

6-4 스마트도시 관악 조성

사업성격	☐ 신규 ☒ 계속	완료시기	☒ 임기 내 ☐ 임기 후	사업기간	2022.~2026.
중앙정부 도움필요성	☐ 해당없음 ☒ 도움필요 (☐ 제도 ☒ 재정 ☐ 권한)			사업주체	☐ 국가 ☐ 서울시 ☒ 자치구
총사업비 (백만 원)	계	국비	시비	구비	기타
	18,300	1,227	7,443	9,630	-
추진상황	☒ 완료 ☐ 이행 후 지속추진 ☐ 정상추진 ☐ 일부추진				
사업담당	스마트정보과장: 이은주(☎879-5390) 스마트정책팀장: 최지영(☎5391) 담당: 김서린(☎5395)				

- ◆ 정보통신기술(ICT)을 활용 급변하는 미래환경에 선제적으로 대응
- ◆ 스마트한 행정서비스를 제공할 수 있는 스마트도시 관악 조성

1 현황 및 정책목표

☐ 현 황

- 기후변화·교통·환경·주거문제 등 각종 도시 문제 심화에 따라 4차 산업 융합 기술을 적용한 스마트도시가 중요한 이슈로 부각
- ‘4차 산업혁명’ 등 사회환경의 변화에 따른 대응 필요
- 정보통신기술(ICT)을 활용한 중앙부처의 스마트도시 실증 전략사업이 활발하게 추진됨에 따라 우리 구에 적합한 스마트도시 서비스 발굴

☐ 정책목표

- 정보통신기술(ICT)을 활용하여 도시의 현안 문제를 해결하고 주민이 실생활에서 체감할 수 있는 생활밀착형 스마트도시 정책 추진

2 추진계획 [정책개요]

☐ 공모 및 외부재원 유치

- 공모사업 사전 분석 및 서비스 발굴, 대응투자비 확보 등 선제적 추진
 - 부서 간 협력으로 복지·안전·환경·여성 등 다양한 분야와 연계하여 사업추진

☐ 스마트도시 인프라 조성

- 스마트도시 데이터 통합플랫폼 구축
 - 산재된 행정정보를 수집·연계·통합해 빅데이터 기반 플랫폼 구축 및 데이터 활용 창구 구현

○ 관악형 통합 스마트폴(Pole) 설치

- 우리 구 지역특성에 맞는 도시통합 일체형 스마트폴 설치, 주민체감도 높은 지역부터 연차별 전환 추진

○ 무선 사물인터넷(IoT) 구축

- 안전·복지분야 IoT 서비스 등과 연계하여 구축

☐ 주민체감형 서비스 확산

○ 4개 분야 22개 서비스

안전분야 (6개)	AI기반 기능형 선별관제 확대/ 자율주행 순찰로봇 운영/ 스마트 CCTV LED안내판 설치/ 전통시장 IoT 화재알림시스템 확대/ 노후 시설물 IoT 모니터링 시스템 구축/ 강감찬 스마트 그늘막 설치
복지분야 (9개)	스마트경로당 구축/ 디지털 격차해소 로봇 운영/ 1인가구 장애인 인공지능 반려로봇지원 AI기반 치매안심 스마트홈케어 운영/ 실종방지 시스템 확대·고도화/ 여성 지적 장애인 배회감지기 지원 치매환자 실종방지시스템 지원/ 장애인전용 주차구역 IoT 관리시스템 운영/ 취약어르신 안전관리 솔루션(IoT) 운영
교통분야 (5개)	스마트 도로 열선시스템 운영/ IoT 공유주차운영/ 스마트 복합 쉼터 조성 스마트횡단보도(보행안전시스템 확대)/ 스마트 무인 시스템 주차장 조성
환경분야 (2개)	스마트 재활용품 수거함 확대/ 취약계층이용시설 미세먼지 예방시스템 운영

☐ 스마트거버넌스 운영

- ICT 관련 기업 및 대학 등 민·관·산·학 거버넌스 구축
- 스마트도시 이해도 증진을 위한 주민·공무원 대상 역량강화 교육 실시

3 추진일정

구 분		2022		2023				2024				2025				2026				비고
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	공모 및 외부 자원 유치																			
2	스마트도시 인프라 조성																			
3	주민체감 스마트 서비스 확산																			
4	스마트 거버넌스 운영																			

4 투자계획

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	19,502	18,300	3,096	5,035	4,848	3,801	1,520	1,202
국 비	1,270	1,227	543	177	178	186	143	43
시 비	7,571	7,443	1,043	2,741	2,134	1,257	277	128
구 비	10,661	9,630	1,519	2,117	2,536	2,358	1,100	1,031
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 기투자액: 2,371백만 원(국비 421, 시비 1,288, 구비 662)

5 공약달성 확인지표

구 분		확인지표	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
1	공모 및 재원유치	유치 금액	백만 원	1,000	200	200	200	200	200
2	스마트도시 인프라 조성	인프라 조성률	조성률 (%)	100	20	40	60	80	100
3	주민체감 스마트 서비스 확산	서비스 확산률	확산률 (%)	100	20	40	60	80	100
4	스마트 거버넌스 운영	프로그램 건수	건	15	3	3	3	3	3

6 추진실적

☐ 추진실적 총괄

구 분		전체사업 대비비율(%)	확인지표	단위	목표	실적	사 업 이행률(%)	비 고
1	공모 및 재원유치	20	유치금액	백만 원	1,000	2,785	100.0	
2	스마트도시 인프라 조성	30	인프라조성률	조성률 (%)	100	100	100.0	
3	주민체감 스마트 서비스 확산	35	서비스확산률	확산률 (%)	100	100.0	100.0	
4	스마트 거버넌스 운영	15	프로그램 건수	건	15	15	100.0	
총 이행률(%)							100.0	

□ 예산 집행액

(단위: 백만 원)

구 분	계	임기 내						임기 후
		소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총 계	27,274	27,274	3,096	7,881	9,744	4,839	1,174	-
국 비	4,827	4,827	543	1,447	2,468	369	-	-
시 비	11,516	11,516	1,034	3,744	3,808	1,594	1,336	-
구 비	10,522	10,522	1,519	2,690	3,468	2,467	378	-
기 타	409	409	-	-	-	409	-	-

□ 일정별 추진실적

연번	일자	추진사항	세 부 내 용
1	2022. 9.	스마트도시 역량강화 주민교육 실시	스마트도시 이해 및 리빙랩 내용으로 주민대상 교육 실시
2	2022. 9.	스마트관악 데이터플랫폼 구축	산재되어 있는 구정 데이터 통합·관리 및 시각화하여 합리적인 의사 결정 지원시스템
3	2022. 9.	스마트도시 정책자문위원회 개최	2023년 스마트도시 사업 추진방안 자문 및 5개년계획 공유
4	2022. 10.	스마트지킴이 리빙랩 운영	어린이집 스마트지킴이 서비스 효과성 검증 및 기능개발 리빙랩
5	2022. 11.	스마트지킴이 서비스 고도화	스마트지킴이 서비스 CCTV 통합플랫폼 연계
6	2022. 11.	스마트도시 페스티벌 개최	스마트도시 포럼, 4차산업기술 체험부스 운영
7	2022. 11.	관악구 스마트도시 리플릿 제작	관악구 스마트도시 서비스 홍보
8	2022. 11.	스마트경로당 사업설명회	스마트경로당 추진보고 및 사업설명회 개최
9	2022. 11.	실종아동 실시간 관제서비스	스마트지킴이 서비스와 통합관제센터 연계를 통한 실종 아동 실시간 추적 및 집중관제
10	2022. 11.	자율주행 순찰로봇 확장 순찰코스 운영	서림동 주택가(해태어린이공원) 반경 250m 순찰
11	2022. 11.	탄소중립 지역발전 및 지역혁신 유공 지역혁신	탄소중립 지역발전 및 지역혁신 유공 지역혁신 분야 국무총리표창
12	2022. 12.	2022년 디지털 지역혁신사업 성과발표회 우수사례 선정	과학기술 활용 주민공감 지역문제 해결사업 분야 최우수 수상
13	2023. 2.	스마트경로당 서비스 실증	스마트경로당 10개소 실증 진행
14	2023. 7.	스마트지킴이 관제시스템 연계 고도화	스마트통합 관제센터와 연계된 서비스 모의연습 결과 개선사항 반영
15	2023. 2.	자율주행 순찰로봇 신림동 하천변 운영	신림동 하천변(별빛내린천) 왕복 1.1km 순찰
16	2023. 3.	주민대상 스마트도시 특강 (1차)	메타버스의 개념 및 활용사례 내용
17	2023. 3.	2024년 스마트빌리지 보급 및 확산 공모사업 선정	「관악구 스마트경로당 서비스 개발구축 사업」 / A등급 ※ 서울시 예산과 균특회계 예산편성 이후 사업비 확정

