
2023년 주요 업무보고

2023. 11.

서울디지털재단

I

일반현황

I. 일반 현황

□ 설립목적 및 사업

○ 설립목적

재단은 「민법」 과 「서울특별시 재단법인 서울디지털재단 설립 및 운영에 관한 조례」 (이하 “조례”라 한다)가 정하는 바에 의하여 첨단 디지털 기술을 활용하여 시민 복리를 증진하고, 서울특별시의 지속가능한 발전을 지원하기 위함을 목적으로 한다.(서울디지털재단 정관 제2조)

○ 목적사업

1. 첨단 디지털 기술 및 스마트도시 분야 정책연구 및 컨설팅
2. 첨단 디지털 기술 및 스마트도시 관련 중소기업(「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업을 말한다)과 벤처기업 지원
3. 서울시, 투자출연기관, 시민들의 디지털 역량강화
4. 디지털 격차해소 사업
5. 빅데이터 관련 교육, 컨설팅, 공공·민간데이터 활용 사업
6. 디지털 기술 및 스마트도시 분야 국제협력
7. 서울특별시장(이하 "시장"이라 한다)이 위탁하는 디지털 기술 관련 사업
8. 인력양성을 위한 교육·연수사업 및 평생교육시설 운영
9. 그 밖에 법인의 목적 달성에 필요한 사업

□ 조 직 : 1실 1본부 7팀



□ 인 력 : 53명

(’23. 10. 18. 기준, 단위: 명)

구 분	계	이사장	1급	2급	3급	4급	5급	6급	7급
정 원	45	1	1	1	3	8	16	13	2
현 원	44	1	-	-	4	7	20	10	2
과부족	△1	-	△1	△1	+1	△1	+4	△3	-

※ 정원 외 인력 : 파견공무원 1명, 계약직 8명

□ 팀별 주요업무

부서명	업무내용
디지털정책팀	[디지털 정책연구] ○ 서울시 디지털 경쟁력을 강화하는 디지털 전환 연구 ○ 디지털 약자와 동행하는 디지털 포용 연구 ○ 디지털 시정선도를 위한 미래이슈 연구
스마트포용팀	[디지털 약자 역량강화 교육] ○ 스마트 클리닉 센터 관리 및 운영, 교육활동 운영 및 성과관리 ○ 어디나 지원단 선발 및 운영, 월별 활동수당 지급, 교육 행사 기획·관리 ○ 교육 콘텐츠 제작·운영, LMS 기반 역량진단 서비스 제공, 에듀테크 캠퍼스 운영 ○ 어디나지원단 관련 외부 협력 사업 [로봇활용 시민체감 서비스 운영] ○ 로봇활용 디지털 역량강화 교육 기획·운영 ○ 로봇활용 콘텐츠 개발 및 자치구 협력사업 운영
메타시티팀	[서울스마트시티센터 운영] ○ 디지털 격차해소를 위한 포용랩 및 서울시 공간정보 활용 트윈랩 운영 ○ 스마트시티 서울 정례 포럼 운영 및 대내외 성과 확산 [스마트도시 솔루션 해외진출] ○ 국내 우수 스마트도시 솔루션 기업 해외 진출을 위한 해외 전시 (SCEWC 등) 및 파트너 도시 기관 간 교차실증 사업 운영 [메타버스 서울 시민참여 문화 조성] ○ 메타버스 콘텐츠 생산·참여 문화 조성 ○ 메타버스 격차해소를 위한 리터러시 교육콘텐츠 운영 [사회적 약자를 위한 증강현실 서비스 운영] ○ 증강현실(AR) 콘텐츠 구현을 위한 기반 시스템 구축 ○ 증강현실(AR) 시범서비스 콘텐츠 2종 구축
기획인사팀	[경영기획] ○ 재단 사업계획 수립, 경영평가, 이사회, 시의회, 자문위원단 운영 등 [인사·노무 관리] ○ 중장기 인력관리, 직원채용 및 인사위원회 운영, 교육훈련 등 [홍보] ○ 홍보 및 대외협력, 사회공헌 등
총무회계팀	[예산·재무회계] ○ 세입세출예산 및 회계 관리, 급여관리(급여, 퇴직금, 4대 보험 등) [총무·전산] ○ 구매·계약, 안전관리, 자산관리, 전산·보안, 홈페이지, 차량관리 등
AI·빅데이터팀	[AI·빅데이터 서비스 연구개발] ○ AI 서비스 수요 발굴 체계 구축 및 AI 공공서비스 모델 개발 ○ 시정 빅데이터 분석 및 서울빅데이터포럼 개최 [공공데이터 활용·분석 지원] ○ 데이터 기반 과학행정 활성화를 위한 공공데이터 활용 교육 운영
감사팀	재단 감사 및 청렴 업무 등

