

AI*, візьми машину!

Спільно з Cariad, дочірньою компанією Volkswagen, компанія Bosch зараз тестує на двох стоянках для машин власні системи «Автоматична парковка» та «Автоматичне зарядження автомобілів на парковці». Вони призначені для переміщення електромобілів без участі водія на місце для паркування, оснащене зарядним пристроєм, і зарядження їх за допомогою роботів в автоматичному режимі.

Пошук місця для паркування, особливо в гаражах в центрі міста, все більше стомлює та забирає багато часу. Те саме стосується й пошуку точки зарядження. Тому в компанії Bosch разом із дочірньою компанією Volkswagen Cariad розробили систему автоматичного зарядження автомобілів. Завдяки цьому рішення електромобілі в безпілотному режимі можуть бути доставлені до пристрою для зарядження за допомогою роботів. Після завершення процесу автомобіль самостійно повертається на вільне місце для паркування.

Щоб прискорити впровадження, Bosch і Cariad зараз тестують Automated Valet Parking у гаражі для співробітників Cariad в Інгольштадті, а Automated Valet Charging — у гаражі Bosch у Людвігсбурзі.

Автоматизація відіграє ключову роль у революції мобільності та переході до електромобілів. За допомогою наших двох послуг: автоматизованого паркування (Automated Valet Parking) та автоматичного зарядження (Automated Valet Charging) автомобілів ми надаємо користувачам більше зручностей», — каже Мануель Майєр, віцепрезидент у напрямку Cross Domain. «Можливість заряджати автомобілі під час стоянки дає більшу впевненість щодо запасу ходу і є передумовою для широкого впровадження електромобільності. На цьому тлі технічні рішення Bosch і Cariad дозволяють зробити паркування та зарядження ще більш ефективними та зручними».

Рольф Дубицький, керівник відділу розробки парковок Cariad, також бачить великий потенціал у співпраці: «Ми особливо раді формувати майбутнє автоматизованого паркування та зарядження разом із Bosch. Завдяки нашій співпраці ми можемо тестувати технології на ранніх етапах конструювання транспортних засобів, щоб запровадити їх у життя та запропонувати клієнтам найкращий варіант».

AI* — Artificial intelligence, властивість штучних інтелектуальних систем виконувати творчі функції, які традиційно вважаються прерогативою людини.



Illustration: <https://www.bosch.com/stories/ces-2024/>