІЯ ІНВЕСТУЄ 1 МЛРД У НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ – ЯК ПРАЦЮВАТИМЕ СХЕМА	38
5.РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	39
KING’S CROSS У ЛОНДОНІ ПЕРЕТВОРИВСЯ НА ЦЕНТР ШІ-СТАРТАПІВ	39
У НЕБРАСЦІ ВІДКРИЛИ ІНУВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПРОТОТИПІВ І РОЗВИТКУ РОБОТОТЕХНІКИ	40
У КАІ ВІДКРИЛИ ЛАБОРАТОРІЮ АВІАМОДЕЛЮВАННЯ AVIA LAB	41
V-GAN TECH HUB ЗАПУСКАЄ НОВУ ВИПРОБУВАЛЬНУ ЛАБОРАТОРІЮ ДЛЯ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	41
НОВА ЦИФРОВА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЗЕРНОВИХ НА ФІНАЛЬНОМУ ЕТАПІ	42
В УКРАЇНІ ЗАПРАЦЮВАВ ЦИФРОВИЙ ФІНАНСОВИЙ СЕРВІС ДЛЯ АГРАРІЇВ	43
МІНІНФРАСТРУКТУРИ РОЗБУДОВУЄ ЦИФРОВУ ЕКОСИСТЕМУ ДЛЯ ПРИСКОРЕННЯ ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ	44
МІНФІН ЗАТВЕРДИВ ПЛАН ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ МИТНИЦІ ДО 2030 РОКУ	44

6. НОВИНИ МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ НАУКИ, ТЕХНОЛОГІЙ, ІННОВАЦІЙ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ	45
В ІЗМАЇЛІ ОБГОВОРИЛИ УЧАСТЬ УКРАЇНИ У МОРСЬКИХ ІНІЦІАТИВАХ ЄС	45
УКРАЇНА ТА ІНДОНЕЗІЯ РОЗПОЧИНАЮТЬ СПІЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ АНТАРКТИКИ Й ТРОПІКІВ	46
 7. АНОНСИ: МІЖНАРОДНІ КОНКУРСИ, КОНТРАКТИ, КОНФЕРЕНЦІЇ	46
МОН ОГолошує конкурс стипендій імені героїв небесної сотні	46
Розпочато висування конкурсних робіт на здобуття премії Верховної Ради України імені Ігоря Юхновського на 2027 рік	48
МОН відкриває інтерактивний дашборд «PHD-дослідницькі проєкти»	49
Університетська програма для студентських стартапів IDEASLAB відкриває 10-й набір	50
Хочете успішно будувати кар'єру в науці – долучайтесь до участі у «школі молодого STEM-науковця»	51

SCIENCE CORPORATION ВИВОДИТЬ НА ЄВРОПЕЙСЬКИЙ РИНОК СИСТЕМУ PRIMA ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ЗОРУ

<https://techcrunch.com/2026/07/22/science-corporations-vision-restoring-chip-wins-eu-approval/>

Американський стартап Science Corporation, який розробляє нейрокомп'ютерні інтерфейси, отримав у Європі дозвіл на продаж системи PRIMA, призначеної для відновлення зору, втраченого внаслідок вікової макулярної дегенерації.

Вікова макулярна дегенерація уражає світлочутливі клітини сітківки, через що людині стає складно читати та розпізнавати обличчя. У світі на це захворювання страждають мільйони людей.

Для використання PRIMA пацієнтові встановлюють невеликий ретинальний імплантат. Амбулаторна операція триває близько години. Після цього пацієнт користується спеціальними окулярами з камерою, які фіксують зображення та передають його на імплантат.



За словами засновника та генерального директора Science Corporation Макса Ходака, PRIMA дає змогу людям, які втратили зір, частково відновити здатність бачити.

Про можливість технології свідчать результати її застосування пацієнтами. Один із пацієнтів у Франції прочитав 300-сторінковий роман і надіслав книгу команді Science Corporation. Інший пацієнт намалював Сіднейський оперний театр. Також є відео, на яких пацієнти розв'язують кросворди та sudoku.

Технологію PRIMA розробила французька компанія Pixium, яку Science Corporation придбала у 2024 р. Після придбання Science Corporation продовжила вдосконалювати систему та готувати її до виходу на ринок.

Science Corporation також повідомила, що PRIMA пройшла один із перших етапів взаємодії з Управлінням з контролю за продуктами і лікарськими засобами США (FDA), що може прискорити подальший розгляд системи відомством. У перспективі PRIMA можуть застосовувати для лікування двох рідкісних захворювань, що спричиняють втрату зору.

Макс Ходак раніше був співзасновником і президентом Neuralink. У 2021 р. він залишив компанію та створив Science Corporation, щоб працювати над новим типом нейрокомп'ютерного інтерфейсу, в якому кремнієві чипи поєднуються з живими клітинами. Водночас компанії було необхідно налагодити робочі процеси та створити життєздатний бізнес, паралельно продовжуючи роботу над технологіями, розрахованими на довгострокову перспективу.

Технології відновлення зору Science Corporation розглядає як напрям, який може забезпечити розвиток такого бізнесу. За словами Ходака, для подальшого розвитку галузі важлива поява компаній зі значними доходами, здатних фінансувати роботу над складнішими технологіями.

АМЕРИКАНСЬКИЙ СТАРТАП VITAL SIGNALS ПРЕДСТАВИВ ПЕРШЕ РОЗУМНЕ КІЛЬЦЕ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ

<https://itsider.com.ua/amerykanskyj-startap-predstavyy-pershe-rozumne-kiltse-dlya-vymiryuvannya-arterialnogo-tysku/>



Стартап Vital Signals представив розумне кільце Signal Ring, яке, за словами розробників, здатне вимірювати артеріальний тиск із точністю класичної манжети.

Заяви про «революційні» вимірювачі тиску в компактних пристроях з'являються регулярно, однак рідко підкріплюються чимось серйозним. У випадку із Signal Ring ситуація дещо інша: пристрою присвятило великий матеріал авторитетне видання Bloomberg.

Компанія вже відкрила попередні замовлення на Signal Ring за ціною \$399, а перші поставки заплановані на жовтень. Пристрій орієнтований насамперед на людей із діагностованою гіпертонією або підвищеним ризиком її розвитку. Крім показників тиску, кільце відстежує пульс, а також пропонує базові функції моніторингу сну.

Засновник і генеральний директор Vital Signals Том Мосс розповів, що ідея проекту виникла після того, як він сам ледь не помер через недіагностовану гіпертонію.

Ключова особливість Signal Ring полягає в тому, що кільце здатне показувати реальні значення артеріального тиску без будь-якого калібрування за допомогою звичайного тонометра. Сьогодні цього не вміє жоден відомий пристрій великого виробника.