□ 2023년도 세입·세출 예산현황

○ 세입 총괄

(’23.10.18. 기준, 단위: 천원, %)

구 분	2023 예산현액	2022 최종예산	증 감	
			증감액	증감률
계	9,720,439	9,840,213	△119,774	△1.2%
서울시출연금	8,089,247	7,539,862	549,385	7.3%
잉여금(이월금)수입	1,217,617	1,728,990	△511,373	△29.6%
사업수입	375,500	285,420	90,080	31.6%
기타영업외수입	3,075	47,726	△44,651	△93.6%
보증금회수수입	0	238,215	△238,215	△100.0%
수탁자산보조금수입	35,000	0	35,000	0.0%

○ 세출 총괄

(’23.10.18. 기준, 단위: 천원, %)

구 분	2023 예산현액	2022 최종예산	증 감	
			증감액	증감률
계	9,720,439	9,840,213	△119,774	△1.2%
인건비	2,396,332	2,390,810	5,522	0.2%
경비	1,472,349	1,355,324	117,025	8.6%
사업비	5,067,700	5,338,493	△270,793	△5.1%
예비비	784,058	755,586	28,472	3.8%

□ 2023년 예산

(단위 : 천원)

구 분	사업명	예산액	비고
디지털 서울 싱크탱크	소 계	1,537,060	
	디지털 정책연구	318,800	
	AI·빅데이터 서비스 연구개발	838,260	
	공공데이터 활용·분석 지원	380,000	
디지털 포용 종합지원	소 계	1,378,400	
	디지털 약자 역량강화 교육(어디나지원단)	883,000	
	로봇활용 시민체감 서비스 운영	280,400	
	디지털 돌봄 체험버스 운영	215,000	
스마트 도시 생태계 지원	소 계	1,292,240	
	서울스마트시티센터 운영	724,260	
	스마트도시 솔루션 해외진출	567,980	
스마트 도시 서비스 개발	소 계	860,000	
	메타버스 서울 시민참여 문화 조성	350,000	
	사회적 약자를 위한 증강현실(AR) 서비스 운영	510,000	
행정운영 경비	소 계	3,868,681	
	인력운영비	2,396,332	
	기본경비	1,472,349	
예비비	소 계	784,058	
	정-현원차 봉급예비비	265,256	
	일반예비비	6,575	
	내부유보금	512,227	
총예산 계		9,720,439	

정책목표 및 추진전략

II . 정책목표 및 추진전략

미션

디지털 대전환을 통한 스마트시티 서울의 글로벌 경쟁력 강화

비전

넥스트 디지털 생태계를 리딩하는 스마트 서울의 컨트롤타워

핵심가치

혁신과 융합 | 연결과 미래 | 공정과 소통 | 책임과 청렴

경영
목표

빅데이터·AI
기반 디지털
혁신서비스
개발 및 확산

디지털
격차해소로
스마트시티존
10만명 육성

혁신서비스
적용·확산으로
혁신기업
200개 육성

메타버스
시티존플랫폼
활성화, 메타휴먼
100만명 달성

재단 위상제고
(인력 100명,
예산 200억)로
역할 증대

《《 핵심 추진 전략 《》》

전략목표①

정보서비스 기획 디지털 싱크탱크 역할을 수행한다

창의
도시

전략목표②

시민체감형 정보서비스를 구축한다

미래
도시

전략목표③

디지털 포용 종합지원을 통해 스마트시티존을 확대한다

상생
도시

전략목표④

스마트도시 생태계 구축을 지원한다

혁신
도시

전략목표⑤

스마트 조직문화 정립을 통해 디지털 경영을 지속한다

감성
경영

주요 현안업무

1 디지털서울 싱크탱크

- 1-1. 디지털 정책연구
- 1-2. AI·빅데이터 서비스 연구개발
- 1-3. 공공데이터 활용·분석 지원

2 디지털포용 종합지원

- 2-1. 디지털 약자 역량강화 교육
- 2-2. 로봇활용 시민체감 서비스 운영
- 2-3. 디지털 돌봄 체험버스 운영

3 스마트도시 생태계 지원

- 3-1. 서울스마트시티센터 운영
- 3-2. 스마트도시 솔루션 해외진출

4 스마트도시 서비스 개발

- 4-1. 메타버스 서울 시민참여 문화 조성
- 4-2. 사회적 약자를 위한 증강현실 서비스 운영

디지털서울 싱크탱크

① 디지털 정책연구

② AI·빅데이터 서비스 연구개발

③ 공공데이터 활용·분석 지원

1-1. 디지털 정책연구

혁신사업본부장 : 한태환 ☎570-4613 디지털정책팀장 : 박선미 ☎4630 담당 : 황병일 ☎4662

서울시 행정의 디지털 전환 전략 및 서비스 기획을 지원하고 디지털 포용, 미래이슈 연구 등 주요 정책 현안에 대한 조사·분석 연구 수행

□ 사업개요

- (추진배경) 디지털 전환에 대한 능동적 대응 및 디지털 격차해소 전략 필요
- (사업내용) 서울시 디지털 전환 포용·미래이슈 연구 및 대외 협력기반 강화
- (사업예산) 318,800천원

□ 추진실적

- 서울시 디지털 경쟁력 강화를 위한 디지털 전환 연구
 - 노인요양시설의 디지털 전환을 위해 시립 시설(9개소) 종사자 대상 인터뷰·설문조사
 - 양천구 항공소음 피해 경감을 위한 IoT 창문 제작 및 시민 참여형 리빙랩 구성·운영(7회)
 - 스마트도시 공공서비스의 도입성과 관련 평가 지표 발굴 및 목록 구성
 - 스마트시티 인덱스(5개) 동향분석 및 서울시 강약점(거버넌스·서비스 분야) 도출
 - 개포(구룡마을) 스마트 복합공간 모델 마련을 위한 재단-SH공사 간 협업과제 기획
 - 용산국제업무지구 스마트시티 서비스 탐색 보고서 발간(10월)
- 디지털 약자와 동행하는 디지털 포용 연구
 - 「2023년 서울시민 디지털역량 실태조사」 기획 및 조사 대상자별 측정문항 등 설계
 - 일반시민, 고령자 대상 실사 진행 및 장애인(신체·정신) 대상 특화 문항 개발
- 디지털 시정 선도를 위한 미래이슈 연구
 - 디지털 기반 지역화폐 사례조사(FGI 4회) 및 유형화 도출(텔파이 2회)
 - 서울 스마트시티 산업현황 분석, 교차실증 추진방향 도출 및 보고서 발간(10월)
 - 공공형 디지털 헬스케어 관련 국내외 사례 연구
- 디지털 정책연구 성과 확산 및 협력 네트워크 확대
 - 학술대회 연구성과 발표(5건), 이슈 리포트 발간(3건), 2023 연구성과 연차보고서 제작
 - SCEWC 제3회 스마트시티 서울포럼 개최(11.7~9, 바르셀로나) 및 성과발표(2건)

□ 향후일정

- 디지털역량 실태조사(일반시민, 고령자, 신체·정신 장애인 등) 실사 진행 : ~11월
- 최종 연구 보고서 발간(총9건) : 12월

1-2. AI·빅데이터 서비스 연구개발

경영전략실장 : 주성환 ☎570-4612 AI·빅데이터팀장 : 주성환 ☎4612 담당: 김영현 ☎4633

첨단 AI 서비스 모델 개발 및 빅데이터 분석을 통한 서울시 과학행정 지원

□ 사업개요

- (추진배경) 첨단AI를 통한 시민체감서비스 확산, 빅데이터 의사결정 지원
- (사업내용) AI 공공서비스 기획·개발, 시정 빅데이터 분석, 성과 확산
- (사업예산) 838,260천원

□ 추진실적

- AI 종합계획 및 AI 윤리가이드 수립을 위한 컨설팅 추진
 - (종합계획) AI행정 거버넌스 수립, 제도 개선, 서비스 60여종 발굴
 - (윤리가이드) 3대 기본원칙, 9대 핵심요건 제안
- AI 공공서비스 모델 개발 : 3건(12월 완료)
 - 대규모 언어모델 기반 어르신 디지털 상담 챗봇 서비스 개발
 - ▶ 에듀테크캠퍼스(디지털재단), 카카오톡 등 메신저에 시범서비스 운영
 - AI 기반 교량 결함탐지 알고리즘 고도화 연구 개발
 - ▶ 시스템 개발 완료(12월), 한강 교량 결함탐지를 위한 보조 시스템으로 활용
 - AI 기반 도시 변화탐지 기술 실용화 연구 개발
 - ▶ 시스템 개발 완료(12월), 서울시 S-MAP 연계하여 판독사 보조 시스템으로 활용
- 시정 빅데이터 분석 : 12건(완료 5건, 진행 7건(12월 완료))
 - (완료) 공공 CCTV 우선설치 필요지역, 시민편의 증대 위한 공원 이용현황 등 5건
 - (진행) 소방용수시설 교체 우선순위 분석, 공공 WiFi 우선설치 필요지역 등 7건
- 연구 산출물 성과 공유 및 대외 확산
 - 한국인터넷정보학회 재단세션 운영(4.28), AWC 2023 in Seoul 개최(5.12)

□ 향후일정

- 연구성과 공유·확산 (IT서비스학회, 서울빅데이터포럼 등) : 11월
- AI 공공서비스 모델 개발·시정 빅데이터 분석 완료 : ~12월
- 어르신 디지털 상담 챗봇 베타서비스 운영 : ~12월

1-3. 공공데이터 활용 · 분석 지원

경영전략실장 : 주성환 ☎570-4612 AI·빅데이터팀장 : 주성환 ☎4612 담당: 김경진 ☎4655

과학행정 구현을 위해 공무원·공공기관 데이터 행정 실무 능력 향상 및 디지털 전환 시대에 대응할 수 있는 시민 데이터 역량 제고

□ 사업개요

- (추진배경) 공무원 및 시민 대상 데이터 역량 강화
- (사업내용) 데이터 행정 교육, 시민참여 공공데이터 프로젝트 운영
- (사업예산) 380,000천원

□ 추진실적

- 공공기관 맞춤형 데이터 행정교육 추진
 - 마포구청, 교통공사, 120다산콜재단 등 총 14개 기관 교육 완료
 - 공무원 데이터 분석 심화 교육 완료(9.11~15, 12명)
- 공무원 생성형 AI 교육 추진
 - 기본·응용 2개 과정 개발, 서울시 공무원·투자출연기관 임직원 교육 완료
 - ▶ 상반기(154명) / 하반기(600명 예정, 10.26 종료)
- 챗GPT/메타버스 서울 특강 추진(4월~5월)
 - 강남, 마포, 서초, 도봉 등 총 5개 자치구 1,007명 시민 대상 교육 완료
- 2023 서울시 생성 AI 해커톤 개최
 - 총55개팀 297명 참여, 최우수상 2개팀 등 총8팀 시상
- 제2회 서울시 골목 경제 부활 프로젝트 개최
 - 총100팀(소상공인: 50개 업체, 청년팀: 50팀) 선발, 매출증대 우수사례 10팀 시상

□ 향후일정

- 공무원 생성형 AI교육 만족도·업무활용도 조사 : ~12월
- 사업 성과평가(전문가 자문회의) 및 결과보고 : ~12월

디지털포용 종합지원

① 디지털 약자 역량강화 교육

② 로봇활용 시민체감 서비스 운영

③ 디지털 돌봄 체험버스 운영

2-1. 디지털 약자 역량강화 교육

혁신사업본부장 : 한태환 ☎570-4613 스마트포용팀장 : 노희숙 ☎4650 담당 : 강철 ☎4675

어디나지원단을 통한 맞춤형 디지털 격차 해소 교육 서비스 제공으로
소외, 단절, 차별 없는 스마트포용 서울 도모

□ 사업개요

- (추진배경) 어르신 디지털 기술역량 수준 67.2%, 서울시민 대비 격차↑
※ '21년 서울시민 디지털 역량 실태조사('22.6, 디지털재단)
- (사업내용) 어디나지원단· 에듀테크 캠퍼스 운영, 역량강화 교육 개발· 제공
- (사업예산) 883,000천원

□ 추진실적

- '22년도 우수강사 선발(10명)을 통해 공백없는 어르신 교육(1~2월, 134명)
- '23년도 어디나지원단 선발(150명) 및 사전교육· 발대식 개최(3월), 교육개시(4월)
- '23년도 어디나지원단 1:1 교육실시, 대면 교육수혜자 9,763명(9.30 기준)
- 유튜브 「어디나 5분 클래스」 콘텐츠 89종 배포(6월)
 - '23년도 신규 개발 콘텐츠 57종 포함
- 어디나지원단 및 디지털 역량강화 교육 운영
 - IT 역량 보유 어디나지원단 강사 1:1 매칭으로 디지털 약자 역량강화 교육* 운영
 - * 교육체계 : 어르신 맞춤형 디지털 역량진단 → 1:1 밀착교육(오프라인) → 반복교육(온라인)
- 중장년 디지털 전문 강사양성 과정 프로그램 개발 및 양성(9월)
 - 효과적인 디지털 전환을 위한 중장년 특화 교육과정 마련 및 강사 양성(30명)
- '23년도 생활밀착형 반응형 이러닝 교육 16과목 운영(10월)
 - 에듀테크 캠퍼스 홈페이지를 통한 역량진단→ 연계교육 수강

□ 추진일정

- 디지털 약자 역량강화 교육 운영 : ~11월
- 포용콘텐츠 연계 에듀테크 캠퍼스 운영 : ~12월
- 디지털 약자 역량강화 교육 성과공유회 : 12월

2-2. 로봇활용 시민체감 서비스 운영

혁신사업본부장 : 한태환 ☎570-4613 스마트포용팀장 : 노희숙 ☎4650 담당 : 김진영 ☎4652

로봇을 활용한 디지털 약자 역량강화 교육 및 로봇 친화 프로그램을 통해 시민의 디지털 역량제고 및 디지털 포용도시 구현

□ 사업개요

- (추진배경) 소셜로봇을 활용한 교육 및 체험 프로그램을 통하여 디지털 약자의 신기술 접근성 향상과 디지털 역량 제고 도모
- (사업내용) 로봇활용 디지털 역량강화 프로그램, 소셜로봇 대여서비스 사업 등
- (사업예산) 280,400천원 ※ 자치구 분담금 포함(185,000천원)

□ 추진실적

- 자치구-재단 ‘로봇활용 시민체감 서비스 사업’ 협정 체결(2.21.)
 - 재단-자치구 로봇활용 디지털 역량강화 교육 프로그램 협정
 - ※ 참여자치구: 기존 5개(강남, 강동, 관악, 중랑, 양천)
- 자치구 대상 로봇활용 시민체감 서비스 종합계약 및 운영(3~10월)
 - 이용자실적: 40,525명 ※ 어르신: 5,625명, 어린이: 22,469명, 일반시민: 12,431명 (9.30기준)
 - 어르신 대상 로봇활용 디지털 역량강화 교육, 로봇 매개 7대 안전교육 등 진행
 - 로봇 활용한 자치구 특화 콘텐츠 개발 및 지원(2개구) ※ 관악구, 중랑구
- ‘소셜로봇 대여서비스 사업’ 자치구 선정 및 운영(8월)
 - 참여자치구 4개(강서, 강북, 동대문, 중구), 로봇 24대 자치구 배포

□ 추진일정

- 자치구 연계 로봇활용 시민체감 서비스 사업운영 : ~11월
- 로봇활용 시민체감 서비스 사업 성과공유회 : 12월

2-3. 디지털 돌봄 체험버스 운영

혁신사업본부장 : 한태환 ☎570-4613 스마트포용팀장 : 노희숙 ☎4650 담당 : 이로사 ☎4653

이동식 교육장 활용하여 어르신 디지털 역량강화 교육의 기회를 높이고
디지털 전환사회 적응력 및 삶의 질 제고하여 디지털포용 도시 구현

□ 사업개요

- (추진배경) 이동식 교육장을 활용해 어르신의 신기술 접근성을 높이고 형평성 있는 디지털 역량 강화 기회를 통한 디지털 전환사회 적응력 및 삶의 질 제고
- (사업내용) 이동식 교육장(버스)을 활용한 어르신 체험교육 프로그램 운영
- (사업예산) 215,000천원

□ 추진경과

- 시(市)-재단 '디지털 돌봄 체험버스 사업' 협정 체결(7.24.)
 - 서울시 복지정책실 어르신돌봄팀과 재단간 대행사업 협약 추진
- 친환경 차량구매 협조 추진 및 차량 구매(9월)
 - 서울시 친환경차량과 차량구매 보조금 지원 신청서 제출 완료
 - ※ 「공공부문 친환경 의무사항」에 따라 친환경 차량 구매 추진
 - 사업 운영을 위한 전용 차량 친환경 전기차량 조달(구매) 추진 (10월)
- 돌봄버스 프로그램 기획 및 시범 운영 추진(9월~11월)
 - 돌봄버스 프로그램 운영 내부, 외부 어르신 맞춤 세부 커리큘럼 개발 (10월)
- 차량 내부 개조 및 인테리어 설계 용역 추진(10월~)
 - 프로그램 운영을 위한 차량 내부 개조 규격서 개발 용역 추진
 - 내부 인테리어 및 디지털 기기 설치 설계 용역 추진

□ 추진일정

- 돌봄버스 프로그램 기획 및 현장 운영 : 10~12월
- 돌봄버스 인테리어 설계 용역 추진 : 11~12월
- 돌봄 체험버스 결과보고 : 12월

스마트도시 생태계 지원

① 서울스마트시티센터 운영

② 스마트도시 솔루션 해외진출

3-1. 서울스마트시티센터 운영

혁신사업본부장:한태환☎570-4613 메타시티팀장:한태환☎4613 담당:김종호·황서연☎4674

서울형 스마트도시 조성을 위해 디지털 기술을 활용한 솔루션 개발 및 개선, 국내·외 네트워크 교류 활성화를 위한 시민체감형 종합 지원 거점 운영

□ 사업개요

- (추진배경) 디지털 격차해소, 시민참여형 디지털 분야 활성화, 국내외 스마트도시 성과 확산 등을 위한 디지털 서비스 지원공간 필요
- (사업내용) 디지털 격차해소를 위한 포용랩 및 서울시 공간정보 활용 디지털 트윈랩 프로그램 운영, 스마트도시 서울 포럼 운영 등
- (사업예산) 724,260천원

□ 추진실적

- (포용랩) 디지털 서비스 사용성 평가 및 개선 지원사업 운영중(18개사)
 - 1차(4월, 7개사), 2차 (8월, 7개사), 3차(9월, 4개사) 선정 및 지원 중
- (트윈랩) 디지털 트윈 콘텐츠 제작지원(3식), 공간정보 특성화 교육(1식) 운영
 - (콘텐츠) 공공수요-기업 간 매칭(9월)을 통해 디지털트윈 콘텐츠 제작 지원중(3식)
 - (교육) 공간정보 활용 관련 자격증, 기능사 등 특강 운영(9월) ※ 서울디지털대학교 협력
- (정기포럼) 스마트시티 서울 포럼 1차(7월), 2차(9월) 및 CDO포럼 1차(9월) 개최

구분	회차	주제 및 목적
스마트시티 서울 포럼	1회차	스마트시티로 그리는 그레이트 한강 성공전략
	2회차	서울시 자치구별 스마트시티 성과 진단 및 글로벌 우수사례 공유
스마트시티 서울 CDO포럼	1회차	자치구 스마트도시 CDO 등 책임자간 네트워킹 및 역량 강화를 위한 성과 공유, 전문 교육, 협력사업 발굴 논의

- (성과확산) 스마트도시 상 홍보 전시관 조성·운영을 통한 국제적 성과 홍보(9월말)
 - 스마트도시 관련 5개 테마, 우수 9개 기업 솔루션 전시 및 체험존 운영
- (인프라) 디지털휴먼 3D 홀로그램 전시(5월~), 솔루션 전시·체험존 조성·운영(6월~)

□ 향후일정

- (포용랩) 2차, 3차 선정기업 사용성 개선 지원(~12월), 인증제도 시범 운영(11월~)
- (트윈랩) 콘텐츠 제작지원 : ~12월
- (활성화) 스마트시티 서울 3,4차 포럼 및 제2차 CDO 포럼 기획·운영 : ~12월
- (인프라) 국내외 스마트도시 이해관계자와의 네트워킹 교류 활성화 : ~12월

3-2. 스마트도시 솔루션 해외진출

혁신사업본부장:한태환☎570-4613 메타시티팀장:한태환☎4613 담당:김종호,정규정☎4654

서울의 우수한 스마트도시 정책과 서비스의 해외시장 진출 지원 및 글로벌 리딩 도시 간 교류 활성화를 통한 서울의 국제적 위상 강화

□ 사업개요

- (추진배경) 스마트도시 솔루션(제품·서비스)의 해외진출을 통한 서울의 글로벌 위상 강화 및 글로벌 리딩 도시 간 교류·협력 체계 조성
- (사업내용) 스마트도시 분야 해외 전시 참여, 파트너 도시 간 교차실증
- (사업예산) 567,980천원

□ 추진실적

- (해외전시) 스마트시티 분야 전시 참여(SCSE, SCEWC)
 - (SCSE) 3개 기업 지원(상담건수 224건, 상담금액 약 349억), 업무협약 1건(TCA)
 - (SCEWC) 재단-3개 자치구(강남구, 동대문구, 서초구) 서울관 공동 운영, 15개 기업 지원
- (교차실증) 해외 협력도시(기관) 발굴
 - (몬트리올) 서울소재 기업(아이메디신) 실증 추진 및 몬트리올 기업(I-Syst) 서울스마트시티센터 글로벌 협력 오피스 입주(8.10)
 - (런던) 사업 참여 자치구(바킹대그넘) 선정(7.6), 사업 타당성 분석 연구 추진(~8.31), 참여 기관(재단, 카타펄트, 프리포트, 바킹대그넘 자치구) 사업협약(11.7)
 - (UAE) 재단-샤르자디지털청(SDO) 교차실증을 위한 MoU(11.10)

□ 향후일정

- SCEWC 2023 서울관 참여기관기업 사전 교육(9월) 및 전시 참가(11.7~9)
- 런던 실증 솔루션 과제 모집(11월) 및 실증 추진(12월 ~ '24.3월)

스마트도시 서비스 개발

① 메타버스 서울 시민참여 문화 조성

② 사회적 약자를 위한 증강현실 서비스 운영

4-1. 메타버스 서울 시민참여 문화 조성

혁신사업본부장 :한태환 ☎570-4613 메타시티팀장 :한태환 ☎4613 담당 :조민경 ☎4646

서울시 메타버스 서울 2단계 본격 운영에 따른 시민참여 기반 강화와 활용·확산을 위한 교육 기반 마련

□ 사업개요

- (추진배경) 메타버스 서울의 건전한 이용과 창작 생태계 조성
- (사업내용) 메타버스 콘텐츠 생산 참여와 윤리적 이용 문화 조성
- (사업예산) 350,000천원

□ 추진실적

- (시민참여) 서포터즈 2·3기, 3D 모델링 창작 공모전, 활성화 이벤트 운영
 - 메타서울펫 런칭(5.2) 및 활성화 이벤트 운영(5.2~)
 - ※ 메타서울펫 인증샷 이벤트(5.2~6.29), 친구 맺기 이벤트(8.8~8.31)
 - 메타버스 서울 시민 서포터즈 2기 25명 모집(7.23~8.3) · 교육 운영(8.10~9.14)
 - 메타버스 서울 3D 모델링 창작 공모전 접수(8.8~9.14) · 심사(9.15~10.11)
 - 메타버스 서울 시민 서포터즈 3기 25명 모집(8.25~9.7) · 교육 운영(9.21~11.16)
- (교육활용) 메타버스 격차해소를 위한 교육콘텐츠 개발
 - 메타버스 교육콘텐츠 제작 용역사 선정(8.1) 및 콘텐츠 개발(~11.30)
 - 자치구 정보화 교육 연계를 위한 설명회 참석(市 주최, 9.13)
 - 메타버스 교육 강사단 운영을 위한 입찰 공고(10.11~)

□ 향후일정

- 메타버스 서울 시민참여
 - 메타버스 서울 서포터즈 3기 운영 : 9~11월
 - 메타버스 서울 동행 페스티벌 개최 : 10월
- 메타버스 격차해소를 위한 교육
 - 메타버스 교육 콘텐츠 개발 : ~11.30
 - 메타버스 교육 강사단 운영사 선정 및 강사단 모집 : ~11월
 - 강사 양성 교육 및 발대식 : 12월

