



ОСТАННІ НОВИНИ >

19:55 Звичне планування кухні відходить у минуле: господині масово відмовляться від цього елемента

19:53 Грецький острів здригнувся двічі за десять хвили, і Афіни відчули це на собі

19:38 Камуфляж "під зебру" може обдурити українські дрони, - експерти

19:27 Люди, які народилися в ці місяці, найдобріші та найчуйніші

19:22 УЄФА повністю забанила Росію на футбольний сезон 2026/27

Реклама

19:01 На тлі виборів Пашинян зробив заяву про відносини з РФ

18:52 **Зеленський прибув до Британії та зробив заяву перед зустрічю з європейськими лідерами**

18:30 В НАТО дуже бояться того, що відбувається в Білорусі, - ексагент ЦРУ

18:25 Психолог розкрив, що зберігає кохання у стосунках насправді

18:20 **Абрамович возив до Росії сигнал Зеленського про готовність зустрітися з Путіним, – FT**

18:18 Світ змінює погляд на війну: багато хто зрозумів, що Україна не програє, – The Atlantic

18:00 Гороскоп на 8 червня за картами Таро: Онам - завдання, Козерогам - перемога та жертви

17:40 Дрони ЗСУ перетворюють "надійний тил" росіян біля Бахмута на цвинтар техніки, - військова

17:25 "Чоловік – голова, жінка – душа": африканське прислів'я пояснює силу справжньої родини

17:20 Ця забута рослина стала елітним делікатесом: тепер вона коштує 1000 євро за кілограм.

17:17 5 ознак, що людина ледь тримається, але приховує це від усіх

17:10 8 червня: церковне свято сьогодні, що треба зробити в перший день Петрового посту

17:01 "Найбільш корумпований президент в історії": Байден різко розкритикував Трампа

17:00 Гороскоп на 8 червня: Скорпіонам - ідея з минулого, Ракам - внутрішній прорив

16:46 Чому в селах мальви садили вздовж стін будинків: несподівана причина

16:45 Український Ан-124 "Руслан" приземлився в Будапешті: ніхто не знає, що було на борту

16:44 У Москві розповіли про "закриті" контакти з Києвом щодо закінчення війни

16:43 Цю пісню 1963 року заборонили на радіо, але вона стала хітом і символом цілого покоління

16:35 **Українські пілоти тепер можуть керувати дронами з іншої країни чи континенту, – ВІ**

16:22 Найбільше місто світу обходить Україну за населенням і Швейцарію за площею

Реклама

16:17 Убиває батарею за місяці: розкрито головну помилку під час заряджання смартфона

16:05 Уражено паливний перевалочний пункт: дрони ЗСУ долетіли до нафтосквищ окупантів у Криму

15:56 Сто років тому тисячі людей занурилися в глибокий сон: вчені не знають, що це було

15:53 Чому птахів на дротах не б'є струмом: пояснення простими словами

15:32 Китай готовий протиставити Тайваню свій аналог систем Patriot

15:32 Життя трьох знаків Зодіаку розвернеться на 180 градусів з дня на день

15:22 Ці 8 "потворних" кольорів лаку стали хітом сезону: чому всі обирають "брудний" манікюр

15:17 **Окупанти атакували автобусу зупинку на Запоріжжі: є жертви**

15:16 Пекін відправив флотилію зі своїм найбільшим патрульним кораблем до Тайваню, – ЗМІ

15:03 **Україна почала операцію із примусу Росії до миру, - The Telegraph**

14:51 6 овочів, у яких міститься більше клітковини, ніж у яблуці

14:48 Україна буде в центрі уваги на військовому параді у Франції, - Le Figaro

14:38 Пам'ять телефону забита: як знайти

Камуфляж "під зебру" може обдурити українські дрони, - експерти

Юрій Кобзар 19:38, 07.06.26 👤 3 хв. 👁 330

 Підпишіться на нас в Google



Західні експерти вважають, що ідея росіян розфарбувати військову техніку "під зебру", щоб надурити українські дрони, може спрацювати.



Російський військовий Камаз із новим камуфляжем / фото із соцмереж

Російські військові почали **експериментувати з новим типом камуфляжу** для техніки, якій, за оцінками фахівців, має ускладнити роботу українських ударних дронів із системами штучного інтелекту. Як пише **"Радіо Свобода"**, на окупованих територіях дедалі частіше фіксують вантажівки та інші транспортні засоби, пофарбовані у контрастні чорно-білі смуги або химерні візерунки, що нагадують забарвлення зебри.

У публікації зазначається, що поява такого маскування збіглася з активізацією українських ударів дронами по російській логістиці на відстані до 200 кілометрів від лінії фронту. Для цих операцій, зокрема, використовуються американські дрони **Noctel**, які здатні автономно уражати транспортні засоби на дорогах, покладаючись на технологію "машинного зору".

Фахівець з автономних систем Бельгійської військової академії Герт Де Куббер пояснює, що алгоритми комп'ютерного зору навчаються на великих масивах позначених зображень. Завдяки цьому вони вчатьса розпізнавати характерні кольори, текстури та форми цілей. У випадку російської техніки такими ознаками можуть бути темно-зелене забарвлення або символ "Z". Саме тому незвичні схеми фарбування можуть знижувати ефективність автоматичного виявлення.



"Якщо таких сліпучих розписів немає в базі даних [дрона], вони безумовно впливатимуть на ефективність системи виявлення", – наголосив експерт.

Подібною думки дотримуються і спеціаліст з аерокосмічної галузі та штучного інтелекту з Техаського університету в Остіні **Тодд Е. Гамфріс**. За його словами, незвичний камуфляж фактично виводить техніку за межі набору даних, на якому навчалася система розпізнавання.

Втім, експерт вважає, що перевага такого підходу може бути тимчасовою. Після накопичення достатньої кількості нових зображень алгоритми можна перенавчити.

"Людина легко розпізнає маскування, але класифікатор штучного інтелекту доведеться перенавчати на тисячах зображень техніки із сліпучим камуфляжем, а після цього схему фарбування можна буде змінити, і цикл почнеться знову", – каже експерт.

Водночас представник української оборонної ініціативи **Brave1** заявив, що російська сторона постійно випробовує нові способи маскування, а українські розробники так само безперервно адаптують свої технології для збереження ефективності бойових операцій.

Російська армія маскується під зебру

Як писав УНІАН, раніше **українськи експерти розкритикували новий російський камуфляж**. На думку аналітиків, росіяни намагаються відтворити так званий "сліпучий камуфляж", який використовувався на військових кораблях під час Першої світової війни.

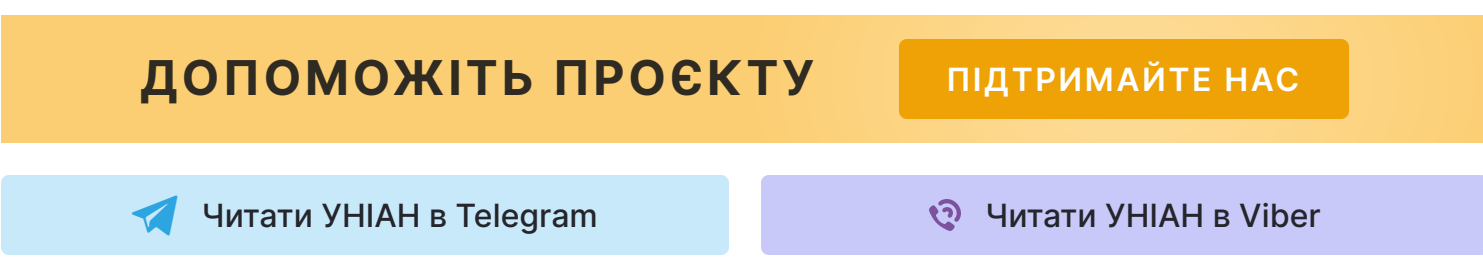
Втім, експерти наголошують, що історичний "сліпучий камуфляж" створювався для введення в оману оптичних далекомірів і був ефективним лише для великих кораблів на значних дистанціях. У випадку сучасних дронів із машинним зором такий підхід практично не має сенсу, оскільки алгоритми працюють за зовсім іншими принципами.

Вас також можуть зацікавити новини:

- Навіть якщо США віддаватимуть Україні всі ракети до Patriot, їх не вистачить, - експерти**
- Ремонт може затягнутися на роки: аналітик оцінив наслідки удару по кораблю "Бойкий"**

- Українські пілоти тепер можуть керувати дронами з іншої країни чи континенту, – ВІ**

війна в Україні · Росія



НОВИНИ ПАРТНЕРІВ



Війна в Україні · **Наталія Мосейчук** + · Чи може ТЦК зняти бронь

Новини України · Новини Харкова · Новини Львова · Новини Києва · Чи потрібно міняти пропуску, якщо перейменували вулицю · Новини Одеси · Що робити, якщо сусіди курять на балконі, а весь дим - у вас · Новини Дніпра

Новини економіки · Курс долара · Курс євро · Курс валют · Тарифи на електроенергію · Гірські надбавки до пенсії · Тарифи на газ · Таблиця виходу на пенсію в Україні для жінок у 2027 році · Укразаліниця · Стаж по догляду за особою з інвалідністю · Пенсія при стажі 10 років · Біткоїни-курс

Прогноз погоди · Погода на завтра · Погода Київ · Погода на тиждень · Магнітні бурі · Погода на місяць · Синоптик

Гороскоп · Гороскоп на тиждень · Гороскоп на сьогодні · Гороскоп на завтра

Лайфхаки · Де краще тримати яйця у будинку · Як відбілити шкарпетки · Що зробити з тюзю для дому та городу · Як привабити їжака на ділянку · Як назавжди позбутися відкладень усередині унітазу · Як зробити яечно-бовтанку смачнішою · Який має бути зазор між пральною машиною та стіною · Як позбутися щурів на ділянці · Чи потрібно зливати перший бульон

Яке сьогодні свято · Церковне свято 6 червня · Календар постів у 2026 році · Церковне свято 7 червня · Церковний календар на червень 2026 · Церковне свято 8 червня · Коли День батька в Україні 2026 · Церковне свято 5 червня

Lite · Рецепт · Свята · Магнітні бурі · Стосунки · Зірки · Холостяк 2025 · Кіно · Лайфхаки · Астрологія · Мода

Сад-город · Чим обприскати яблуню у червні · Що посадити поруч із трояндами від попелиці · Як треба прищипувати огірки у червні · Як зробити прискорювач для компосту · Як вилкувати кабачки від борошнистої роси · Як позбутися личинок хруща · Чим підгодувати смородину на початку червня · Чим обробити яблуні влітку · Чим полити моркву та буряк, щоб були великими, солодкими та довго лежали · Чим обприскати полуницю від довгоносика · Найкращий засіб проти фітофори на помідорах · Як швидко позбутися мурашкина на ділянці · Навіщо силати соду під помідори

Рецепти · Простий рецепт сирного коржика на сковороді · Забутий радянський рецепт заварного крему · Окрошка "По-царськи" · Як готувати часникові стрілки · Куряче філе в духовці як буженина