연번	일자	추진사항	세 부 내 용
18	2023. 4.	23년 디지털 역량강화 직원교육 실시(상반기)	「Chat GPT」 활용방안 (257명 참석)
19	2023. 4.	주민대상 스마트도시 특강 (2차)	드론의 활용 및 자격증 준비
20	2023. 5.	스마트지킴이 신규확대 및 기능개선 완료	스마트지킴이 어린이집 25개소 (원아 1,000여명) 야외환경 세분화설정, 통계기능 및 앱상 야외활동 등록 가능 등
21	2023. 5.	주민대상 스마트도시 특강 (3차)	3D프린팅의 활용 및 자격증 준비
22	2023. 5.	스마트경로당 서비스 현장 운영	· 스마트경로당 서비스 운영지원 영역 ▶ 화상 여가·복지프로그램 및 건강코칭센터
23	2023. 6.	주민대상 스마트도시 특강 (4차)	스마트도시 리빙랩의 이해
24	2023. 6.	스마트지킴이 연계시스템 고도화 영역	스마트지킴이 서비스 연계시스템(CCTV 통합플랫폼) 고도화
25	2023. 7.	주민대상 스마트도시 특강 (5차)	디지털리터러시 역량 키우기 1차
26	2023. 8.	주민대상 스마트도시 특강 (6차)	디지털리터러시 역량 키우기 2차
27	2023. 9.	주민대상 스마트도시 특강 (7차)	디지털시대 코딩 자격증 준비
28	2023. 9.	스마트도시 서비스 기획 및 실증 리빙랩 (1~4차)	지역현황 및 서비스 개선 방향 리빙랩 (주민참여단 12명)
29	2023. 10.	주민대상 스마트도시 특강(8~9차)	디지털시대 피싱피해예방 및 개인정보보호교육 암호화폐의 위기 올바르게 이해하고 대처하기
30	2023. 10.	관악구 스마트경로당 기능개선 및 이전설치 완료	확장플랫폼 음향기기 개선 및 체험 키오스크 이전설치
31	2023. 10.	스마트도시 서비스 기획 및 실증 리빙랩 (5~7차)	지역현황 개선을 위한 스마트도시 서비스 소규모 실증 추진(2개분야)
32	2023. 10.	23년 디지털 역량강화 직원교육 실시(하반기)	「Chat GPT」 활용방안 (265명 참석)
33	2023. 10.	신호등 스마트폴 구축	신호등 스마트폴 3개소 구축
34	2023. 11.	문화해설 및 방법순찰 실외로봇 운영	· 운영장소: 낙성대공원 · 운영내용 ▶ (주간) 로봇과 함께하는 문화해설 투어 운영 ▶ (야간) 방법순찰 서비스 운영
35	2023. 11.	스쿨존 통합안전 스마트폴 구축	어린이보호구역 내 통합안전 스마트폴 구축(4개소)
36	2023. 11.	어린이집 스마트지킴이 서비스 추가확산 및 기능개선 영역	스마트지킴이 어린이집 추가확산(20개소, 800명) 스마트지킴이 앱 기능개선을 통한 이용 편의 제고
37	2023. 11.	주민대상 스마트도시 특강(10차)	스마트도시 빅데이터의 활용 및 자격증 준비
38	2023. 11.	스마트도시 서비스 기획 및 실증 리빙랩 (8차, 성과공유회)	지역현황 및 서비스 개선을 위한 리빙랩 성과공유회 개최
39	2023. 11.	데이터관악 통합플랫폼 고도화	스마트관악 데이터통합 플랫폼 콘텐츠 강화 영역 완료
40	2023. 12.	GPS 배회감지기 CCTV통합플랫폼 연계 영역	민간 GPS 배회감지기(skt스마트지킴이2) 서비스 응급호출을 우리 구 CCTV관제센터에 연계
41	2023. 12.	비콘감지시스템 구축	비콘을 소지한 실종아동의 위치를 탐지하는 비콘감지시스템 구축 CCTV폴 비콘스캐너 설치(120개소) 비콘스캐너 모니터링 및 유관시스템 연계서버 구축
42	2023. 12.	CCTV통합플랫폼 연계기능 개발 영역	CCTV통합플랫폼이 비콘감지시스템의 감지정보를 수신하고 실종자 탐색에 활용할 수 있도록 연계기능 개발
43	2023. 12.	스마트경로당 온라인 노래경연	스마트경로당 10개소 온라인 노래경연 개최

