



urbio®

Концепція побудови

Smart City

на прикладі Києва



Уряд в режимі он-лайн, а не в черзі...

urbio®



**Лозунг E-governance
спричинив створення
в містах:**

1. Веб-сайтів, порталів
2. Міських контактних центрів
3. Різноманітних реєстрів
4. Електронних послуг
5.

Ідеологічні (організаційні) питання:

- Наявність бажання розвитку але відсутня концепція реалізації

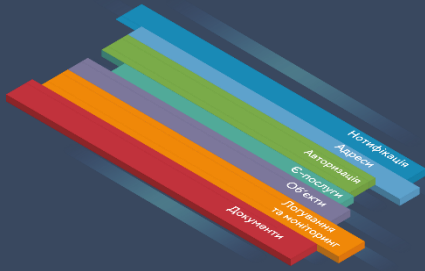
Технологічні питання:

- Відсутність інтеграції між IT-рішеннями
- Відсутність єдиних даних реєстрів

Як результат: «Клаптикова» автоматизація

- Багаторазове введення і дублювання даних
- Старі, незмінні бізнес-процеси
- Висока вартість підтримки систем
- Неможливість отримання консолідованій та достовірної інформації по всій територіальній громаді

Алгоритм дій побудови Smart City



1

Єдина міська платформа



2

Побудувати реєстри



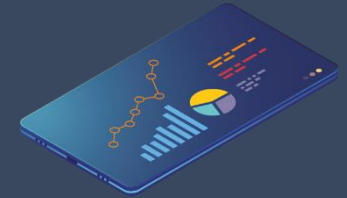
3

Оперативні дані з міських об'єктів



4

Нормалізувати дані



5

Проводити кваліфікований аналіз даних:

- Формувати звітність різного рівня складності
- Проводити поглиблений аналіз даних
- Моделювати за результатами аналізу
- Прогнозувати події за існуючими моделями

1 

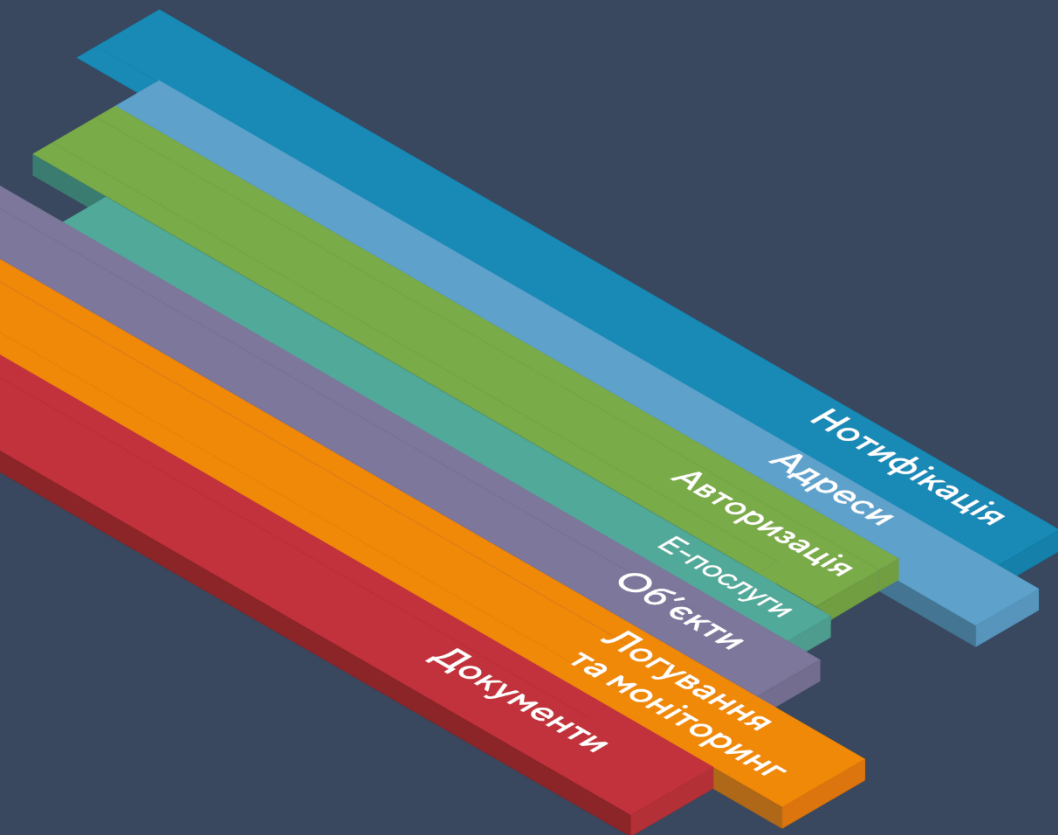


Модуль авторизації

- Реєстр територіальної громади
- Облік адрес
- Реєстр майна
- Постачальники послуг
- Реєстр дітей
- Реєстр пам'яток
- Реєстр реклами
- Картка жителя
- Реєстр немовлят
- Портал-кабінет
- Е-послуги

