https://nrat.ukrintei.ua/czyfrovi-innovacziyi-dlya-pobudovy-rozumnyh-mist/

ЦИФРОВІ ІННОВАЦІЇ ДЛЯ ПОБУДОВИ РОЗУМНИХ МІСТ

На сайті Times Higher Education опублікована стаття «Піонерські цифрові інновації для побудови розумних міст майбутнього».

У ній йдеться про те, як Університет Макао використовує сучасні технології для підтримки стійкої цифрової трансформації Макао, утримуючи місто в авангарді світових інновацій. Перетворення Макао на розумне місто залежить від успішного застосування передових цифрових технологій. Такі масштабні інновації потребують участі науковців. Державна ключова лабораторія інтернету речей долучилась до проєкту, роблячи свій внесок через якісну освіту, проведення досліджень та співпрацю з промисловістю. Інтелектуальні датчики та мережі є невід'ємною частиною інтернету речей, що дозволяє дослідникам використовувати великі дані для створення додатків, які запроваджуються в інтелектуальному транспорті, розумній енергетиці, міській безпеці та системах запобігання катастроф. Датчики, розроблені Державною ключовою лабораторією Інтернету речей, контролюють структурну цілісність мосту Гонконг-Чжухай-Макао. Лабораторія також тісно співпрацює з місцевою промисловістю для вирішення конкретних завдань. Наприклад, з компанією China Southern

Power Grid для розвитку технології IoT задля ощадливого використання енергії та покращення ефективності систем кондиціонування повітря. Широкий вибір курсів, які пропонує Університет з інженерії, штучного інтелекту, інформатики та науки про океан, відображає різноманітну базу знань, необхідну для підтримки розвитку розумного міста. Усвідомлюючи важливість активного залучення громади до стимулювання інновацій, університет організовує дні відкритих дверей і літні табори.

Детальніше: https://surl.li/jymlbp

Фото: pixabay.com

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_ШтучнийІнтелект #НРАТ_Науковцям_новини #НРАТ_Освітянам_новини #НРАТ_Інноваторам_новини

2025-03-04

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів