



Home » Авто » Шини Pirelli отримують “зір”: компанія додає штучний інтелект у гуму

Шини Pirelli отримують “зір”: компанія додає штучний інтелект у гуму

ОЛЬГА СТЕПАНОВА — 09 Травня 2026, 16:07 ⌚ 2 Mins Read — АВТО



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

Італійська компанія Pirelli інтегрує технології **штучного інтелекту** шведської Univrses у свої “розумні” шини Cyber Tyre. Завдяки цьому автомобілі зможуть краще аналізувати дорожнє покриття та збирати дані про стан доріг у реальному часі.

Про це повідомляє [Carscoops](#).

Система Cyber Tyre вже використовує датчики, вбудовані безпосередньо в шини. Вони відстежують тиск, зчеплення та стан дорожнього покриття, допомагаючи системам автомобіля адаптуватися до умов руху.

Тепер Pirelli додасть до системи технології комп'ютерного зору Univrses. Шведська компанія спеціалізується на програмному забезпеченні для просторового аналізу, 3D-позиціонування та створення карт у реальному часі.

У Pirelli заявляють, що поєднання датчиків у шинах та штучного інтелекту дозволить автомобілям краще "бачити" дорогу та аналізувати її стан. Це також має стати важливою частиною розвитку програмно-керованих автомобілів та автономного транспорту.

Технологію вже тестують на практиці. У 2025 році Pirelli разом із владою італійського регіону Апулія запустила пілотний проєкт із моніторингу доріг.

Система поєднає дані від сенсорів у шинах із комп'ютерним зором та створює динамічну карту дорожньої інфраструктури. Це дозволяє виявляти вибоїни, зношення покриття та інші дефекти без використання спеціальної техніки.

У компанії Univrses вважають, що безперервний моніторинг доріг допоможе сучасним містам ефективніше управляти транспортною інфраструктурою.

Pirelli також підкреслює, що роль шин у сучасних автомобілях змінюється. Вони поступово стають не лише елементом для зчеплення з дорогою, а й частиною цифрової екосистеми автомобіля.

Наразі технологія перебуває на етапі активної розробки та тестування.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

Pirelli

шини

штучний інтелект

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. Звіринецька, 63

editor@expert.in.ua

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua