



## Introduction to WeGO

---

박은지 | Design & Domestic Partnership

World Smart Sustainable Cities Organization (WeGO)



01  
Why WeGO

## Reasons to concern ourselves about the future

- 인구과잉
- 과도한 소비로 인한 자원고갈
- 급격한 도시화

→ 솔루션 =

Smart Sustainable Cities



Photo credit from left to right: Enabling Technology, Martin Sasse/laif, Indian Express, YNA, TV Centr, The Jakarta Post

## Achieving smart sustainable cities for a better future

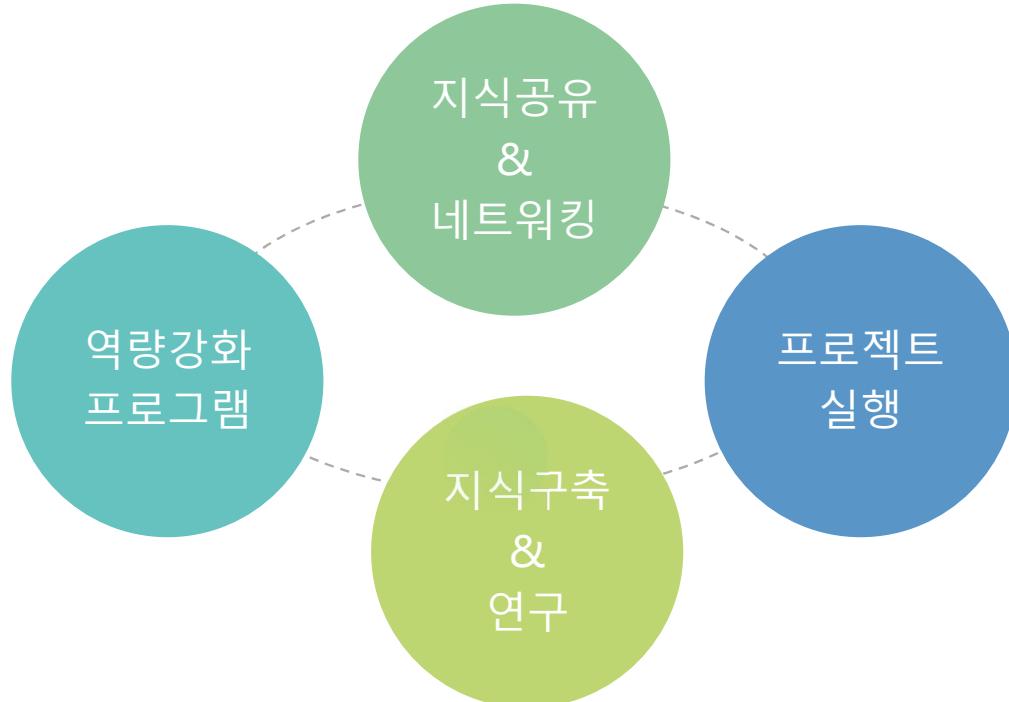
“ 모두를 위한  
지속가능한  
스마트시티 ”

WeGO는 디지털 기술과 연결성(connectivity)을 활용하여 도시의 경제, 사회, 환경적 지속가능성을 보장하면서 모든 시민의 삶의 질 향상, 도시 운영 및 서비스의 효율성 제고와 경제적 번영을 달성하는 혁신적인 도시를 지향합니다





## 02 What We Do



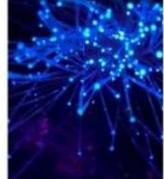
## Knowledge-sharing & Networking Activities

지식공유  
&  
네트워킹

- 컨퍼런스 & 엑스포
- 웨비나



WeGO SMART CITIES MONTH 2021

JUN 7	JUN 10	JUN 17	JUN 22	JUN 29
 e-Government Thematic Group	 China-Korea Digital Transformation Webinar	 LATAM Smart Cities Network Pre-Workshop	 Solutions Meet Cities: Matchmaking Webinar	 Africa Smart City Network Seminar



## Capacity-Building Activities



- 연수사업
- 현장방문
- 웨비나



## Capacity-Building Activities



**WeGO East Asia Regional Office Chengdu Smart City Training Program**  
 약 20명의 도시 공무원을 초청하여 청두의 스마트 시티 모범 사례에 대해 배울 수 있는 1주간의 프로그램



