

[Home](#) » [Технології](#) » Натільні гаджети почали лякати дослідників: що може піти не так

## Натільні гаджети почали лякати дослідників: що може піти не так

КОЛОМІЄЦЬ НАДІЯ — 23 Травня 2026, 17:55 2 Mins Read — ТЕХНОЛОГІЇ



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Смартгодинники, VR-гарнітури, окуляри доповненої реальності та «розумний» одяг можуть створювати серйозні ризики для безпеки та конфіденційності людей. Дослідники попереджають, що такі пристрої здатні збирати великі обсяги персональних даних і навіть становити фізичну загрозу для користувачів.

Про це повідомляє [CISPA](#).

Дослідник Даніель Герхардт представив результати роботи на конференції ACM CHI, присвяченій взаємодії людини з комп'ютерними системами.

За його словами, сучасні натільні технології дедалі активніше використовують жести, біометричні показники та сенсори, які працюють безпосередньо на тілі людини.

Саме це, на думку вчених, створює нові ризики. Пристрої можуть постійно збирати дані високої точності, включно з інформацією про рухи, серцевий ритм та поведінку користувача.

Для дослідження команда проаналізувала 91 метод взаємодії натільних технологій і провела інтерв'ю з 15 експертами у сфері кібербезпеки та конфіденційності.

У результаті дослідники дійшли висновку, що проблеми безпеки та приватності в таких системах тісно пов'язані між собою.

Серед головних ризиків назвали надмірний збір персональних даних, можливість поєднання різних потоків інформації, технічні атаки та приховане стеження за людьми поруч.

Окремо експерти звернули увагу на потенційні фізичні загрози. Наприклад, «розумний» одяг із нагрівальними елементами теоретично можуть використати для заподіяння опіків.

Один із експертів навіть описав можливий сценарій як «програму-вимагач для тіла».

У дослідженні також згадуються психологічні ризики, пов'язані з імерсивними технологіями та можливими маніпуляціями емоційним станом людини.

Для зменшення небезпеки дослідники рекомендують обмежувати збір даних, посилювати захист пристроїв та робити принципи роботи таких систем максимально прозорими для користувачів.

[Читайте ЕКСПЕРТ у Google News](#)

ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: [corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

### ОСТАННІ НОВИНИ

#### СЬОГОДНІ

18:30 [Цей аромат миттєво відлякує мух: простий спосіб для кухні та дому](#)

18:21 [Телефон із «головою» та ШІ: що відомо про новинку Honor](#)

18:12 [Українців попередили про старі гривні: деякі купюри вже не приймають](#)

18:04 [В Україні хочуть повністю змінити «спрощенку»: що готують для малого бізнесу](#)

17:55 [Натільні гаджети почали лякати дослідників: що може піти не так](#)

17:46 [Цифровізація дала збій: чому нотаріуси не довіряють електронному ІПН](#)

17:38 [Гігантських птахів із Нової Зеландії намагаються відродити за допомогою ДНК](#)

17:31 [Спаржа з яйцями та сиром: простий рецепт сніданку за 20 хвилин](#)

17:22 [Біль у спині після подорожей — не випадковість: що найбільше шкодить хребту](#)

17:13 [Гокінг став символом «тихого генія»: чому люди знову згадали його слова](#)

[LOAD MORE](#)[гаджети](#)

#### КАТЕГОРІЇ НОВИН

[Всі новини](#)[Україна](#)[Політика](#)[Економіка](#)[Світ](#)[Стиль життя](#)[Авто](#)[Технології](#)[Суспільство](#)[Здоров'я](#)

#### ІНФОРМАЦІЯ

[Про проект](#)[Автори](#)[Редакційна політика і стандарти](#)[Політика використання ШІ](#)[Політика конфіденційності](#)[Правила коментування](#)[Контакти](#)

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринська, 63

[editor@expert.in.ua](mailto:editor@expert.in.ua)[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)