



8 квітня в Набатіє (Ліван) парамедики та місцеві жителі поспішають до будівлі, яка щойно зазнала удару Ізраїльської авіації. (Кріс МакГрат / Getty Images)

Анатомія цифрового стеження - звідки беруться дані

Ізраїльська військова машина продемонструвала майстерність у веденні розвідувальної війни, де ключову роль відіграє система цілевказання на базі штучного інтелекту (ШІ). Ця система — не просто програма, а гігантський «трубопровід даних», який зливає воедино інформацію з десятків розрізнених джерел:

- **Метадані смартфонів:** геолокація, тривалість дзвінків, контакти та історія переміщень.
- **Візуальний контроль:** камери безпеки, дорожні камери та постійне чергування дронів, які фіксують обличчя та номерні знаки автомобілів.
- **Мережева активність:** сигнали Wi-Fi, поведінка в соціальних мережах і навіть банківські транзакції.
- **Державні бази даних:** доступ до реєстрів виборців, абонентів мобільного зв'язку та реєстрації транспортних засобів.

На прикладі Ахмада Турмуса видно, що навіть зміна SIM-картки не рятує від стеження. Спеціальні пристрої — «Stingrays» (симулятори стільникових веж) — змушують смартфони підключатися до них, відкриваючи доступ до даних у реальному часі.

Як ШІ виносить вердикт, від кореляції до дії

Головна перевага ШІ полягає у швидкості. Процес, на який раніше сотні аналітиків витрачали тижні, тепер займає лічені секунди. Платформи, подібні до Palantir Maven, стандартизують та оцінюють отримані дані, пов'язуючи їх з конкретними особистостями.

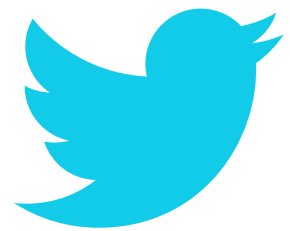
Система будує таймлайн активності суб'єкта та карту його зв'язків. У випадку Турмуса алгоритм міг врахувати, що один його син був бойовиком Хезболли, а інший постраждав під час «пейджерних атак» 2024 року. Будь-яке відхилення від звичної рутини або поява у «мічених зонах» автоматично підвищує профіль загрози.

Експерти з етики та технологій попереджають про серйозні ризики використання таких систем. Системи використовують дані, а не логіку. Якщо вхідна інформація помилкова, ШІ лише повторюватиме помилку швидше та впевненіше. Алгоритм перетворює статистичну кореляцію на військову дію, не завжди розуміючи реальні обставини. Система стежить за повсякденною діяльністю. Родичі або люди, що займаються фінансами чи пропагандою, можуть отримати статус цілі лише тому, що їхні патерни спілкування схожі на патерни бойовиків.

Історичний контекст та еволюція

Спроби використовувати машинне навчання для прогнозування атак не є новими. Під час війни в Іраку армія США збирала метадані телефонів, а програма SKYNET шукала кур'єрів Аль-Каїди в Афганістані. У 2021 році американська система Raven Sentry передбачала місця майбутніх атак із точністю 70%,

що відповідало рівню аналітика-людини. Проте сьогоденні технології Ізраїлю вивели це на рівень «майже всезнаючої» здатності відстежувати кожен крок противника.





23 лютого 2025 року через Бейрут (Ліван) проїжджає автопоїзд із трунами, в яких знаходяться тіла колишнього лідера «Хезболли» Хасана Насралли та його двоюрідного брата і наступника Хашема Саф'єддіна. Ізраїльські військові застосували високотехнологічні засоби для нанесення ударів по Насраллі та іншим лідерам «Хезболли». (Хасан Аммар / Associated Press)

Останні хвилини життя Ахмада Турмуса демонструють фаталізм людини, що усвідомила прозорість цифрового світу. «Вони знають моє обличчя. Ми нічого не можемо проти цього вдіяти», — сказав він рідним перед тим, як виїхати назустріч ракетному удару, щоб не підставляти під вогонь сім'ю.

Смартфон у кишені сьогодні — це не лише засіб зв'язку, а й персональний маяк для високоточної зброї. Війна майбутнього, яка вже настала, робить приватність неможливою, а цифровий слід — незмивним та потенційно смертельним.

Олекса Захар для «Аргумент» за матеріалами статті [Los Angeles Times "Inside Israel's AI targeting system: How data from a phone become a death sentence"](#)

Читайте також:

- **Ізраїль проти Ірану: на Близькому Сході спалахнула нова війна**
- **Війна на Близькому Сході: як швидко розібратися у тому, що там відбувається**
- **Відбиття атаки Ірану коштувало Ізраїлю до \$1,3 млрд**
- **"Ретельно замасковані та призначені тільки для ХАМАС": тунелі під сектором Газа - як вони виглядають, що в них є та як їх будували**
- **Як українки в Ізраїлі переживають чергову війну. "Ми це вже бачили у Бучі, Ірпені, Гостомелі"**
- **Як Ізраїль став військовою наддержавою, його досвід вказує Україні шлях вперед**
- **Чи ефективна система ППО "Залізний купол" Ізраїлю і чи могла б вона допомогти Україні?**

[Share 0](#)

Читайте «Аргумент» в [Facebook](#) и [Twitter](#)

Если вы заметили ошибку, выделите ее мышкой и нажмите **Ctrl+Enter**.

Коментарі





| **НОВИНИ ПАРТНЕРІВ**

РЕКЛАМА

ВІДЕО

Як Росія робить «бунт» в Україні
руками іноземців. Нова схема Кремля



ГУР викурює РОСІЯН із нір, ССО на ЗАЧИСТЦІ
будинку, безпілотники працюють під
ДОНЕЦЬКОМ



Російські паспорти і квартира в Москві
батьків очільника Київської прокуратури



[Головна](#) [Про сайт](#) [Опитування](#)

© 2011 «АРГУМЕНТ»

Републікація матеріалів: для інтернет-видань обов'язковим є пряме гіперпосилання, для друкованих видань - за запитом через електронну пошту. **Посилання або гіперпосилання повинні бути розташовані при використанні тексту - на початку використовуваної інформації, при використанні графічної інформації - безпосередньо під об'єктом запозичення.** При републікації в електронних виданнях у кожному разі використання вставляти гіперпосилання на головну сторінку сайту argumentua.com та на сторінку розміщення відповідного матеріалу. За будь-якого використання матеріалів не допускається зміна оригінального тексту. Скорочення або перекомпонування частин матеріалу допускається, але тільки в тій мірі, якою це не призводить до спотворення його сенсу.

Редакція не несе відповідальності за достовірність рекламних оголошень, розміщених на сайті, а також за вміст веб-сайтів, на які дано гіперпосилання.

Контакт: uargumentum@gmail.com