

УДК 004.09

Корнят В.І., Кузьміна А.О. - ст.гр. СНм-61

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СУТНІСТЬ РОЗУМНИХ МІСТ

Korniat V.I., Kuzmina A.O.

Ternopil Ivan Puluji National Technical University

ESSENCE OF SMART CITY

Ключові слова: розумне місто, інтернет технології.

Keywords: smart city, internet technology

У сучасному світі під впливом процесів глобалізації та становлення інформаційного суспільства особливого значення набуває комунікативний аспект взаємодії жителів з містами.

Крім того під час стрімкого розвитку технологій та інновацій у ІТ сфері, спостерігаємо, як майбутнє настає вже сьогодні. Вперше людство задумалося про концепцію "Розумних міст", ще у минулому столітті, але ідеологія цих міст була і залишається незмінною, а саме захист навколишнього світу від діянь людини.

Поняття розумне місто – це інтеграція інформаційних та комунікаційних технологій для управління міськими ресурсами, об'єднуючи школи, транспорт, бібліотеки, лікарні, електростанції, водопостачання та інше.

Активне використання перших концептів "розумного міста", почалося на початку двохтисячних років[1].

Платформа «Розумних міст» включає у собі інструменти розвитку єдиної цифрової карти міста, його позиціонування на зовнішнє середовище та управління інвестиційним іміджем. Окрім того це перш за все інструмент економічного розвитку, що базується на стимулюванні соціального підприємництва, залученні краудсорсингових інструментів, генерації та впровадженні ефективних для міста рішень[2].

Таким чином, сутність «Розумних міст» полягає у тому, що громадськість створює прямі запити до влади щодо вирішення тих чи інших питань стосовно життя міста. В свою чергу системний алгоритм аналізує їх та поєднує у кластери, проектні менеджери формують проекти вирішення питань та залучення сторін, після чого влада ранжує їх у відповідності до соціальної значимості та залучає бізнес, який в свою чергу може інвестувати кошти в запропоновані проекти.

Література

1. Дуда О.М., Кунанець Н.Е., Пасічник В.В., Мацюк О.В. Розумне місто - портфель інформаційно-технологічних та соціокомунікаційних проектів / Управління проектами : стан та перспективи: матеріали XII міжнародної науково-практичної конференції, 13-16 вересня 2016, Миколаїв.- Миколаїв, 2016.-С.53-55.

2. Андриєнко А. О. – Розумне місто - Аспекти публічного управління / Концепція «розумного міста»: уточнення ключових понять у контексті забезпечення розвитку великого муніципального утворення / [Електронний ресурс], доступ: <https://aspects.org.ua/index.php/journal/article/download/432/432/>.