4-2. 사회적 약자를 위한 증강현실 서비스 운영

혁신사업본부장 : 한태환 ☎570-4613 메타시티팀장 : 한태환 ☎4613 담당 : 이다운 ☎4664

사회적 약자를 위한 서울시 공간정보 활용 증강현실(AR) 서비스 및 기반 구축을 통해 신기술 실증 및 선도

□ 사업개요

- (추진배경) 서울시 증강현실 서비스 수요 증가 예상에 따른 시범사업 운영
 - ※ 서울시 자치구, 산하기관 등 증강현실 활용 콘텐츠 개별구축이 아닌 통합형 서비스 마련
- (사업내용) 증강현실 기반 플랫폼 및 증강현실 콘텐츠 2종 구축
- (사업예산) 510,000천원

□ 추진실적

- 서울시 공간정보 VPS 기반 증강현실 처리 시스템 및 시범 콘텐츠 개발
 - 증강현실(AR) 서비스 연구개발 참여기관 모집 공고(3.17.~4.7.)
 - VPS 및 증강현실 서비스 개발 최종 수행기관 선정 및 협약체결(5.30.)
 - 증강현실 서비스 대상지역 3D공간정보 데이터 수집(7~8월)
 - 사회적 약자를 위한 VPS 기반 증강현실 서비스 개발현황 등 점검(10.6.)
 - 증강현실(AR) 서비스 정확도, 인식률 등 현장 테스트 및 피드백 반영(~11월)



- 서울시 증강현실 서비스 기획 발굴 및 민관협력 생태계 구축
 - 공간정보 기반 VPS 처리시스템 민간 공동 활용체계 마련을 위한 협의(~11월)

□ 향후일정

- VPS 데이터 활용 증강현실 처리 플랫폼 구축 : ~11월
- 증강현실(AR) 콘텐츠 기획 및 개발 : 8~12월

IV

2023 세입·세출예산
세부현황

IV. 2023 세입 · 세출예산 세부현황

□ 세입예산

(’23.10.18. 기준, 단위 : 천원, %)

구 분	'23년 예산현액	'22년 최종예산	'22년 대비	
			증감액	증감율
계	9,720,439	9,840,213	△119,774	△1.2%
서울시출연금	8,089,247	7,539,862	549,385	7.3%
관리사업수익	3,500	25,500	△22,000	△86.3%
대행사업수익	372,000	259,920	112,080	43.1%
기타영업외수익	3,075	47,726	△44,651	△93.6%
보증금회수수입	0	238,215	△238,215	△100.0%
수탁자산보조금수입	35,000	0	35,000	0.0%
잉여금(이월금)수입	1,217,617	1,728,990	△511,373	△29.6%

□ 세출예산 집행현황

(’23.10.18. 기준, 단위 : 천원, %)

구 분	예산현액	집행액		집행률(%)	
		원인행위액	지출액	원인행위	지출액
계	9,720,439	6,009,773	4,953,409	61.8%	51.0%
인건비	2,396,332	1,741,510	1,741,510	72.7%	72.7%
경비	1,472,349	1,131,249	1,047,894	76.8%	71.2%
사업비	5,067,700	3,137,014	2,164,005	61.9%	42.7%
디지털 정책연구	318,800	206,727	164,786	64.8%	51.7%
AI·빅데이터 서비스 연구개발	838,260	692,892	387,178	82.7%	46.2%
공공데이터 활용·분석 지원	380,000	204,957	86,658	53.9%	22.8%
디지털 약자 역량강화 교육(아디지원단)	883,000	499,934	456,715	56.6%	51.7%
로봇활용 시민체감 서비스 운영	280,400	261,770	122,000	93.4%	43.5%
디지털 돌봄 체험버스 운영	215,000	34,592	427	16.1%	0.2%
서울스마트시티센터 운영	724,260	434,064	299,906	59.9%	41.4%
스마트도시 솔루션 해외진출	567,980	192,031	192,031	33.8%	33.8%
메타버스 서울 시민참여 문화 조성	350,000	161,188	142,745	46.1%	40.8%
사회적 약자를 위한 증강현실 서비스 운영	510,000	448,859	311,559	88.0%	61.1%
예비비	784,058	0	0	0.0%	0.0%