



Топ-теми:

- Арешт Срмака
- Корупційна мафія Міндіча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну

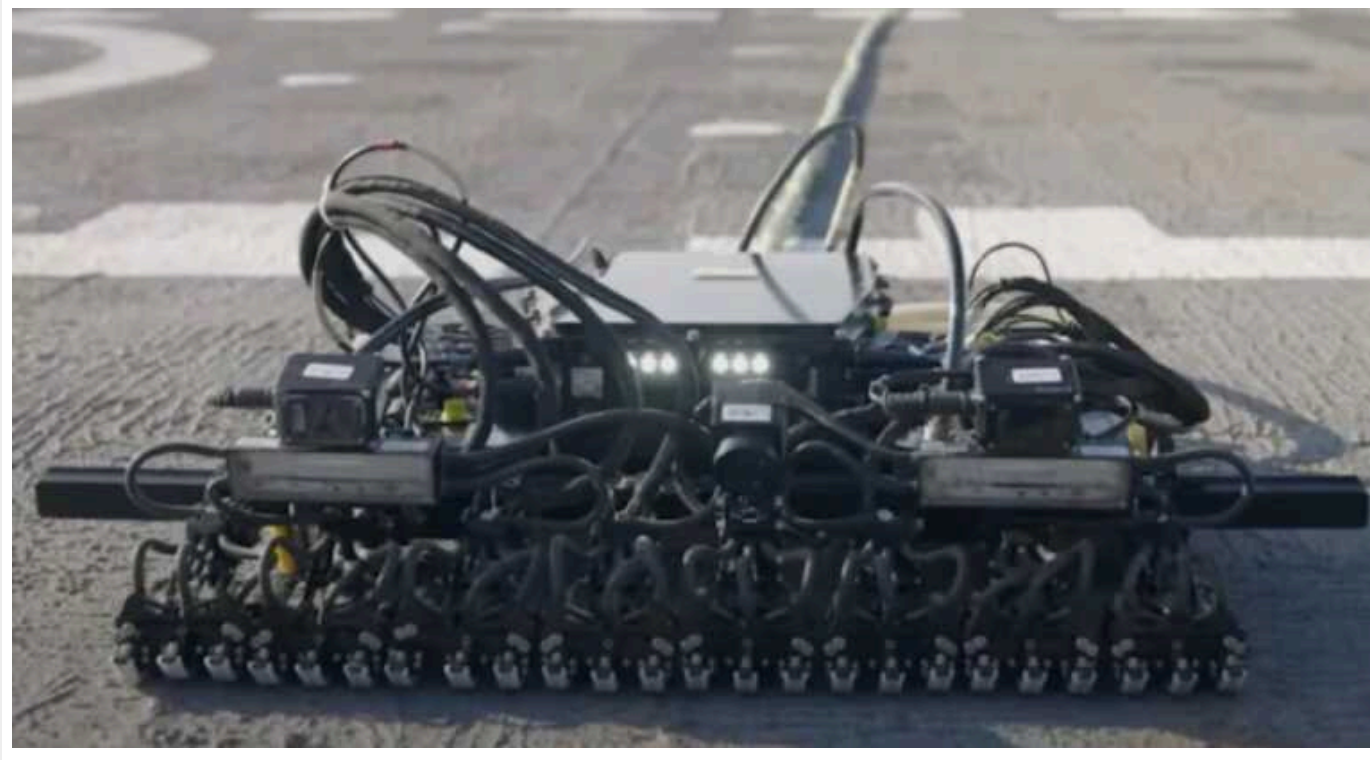


НОВИНИ КОНФЛІКТИ ПОЗИЦІЯ ДУМКА ПОДІІ ВІЙНА ВІДЕО БЛОГИ

Головна > Статті > Новини > Новини світу > Роботи-ящірки зі ШІ можуть урятувати кораблі ВМС США від загроз

Роботи-ящірки зі ШІ можуть урятувати кораблі ВМС США від загроз

[Читати на руском](#)



Роботи-ящірки зі ШІ можуть урятувати кораблі ВМС США від загроз

Роботи Gecko Robotics можуть вчасно попередити про поломку на судні: вони збирають у 100 разів більше даних і роблять це у 10 разів швидше за людей.

Роботи-ящірки зі штучним інтелектом (ШІ) можуть змінити правила гри на полі бою, вважає експерт у галузі оборони Дуг Філіппоне. Про особливості нової технології він [розповів](#) виданню Fox News.

Одна з найцікавіших розробок у галузі військових технологій, на думку експерта, – робот від Gecko Robotics. Пристрої здатні рухатися будь-якими поверхнями і навіть прямовисними стінами, як ящірка-геккон. Завдання ботів – інспекція суден. Вони можуть проникати у важкодоступні для людини місця і виявляти поломки, потім зібрану інформацію вони передають операторам.

Військово-морські сили, на думку Філіппоне, могли б використовувати роботів Gecko зі штучним інтелектом не лише для перевірки стану суден, а й для створення цифрових моделей кораблів, скорочення часу, витраченого на технічне обслуговування, і запобігання виведенню кораблів з експлуатації в сухий док. Один пристрій уже провів інспекцію десантного корабля та есмінця класу "Арлі Берк". Однак, додає експерт, рішення, як і раніше, мають ухвалювати люди.