**WeGO Smart Sustainable Cities Training Program**  
 약 15명의 도시 공무원을 초청하여 서울의 스마트 시티 모범 사례에 대해 배울 수 있는 2-3주간의 프로그램



**WeGO-NIA-AfDB Joint Workshop**  
 30-40명의 시 공무원들이 한국 전문가들로부터 스마트 시티의 주제에 대해 배울 수 있는 4일간의 워크숍과 한국 제주도에서의 기술 투어.

## Project Implementation Activities



### WeGO 스마트 시티 드라이버

프로젝트 기획단계부터 문제 맞춤형 해결방안, 타당성 조사까지 지원하는 스마트시티 구축을 위한 통합지원 서비스



WeGO SMART CITY DRIVER



WeGO Activator  
온라인 플랫폼



WeGO Solution Finder  
솔루션 패키지 개발



WeGO Project Implementer  
타당성 조사 및 시범 사업

## Past feasibility study and pilot project programs

Overview of feasibility studies conducted since 2010.



## Past feasibility study and pilot project programs

### 2019. WeGO 타당성 조사 수혜도시: 캄팔라 ,우간다

*The Smarter City, the Greater Kampala Metropolitan: The Unified Smart Parking Platform*

2018-Da Nang, Vietnam - Data Analytics for Smart Traffic

2017-La Marsa, Tunisia - Smart Waste Management System

2016-Seberang Perai, Malaysia - Smart Street Lamp & Traffic Light Monitoring System

2015-San Fernando, La Union - Civic Participation System

2014-Hanoi, Vietnam - Civic Participation-Based e-Government System

2013-Addis Ababa, Ethiopia - e-Office System

2013-Maputo, Mozambique - Claims & Solid Waste Management

2012-Dar es Salaam, Tanzania - Digitalization of Administrative Tasks

2012-Ulaanbaatar, Mongolia - Spatial Data Infrastructure (Underground Facilities such as Network, Pipelines and Electricity)

2012-Buenos Aires, Argentina - Smart Citizen Service Hub with Smart Card

2010-Dar es Salaam, Tanzania - e-Government Development Status Report & Recommendations

2009-Kathmandu, Nepal - e-Government Development Status Report & Recommendations

## Knowledge-building & Research Activities

지식구축  
&  
연구

- 스마트시티 분야 지식구축
  - 프로젝트 카탈로그
  - Smart Health Responder
- 연구 & 합동 연구 출판

**프로젝트 카탈로그**

**OVERVIEW**

By Big Data Center, we are trying to make our cities more intelligent, livable, green and smart. We collect and analyze various data sets, which provide new insights, in a cost-effective way. It is aimed at providing advanced analysis technologies, which can be applied to various fields such as urban planning, environment, energy, transportation, etc. The Big Data Center provides a lot of valuable data to help our city to be more open and accessible.

**FEATURES**

- Data is anonymized and aggregated via Urban DataSpace (new BDS).
- Various data sets are collected from various sources, including private organizations, ensuring that no violation of user's privacy is necessary.
- Civic groups and Texas Metropolis Government work together on compact, liveable, and sustainable cities.
- The Big Data Center provides a variety of services and online courses on big data, enhancing the awareness on big data among ordinary citizens.
- Offers various kinds of database and statistic analysis services.

**KEY RESULTS**

- Since its implementation until 2018, 100 terabytes of data have already been collected for government agencies, NGOs, and individuals.
- Saudi Metropolis Government deemed this project to be a success, and expects to expand it to other cities.
- University students have also taken advantage of the data analysis education offered by the center. Some categories analysis on the include education, arts, healthcare, tourism, etc.
- In future, the center plans to utilize the campus for human resource development or training professional data analysts.

**RESOURCES**

**ALL PROJECTS**

**FILTER BY:**

- Region:
  - All
  - Africa
  - Asia
  - Europe
  - North America
  - Oceania
  - South America
  - South Africa
- Sector:
  - All
  - Agriculture
  - Civic Engagement
  - Climate Change
  - Disaster Risk Management
  - Education
  - Energy Efficiency
  - Environment
  - Innovative Stakeholders
  - Intelligence
  - Policy Safety
  - Public Health
  - Risk Management
  - Tourism
  - Urban Development
  - Water Management
  - Waste Management
- Disciplines:
  - All
  - Academia
  - Business Management
  - Local Government
  - MIDE
  - National Government
  - Private Sector
  - Public Agency
  - Regional Government