연번	일자	추진사항	세 부 내 용
44	2023. 12.	스마트도시 서비스 기획 및 실증 리빙랩 (최종보고)	지역현황 및 서비스 개선을 위한 리빙랩 최종보고
45	2023. 12.	주민대상 스마트도시 특강(11~12차)	디지털시대 딥페이크 올바르게 알기 AI시대 각광받는 직업
46	2023. 12.	관악구 스마트경로당 헬스케어 서비스 고도화 영역	사물인터넷(IoT) 활용 헬스케어 서비스 및 건강측정 기기 연동 스마트플러그 설치
47	2023. 12.	스마트도시 인증 선정	국토교통부 '스마트도시 인증' 선정
48	2024. 1.	스마트지킴이 서비스 유지보수 영역	스마트지킴이 서비스 유지보수 영역 계약
49	2024. 1.	스마트관악 데이터 통합플랫폼 데이터 구매 계약 추진	통신사 유동인구 및 카드사 매출·소비 데이터 구매
50	2024. 2.	디지털격차해소 로봇 운영 추진	디지털격차해소 로봇 교육 영역 및 유지보수 영역 계약
51	2024. 2.	문화해설 및 방범순찰 실외로봇 운영	· 운영실적('24.2.~3.) ▶로봇과 함께하는 문화해설 투어: 총 7회 진행, 32명 참여 ▶방범순찰 서비스 운영 : 총 37회 운영
52	2024. 3.	스마트경로당 서비스 운영지원 영역	스마트경로당 서비스 운영지원 영역 계약 스마트경로당 서비스 운영(계속)
53	2024. 3.	관악구 통합관제센터 고도화	관악구 스마트통합관제센터 확대 및 기능개선 사업 준공
54	2024. 4.	디지털 역량강화 직원교육 실시	공공분야 빅데이터 분석 활용 및 사례(255명 참석)
55	2024. 4.	스마트관악 데이터 통합플랫폼 운영 및 기능개선	카드사 및 통신사 데이터플랫폼 데이터베이스에 일괄 적재
56	2024. 4.	문화해설 및 방범순찰 실외로봇 운영	· 운영실적('24.4.~6.) ▶로봇과 함께하는 문화해설 투어: 총 24회 진행, 372명 참여 ▶방범순찰 서비스 운영 : 총 35회 운영
57	2024. 4.	디지털격차해소 로봇 운영	· 운영실적('24.4.~6.) ▶어르신 대상 교육(치매안심센터 6회, 47인) ▶어린이 대상 교육(48개소, 2,836인) 운영
58	2024. 5.	지자체 맞춤형 지역데이터 분석 사업 공모사업 선정	지역데이터에 기반한 과학적 행정(행정안전부)
59	2024. 5.	스마트도시 분야 주민역량 강화 교육	드론 활용 교육(5~6월, 월 1회, 회당 10명)
60	2024. 6.	관악구 스마트경로당 확대 구축 영역	관악구 스마트경로당 확대 구축 영역 계약(25개소)
61	2024. 6.	관악구 통합안전 스마트폴 구축 계약	관악구 통합안전 스마트폴 구축 계약(4개소)
62	2024. 8.	스마트도시 분야 주민역량 강화 교육	Chat GPT 활용 교육(총 4회, 초·중·고·대생 27명 수료)
63	2024. 8.	스마트복합쉼터 구축	· 스마트복합쉼터 구축 완료(3개소) ▶양지병원, 서울대입구, 낙성대공원 버스정류장 인근
64	2024. 8.	지능형 선별관제시스템 구축	지능형 분석시스템(3식), 지능형 선별관제 프로그램(212대)
65	2024. 8.	스마트관악 데이터 통합플랫폼 운영 및 기능개선	관악의미래 도시프로젝트 정비사업 추진단계 현황 시각화 기능 개발
66	2024. 9.	디지털 역량강화 직원교육 실시	Chat GPT 실습 및 경진대회(42명 참가)
67	2024. 9.	스마트관악 데이터 통합플랫폼 운영 및 기능개선	통신사 유동인구 데이터 분석 페이지 개발 및 시각화
68	2024. 9.	관악구 통합안전 스마트폴 구축	· 관악구 통합안전 스마트폴 구축 완료(4개소) ▶어린이보호구역(스쿨존): 구암초, 신우초, 신림초, 봉현초