2 

Єдина платформа, дозволила забезпечити автоматизоване використання єдиних джерел даних, які використовують всі програмні рішення міста



Модуль нотифікації

- Єдиний механізм управління повідомлень

Модуль Адрес

- Єдиний механізм управління адресами
- Унікальний ID адреси

Модуль авторизації

- Єдиний механізм управління користувачами та сервісами
- Унікальний ID людини

Логування та моніторингу

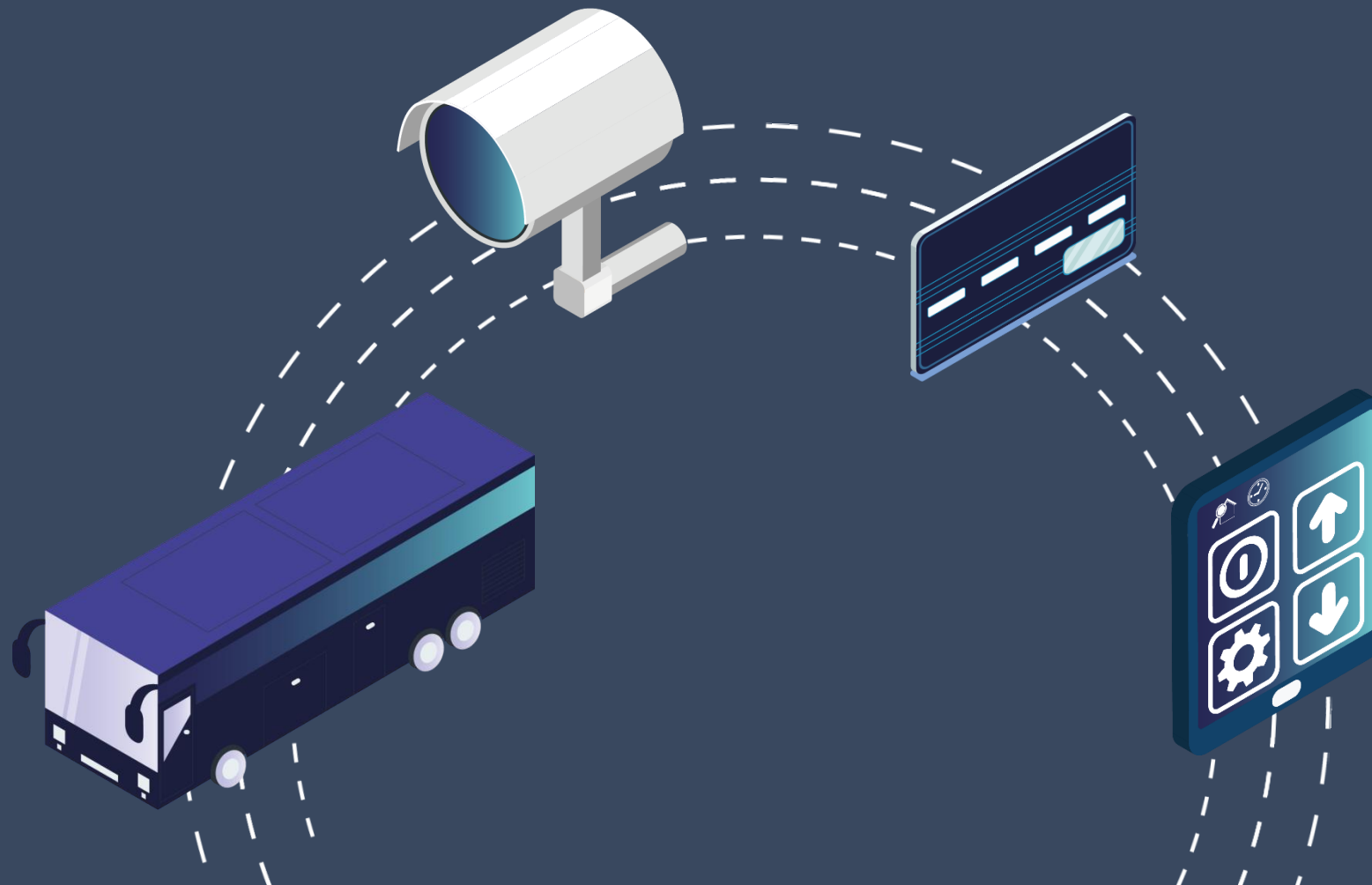
- Єдиний механізм моніторингу IT-рішень **Kyiv Smart City**

Модуль Документів

- Єдиний механізм управління документами



3 



4 



Отримання, агрегація, зберігання даних

Інформаційний профайл громадянина:

- Особисті дані
- Дані про документи
- Дані про реєстрацію
- Сімейний статус
- Родинні зв'язки
- Пільги
- Контакти

Активності в системах громади

- Участь в управлінні містом
- Отримання послуг
- Скарги
- Петиції

Інформаційний профайл об'єкта:

- Власник
- Призначення
- Характеристики
- Місце знаходження

5



Аналіз

- Дозволяє виявити закономірності і покращити процес прийняття рішень в державному управлінні