"Усі ці технології мають допомагати людям ухвалювати рішення, але не ухвалювати рішення за них", – сказав Філіппоне Fox News.

Роботів можна використовувати для контролю роботи резервуарів, котлів, посудин під тиском, трубопроводів тощо. Вони оснащені спеціальними датчиками для перевірки товщини стінок, точкової корозії та численних форм деградації техніки. За заявою інженерів, боти збирають у 1000 разів більше інформації, ніж люди, і роблять це у 10 разів швидше.

Роботи під назвою ТОКА оснащені потужними магнітними колесами, які дають їм змогу ефективно і точно перевіряти широкий спектр обладнання з вуглецевої сталі – від енергетичних котлів до резервуарів для зберігання і навіть контейнеровозів. Роботи MONARCH володіють компактними і модульними корисними навантаженнями, які можуть переміщатися по складній геометрії і збирати нові рівні даних. Вони підходять для перевірки старіючих бетонних конструкцій, наприклад, гідроелектростанцій, атомних електростанцій, бетонних мостів лише у США.

Теги: [роботи](#) [Gecko Robotics](#) [Дуг Філіппоне](#) [искусственный интеллект](#) [військові кораблі](#) [военные корабли](#)

[ВМС США](#) [Роботи](#)



Микола Сидоренко
РЕДАКТОР РОЗДІЛУ «НОВИНИ СВІТУ»

🕒 20 лютого 2024 г., 08:41 👁 Переглядів: 2128

💬 Коментарі: 0

[Роздрукувати](#)

[Надіслати товаришу](#)

Коментарі:

comments powered by Disqus

Важливі новини

19.05.2026



13.05.2026



Останні новини

По даті По переглядам По коментарям

11:00 Україна отримала нові зобов'язання від партнерів НАТО в межах ініціативи PURL, – Сибіга

10:52 Окупанти активізували наступальні дії на Харківщині та Донеччині, але зазнали втрат, – УОС

10:46 У Китаї на вугільній шахті в провінції Шаньсі стався вибух: загинули десятки гірників

10:41 На окупованій Херсонщині обмежили рух вантажівок трасою Мелітополь – Джанкой

10:35 Акіотаж, бійка з байкерами та хейт у мережі: сотні українців поїхали до Бухареста на концерт Макса Коржа

Підпишіться на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

10:29 Масований терор Сумщини: за добу ворог здійснив майже 100 обстрілів, поранено 12 цивільних

10:23 Атака на Новоросійськ: командувач СБС «Мадяр» підтвердив удар по стратегічному нафтовому терміналу «Грушова»

10:17 **Екстрене засідання Радбезу ООН щодо Старобільська: РФ звинувачує НАТО, Україна називає це «пропагандистським шоу»**

10:11 Швейцарія розширила санкції проти РФ і Білорусі, додавши 115 осіб і компаній

10:05 У Празі засудили міжнародну групу за контрабанду 32 кг кокаїну, захованого в тістечках

09:59 Долар по 46 до кінця року? Економіст Олег Устенко пояснив причини тиску на гривню

09:53 Російські обстріли на Харківщині: загинули троє людей, ще п'ятеро постраждали, – ОВА

09:48 Трамп скасував візит на весілля сина та готує «вирішальний» удар по Ірану в разі провалу перемовин, - Axios

09:45 ЗСУ завдали удару по російській переправі через річку Оскіл на Харківщині, – ISW

09:38 США продовжили режим надзвичайного стану та санкції проти Білорусі ще на рік

09:33 Марко Рубіо прибув до Індії для порятунку відносин після запровадження мит Трампа, - Reuters

09:27 «Збережімо життя людей»: у DeepState назвали оборону Покровська безглуздою, військові заявляють, що тримають позиції

09:22 У Києві під час зливи потужний потік води збив дівчину на пішохідному переході

09:17 Кінець епохи «хабарів»: мережа «ЯБЮ» відмовилася від податкової оптимізації після візитів БЕБ та медійного тиску

09:11 **Нічна атака РФ: Сили ППО збили 102 із 124 ворожих дронів, є влучання на кількох локаціях**

09:05 «Бандерівський прокурор» та «укра-польський режим»: депутата Гжегожа Брауна вигнали із зали за образи на адресу прокурора

08:59 З'явилися кадри з палаючого гуртожитку в Старобільську, де загинули шестеро людей

Теги новин

COVID-19 агресия России Атака

Війна

Война ВСУ Вторжение

Дональд Трамп Донбасс ДТП Зеленский ЗСУ Киев Київ коронавірус Коррупція

Напад Росії на

Україну Нападение

России на Украину окупанты окупанти Порошенко Путин Росія

Россия сбу США Украина

Україна ЧП Эпидемия коронавіруса

Наші опитування

Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

[Голосувати](#)

Показати результати опитування
Показати всі опитування на сайті

Головна
Про нас
Статті
Архів
Закони
Контакти

Новини
Рейдерство
Корупція
Економіка
Новини світу

Конфлікти
Політика
Корпоративні
конфлікти
Кримінал

Позиція
Коментарі
Різне

Думка
Політика
Економіка

Події

Війна

Відео

Блоги