

보도자료



보도분류	브리핑() 보도자료 제공(✓)
보도일시	2022. 4. 27.(수) 16시 이후 부터 보도하여 주시기 바랍니다.
작성과	스마트시티과
담당	과장 정윤희, 스마트인프라팀장 신무남, 담당 김영은(453-7473)

“스마트시티 고도화 위한 기반 서비스 1단계 본격 착수”

인천경제청, 실시계획 등 관련 용역 착수 보고회 개최

9월까지 2030 IFEZ 스마트시티 전략구현을 위한 실행계획·기본설계 등 마련

- 인천경제자유구역(IFEZ) 스마트시티 고도화를 위한 기반 서비스 1단계 사업이 본격 시작됐다.
- 인천경제청은 27일 송도국제도시 G타워에서 이원재 청장 등이 참석한 가운데 이 사업의 구축 계획 및 실시설계와 관련한 용역 착수 보고회를 개최했다.
- 이날 보고회에서 참석자들은 IFEZ 스마트시티 고도화를 위한 종합계획 수립 방향과 기반서비스 1단계에 대한 과업추진 방안 등에 대해 다양한 의견을 개진했다.
- 이번 용역은 문엔지니어링(주)와 (주)세영이 컨소시엄으로 참여, 오는 9월까지 수행할 예정으로 ‘2030 IFEZ 스마트시티 전략’을 구현할 수 있는 실행 전략을 짜고 기반 서비스 구현과 관련한 시스템 구축·운영을 위한 기본설계·1단계 실시설계용역 등이 추진된다.

- 즉 송도 일원에 오는 2024년 말까지 2030 IFEZ 스마트시티 전략의 1단계 단기 과제로 스마트 워킹 스트리트, 스마트 공원, 리빙랩 등 시민이 체감하고 참여하며 서비스와 기업 실증 지원 고도화를 추진하는 것과 관련해 ‘열개’를 짜는 것이다.
- 인천경제청은 이번 용역을 통해 기존 공공서비스 기반 위에 시민과 기업이 체감하고 지속 성장해 갈 수 있는 스마트한 도시모델을 디자인하고 고도화된 스마트시티 서비스를 구축·제공할 계획이다.
- 한편 2030 IFEZ 스마트시티 전략은 ‘글로벌 미래도시, 스마트 혁신 허브 IFEZ’를 비전으로 오는 2030년까지 인공지능(AI)·자율주행·빅데이터에 기반을 둔 IFEZ 스마트시티 서비스를 한 단계 더 고도화하는 것이다.
- 또 혁신 중소기업 및 스타트업의 서비스를 도시 내에 자유롭게 시민들과 함께 테스트하며 다양한 도시문제를 함께 해결해 나가는 것이다. 추진 전략은 △도시공간 혁신 △기업육성 △시민참여 △데이터댐 등 4대 분야 총 31개 단위과제로 구성돼 있다.
- 이원재 인천경제자유구역청장은 “스마트시티 기반서비스 조성은 공공서비스 위주의 도시 기반시설 설치에서 벗어나 시민·기업이 공감하고 도시의 가치를 올릴 수 있는 스마트한 서비스를 제공하기 위한 것”이라며 “단계별로 차질 없이 추진, IFEZ 스마트시티가 고도화되는데 최선의 노력을 기울이겠다”고 밝혔다.

참고 1 스마트시티 기반서비스 비전 및 목표

비전 : 글로벌 미래도시, 스마트 혁신허브 IFEZ

도시 브랜딩

도시 브랜드 홍보

- 국제컨퍼런스 및 전시회 개최
- IFEZ 스마트시티 홍보 및 마케팅
- 서비스 콘텐츠 개발 및 체험공간 조성(브리핑룸 개방)

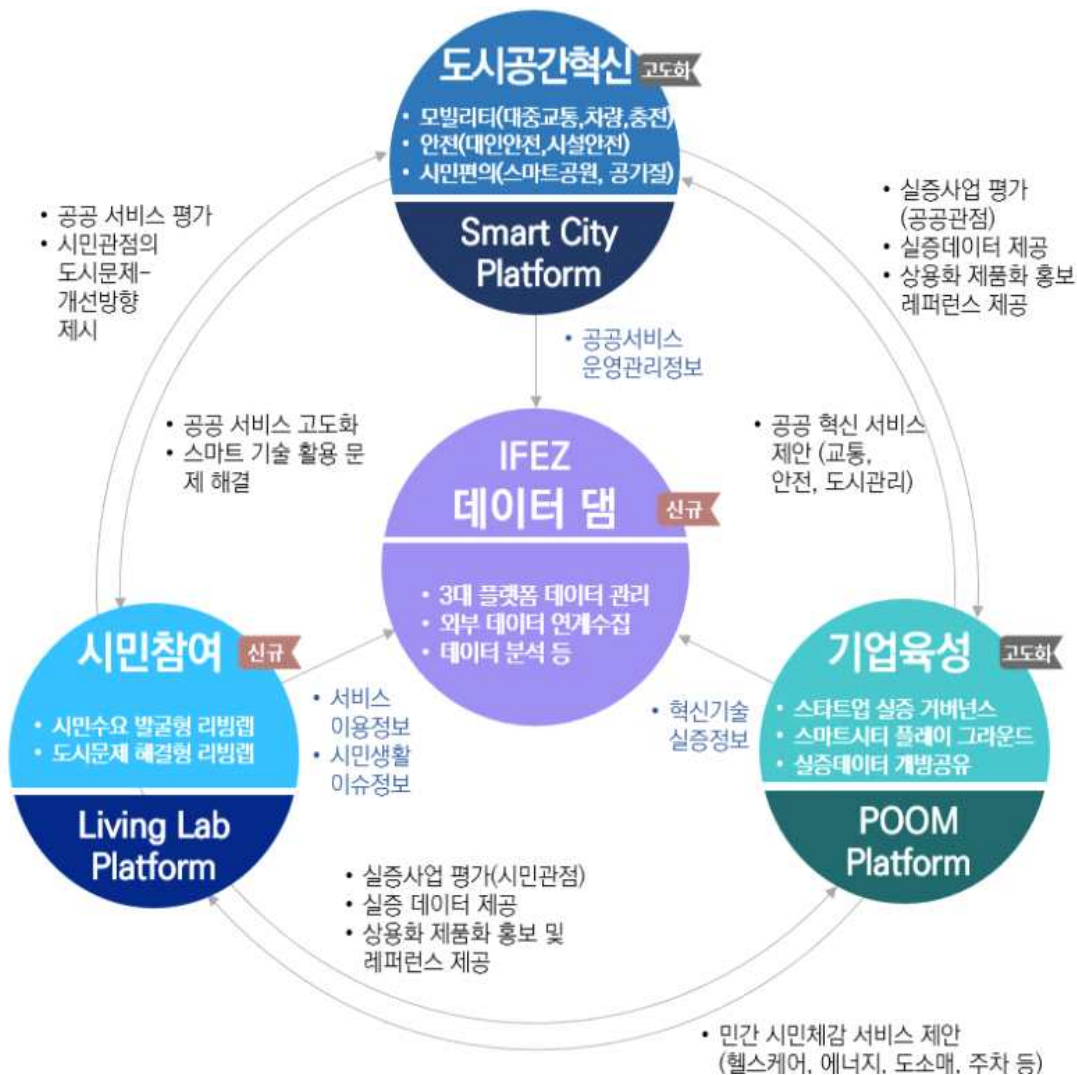
해외진출 활성화

- 해외 스마트시티 PJT 컨설팅
- 스마트시티 핵심솔루션 수출
- G2G협력을 통한 혁신기업 해외진출 지원

국내외 R&D추진

- 정부 R&D사업 유치
* 5G, AI, 자율주행, 디지털 트윈, 메타버스 등
- ETRI, NIPA, 글로벌 캠퍼스, 스탠포드 대학 등 협업

목표모델



참고 2

스마트시티 기반서비스 조성 일정

구분 일정			단기 (2022~2024)	중기 (2025~2027)	장기 (2028~2030)
1. 도시공간 혁신					
단위 사업	안전	선별관제	AI기반 영상분석기술 도입 ▶ 선별관제체계 전환		
		시민안전	위치기반 안심서비스 연계 ▶ 스마트병원 R&D(송도 청라)		비대면 원격진료
		시설안전	드론관제 플랫폼 구축 ▶ 영종 청라 확대운영 스마트 공동구 사업공모(송도)		
	모빌리티	스마트 워킹 스트리트	스마트 횡단보도 버스선평 설치(송도) QR코드 버스정보 제공		영종 청라 확대설치 ▶ 보행자·자전거·신호 제어·유동인구 분석
		스마트 드라이브 웨이	표준신호제어(PTC) 교체 시 C-ITS 협업 통행제한 화물차(4.5T) 단속		신호제어 최적화, 긴급차량 우선 신호 ▶ 실시간 신호제어 구현
		미래교통	정밀지도, V2I 인프라, Lv4 자율주행 R&D		GRT, 트램, I-MOD 확대 적용 ▶ 완충허브 테스트베드 도심항공(시·군·구) 기반 항공교통 협업 ▶ 교통망 연계통합 관리
	시민편의	스마트공원	송도 센트럴파크 시범구축 ▶ 청라(호수공원), 영종(씨사이드파크) 확대		
		공기질 관리	IoT측정망 구축(취약계층시설)		분석결과 취약시설 정화설비 설치 ▶ 디지털 트윈 기반 공기질 지도
		친환경 충전인프라	전기차 충전기 확대보급(송도) ▶ 전기 수소차 충전소 정보 공유		
플랫폼 (스마트시티 플랫폼)		서비스 관제	데이터 분석 인프라 인력 확충		
		디지털 트윈	시설물 건축물 DB구축 ▶ 도시계획 도시관리 활용		민간 공개 및 시민소통창구 활용
		스마트 빅보드	스마트시티+도시정보 통합 ▶ 도시운영 빅보드 구축		
2. 기업육성					
단위 사업	스타트업 실증 거버넌스	실증 통합지원 거버넌스	시·신하기관, 대학 및 연구소 협업체 설립·운영		
	스마트시티 스타트업 육성	실증 프로그램	송도 시범적용 ▶ 영종 청라 확대적용		디지털 뉴딜 및 인천형 뉴딜 연계확산
		글로벌 진출 지원	시장조사 및 전시참가 지원 ▶ IFEZ G2G 동반진출		
		우수기업 인센티브	재원 확보 및 시범적용 확산		
	스마트시티 플레이 그라운드	실증공간 조성	센트럴파크(송도) 시범조성 ▶ 씨사이드파크(영종), 호수공원(영종) 확산		인천시 전 스타트업 활용
		실증 인프라	통합 실증플랫폼 유무선 통신인프라 구축		
AI기반 데이터 분석		AI기반 데이터 분석	데이터 분석 인프라 구축(NIPA, ETRI 협업)		
플랫폼 (Poom 플랫폼)	IT 클라우드 서비스	스타트업파크 입주기업 지원 ▶ 스타트업파크 지원기업 확대		데이터 분석 활용 주도 스타트업 산업육성	
	데이터 개방공유	공공데이터 개방 공유 ▶ 공공+민간 융합 데이터 개방			
	클라우드 펀딩	단기 재원 확보 및 시범사업 ▶ 중장기 재원 확보 및 확산사업		우수기업 홍보-재원조달 성공사례 확산	
	기업홍보 마케팅	기업 홍보채널 활성화 ▶ 우수기업 선정 및 홍보			
3. 시민참여					
단위 사업	시민수요 발굴형	시민수요 발굴형 리빙랩	시민수요 발굴 및 시범사업 ▶ 성과평가 및 확산사업		
	도시문제 해결형	도시문제 해결형 리빙랩	도시문제 발굴 및 시범사업		
플랫폼 (스마트 리빙랩 플랫폼)		리빙랩 프로세스 운영	리빙랩 플랫폼 구축 및 시민참여단 모집		
		리빙랩 서비스 제공	리빙랩 모바일 및 웹서비스 ▶ 외부 플랫폼 서비스 제공		
4. 데이터맨					
데이터 기반 마련			데이터 허브 시스템 구축, 플랫폼 간 데이터 공유		
표준준수 및 품질관리			메타데이터 관리시스템 ▶ 데이터 전주기 품질관리		
활용 및 개방			공공데이터 개방홍보 ▶ 민간융합 데이터 개방		
거버넌스			데이터 품질 관리조직 구성		