Моделювання

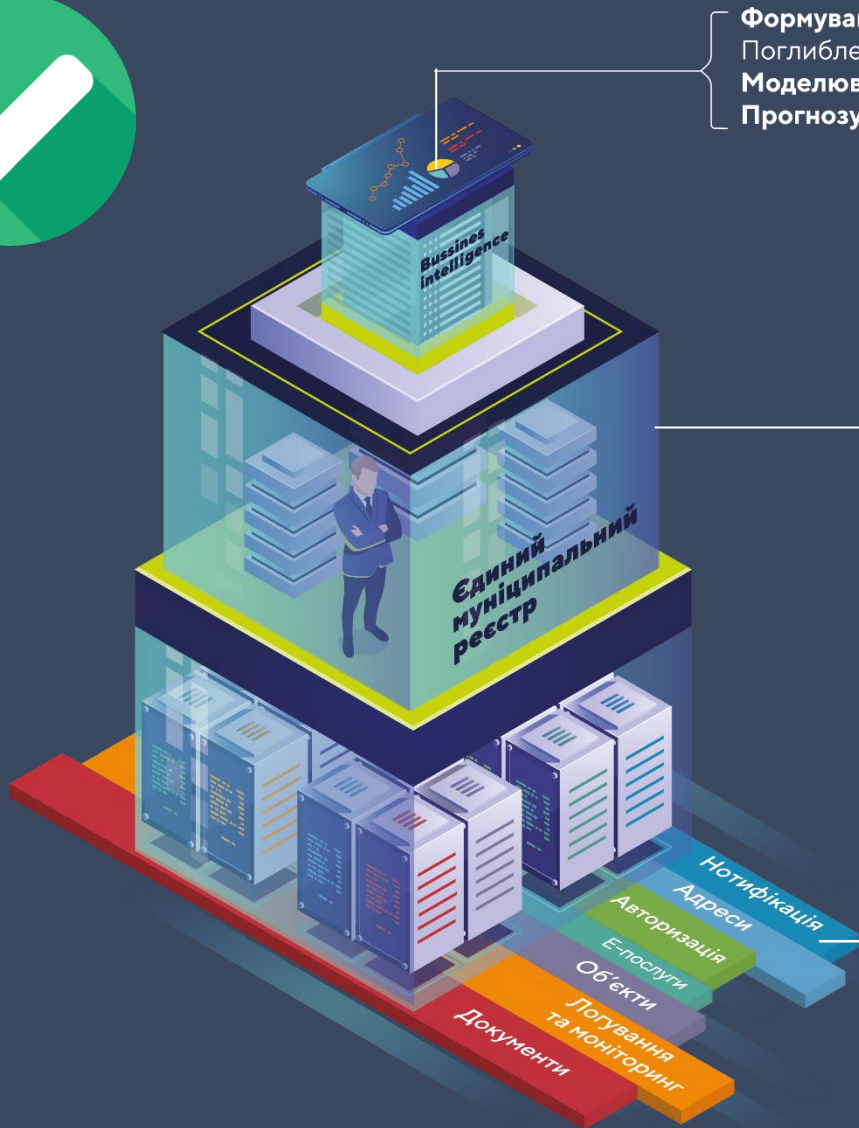
- Оптимізація управління
- Регламенти виконання бізнес-процесів

Прогнози

- Систематично оцінювана інформація, на основі кількісних характеристик

Концепція побудови Kyiv Smart City

urbio®



Формування звітності різного рівня складності
Поглиблений **аналіз даних**
Моделювання за результатами аналізу
Прогнозування подій за існуючими моделями

Отримання, агрегація, зберігання даних

Інформаційний профайл громадянина:

- Особисті дані
- Дані про документи
- Дані про реєстрацію
- Сімейний статус
- Родинні зв'язки
- Пільги
- Контакти

Активності в системах громади

- Участь в управлінні містом
- Отримання послуг
- Скарги
- Петиції

Інформаційний профайл об'єкта:

- Власник
- Призначення
- Характеристики
- Місце знаходження

Системи громади

- Реєстр майна
- Облік адрес
- Реєстр територіальної громади
- Постачальники послуг
- Реєстр дітей
- Реєстр пам'яток
- Реєстр реклами
- Картка жителя
- Реєстр немовлят
- Портал-кабінет
- Е-послуги

Результати для жителів Smart City

urbio®

Оптимізація трафіку

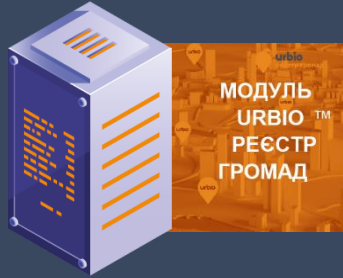
Послуги

Інфраструктура



Імплементация платформи Smart City для малих міст 2019 рік

urbio®



Дата портал



Urbio Авторизация

+

Бюджетний модуль



GIS система

=

30

Об'єднаних територіальних громад

fdi  [®]

Головний ІТ-експерт

KYIVSMARTCITY