Project Name	Description
Qatar Smart City Metropolitan System	Qatar Smart City Metropolitan System
Atlantic Smart City Portal	Atlantic Smart City Portal
Open City Initiative	Open City Initiative
integrated social Information and Analytical Systems	integrated social Information and Analytical Systems
Smart Street Lighting Management System	Smart Street Lighting Management System
Qatar Smart City Metropolitan System	Qatar Smart City Metropolitan System
Street Camera and Traffic lights Monitoring System	Street Camera and Traffic lights Monitoring System
Farm to Fork Tracking	Farm to Fork Tracking
Exhibiting Technology to Reduce Municipal Solid Waste	Exhibiting Technology to Reduce Municipal Solid Waste
Big Data Complex	Big Data Complex
After Cleanse Project Clean Schools Clean Environment for Children	After Cleanse Project Clean Schools Clean Environment for Children
New Telqip City   Identity 2.0+	New Telqip City   Identity 2.0+

WeGO Corporate Brochure

2019 Annual Report

2019 Activities

## Other Activities

### 지역 네트워크

지역의 도시, 기업, 기관, 다자개발은행 등 스마트시티 협력을 위한 이해관계자를 모아 스마트시티 이니셔티브 공유, 역량 강화, 사업 발굴 및 실행 등 지역별 특성을 고려한 스마트시티 협력을 도모하는 플랫폼 구축을 목적으로 함.

### 총회 & 집행위원회 회의

WeGO의 전체 회원이 모여 신규 회원을 소개하고 기구의 방향성을 논의하는 자리. 총회는 3년에 한 번, 집행위원회 회의는 매년 개최됨.

### WeGO 어워즈

WeGO에서 수여하는 스마트시티 분야의 우수사례 대회. 3년마다 열리며, 스마트시티의 우수 실행 사례를 홍보하고 WeGO에서 우승자에게 부여하는 각종 혜택을 얻을 수 있음.

### 브리핑 세션

WeGO의 다음 1년 활동 계획을 공유하는 발표회. 회원 및 파트너가 WeGO와의 협업 영역을 모색할 수 있는 자리임.

## Other Activities: Regional Networks

### Northeast Asia Smart Cities Network (NEASCN)



### Africa Smart Cities Network (AfSCN)



### Latin America Smart Cities Network (LASCN)



### ASEAN Smart Cities Network (ASCN)



### China-Japan-Korea (CJK)



## Other Activities: Governance Meetings

제 5차 총회 개최도시: 서울  
개최일: 10월 18일

### Past GAs

2010	2012	2014	2017
Inaugural GA Seoul	2 <sup>nd</sup> GA Smart Government for All Barcelona	3 <sup>rd</sup> GA Engaging Citizens: Open, Sharing, and Collaborative Cities Chengdu	4 <sup>th</sup> GA Smart Sustainable Cities for All Ulyanovsk Region

### Highlights

- WeGO 10주년 기념행사  
제 4회 WeGO 어워즈 시상식
- 시장회의
- 국장급 포럼





03

## Who Do We Work With

Who Do We Work With

## Eligible for Membership



**Local Governments**

도시 및 지방정부  
구 및 기타 지방 자치 단체  
주, 도 및 기타 지역



**Corporations**

다국적기업  
중소기업  
스타트업



**National & Regional  
Institutions**

국가 및 지역 협회  
정부기관  
학술기관  
비영리단체  
연구단체

### PARTNERS

국제기구  
대사관  
언론사

Who Do We Work With

## WeGO's Network

지방 정부 | 158



213 회원

158  
지방정부

+

36  
기업

+

19  
기관

Who Do We Work With

## WeGO's Network

### CORPORATIONS | 35



### INSTITUTIONS | 19



213 회원

158  
지방정부

+  
36  
기업  
+  
19  
기관

03

Who Do We Work With

## WeGO's Partners

MOU 파트너 | 16



Smart City  
Institute Japan



ICDI





04

## Why Work With Us

Why Work With Us

## Different from other organizations

- 국제 행사, 역량강화 프로그램, 스마트시티 드라이버 등 다양한 활동 및 툴
- 회원 중심의 기구
- 스마트시티 분야 네트워킹
- 새로운 프로그램 제안 가능





# Thank You!