연번	일자	추진사항	세 부 내 용
69	2024. 10.	CCTV LED 안내판 설치	CCTV 및 비상벨 LED 안내판 설치(106개소, 158대)
70	2024. 10.	디지털 역량강화 직원교육 실시	공공분야 빅데이터 분석 활용 및 사례(189명 참석)
71	2024. 10.	안심가로등 플러스 지원사업 공모 선정	지자체 맞춤형 안심가로등 설치(밀알복지재단, 한국수력원자력)
72	2024. 10.	스마트도시 정책자문위원회 개최	관악구 스마트도시 정책자문위원회 정기회의 개최
73	2024. 11.	스마트경로당 퀴즈대회	스마트경로당 어르신 도전골든벨 행사 개최(35개소)
74	2024. 11.	행정안전부 정부혁신 왕중왕전 국무총리 표창	관악구 실종아동 실시간 추적관제 서비스
75	2024. 11.	서울시 데이터 분석·활용 우수사례 경진대회 최우수상 수상	은둔형 외톨이 실태파악 및 고위험군 분석
76	2024. 11.	관악구 스마트경로당 확대 구축	스마트경로당 확대 구축 완료(25개소)
77	2024. 11.	스마트지킴이 서비스 추가 확산	어린이집 스마트지킴이 서비스 추가 확산(10개소)
78	2024. 11.	공공와이파이 설치 확대	신설: 관내공원 7개소, 교체: 48개소
79	2024. 12.	스마트경로당 노래경연	스마트경로당 어르신 온라인 노래한마당 행사 개최(35개소)
80	2024. 12.	디지털격차해소 로봇 운영	· 운영실적('24.7.~12.) ▶어르신 대상 교육(21회, 144인) ▶어린이 대상 교육(60개소, 8,664인) 운영
81	2024. 12.	'어르신 여가·문화 활성화 추진' 특교금 선정	스마트경로당 확대·구축 특교금 선정(금589,160백만 원)
82	2024. 12.	스마트지킴이 서비스 유지보수 용역	스마트지킴이 서비스 유지보수 용역 계약
83	2025. 2.	스마트경로당 운영 지원 용역	스마트경로당 서비스 운영지원 용역 계약 스마트경로당 서비스 운영(계속)
84	2025. 2.	스마트관악 데이터 통합플랫폼 활성화	스마트관악 데이터 통합플랫폼 활성화 퀴즈 진행하여 직원 관심도 제고
85	2025. 2.	지능형 CCTV 설치	관악구 주거·상업지역 지능형 CCTV 설치 공사 착공
86	2025. 2.	노후 CCTV 비상벨 교체	내용연수 경과 노후 CCTV 비상벨 53대 교체
87	2025. 3.	스마트 안심가로등 구축	신림역 일대 스마트 안심가로등 20본 교체 공사 착공
88	2025. 3.	CCTV 관제센터 소음환경 개선	관제센터 내 소음 환경 개선 사업 공모 선정(7천5백만 원 확보)
89	2025. 3.	CCTV 네트워크관리시스템(NMS)구축	CCTV 네트워크관리시스템(NMS)구매 설치
90	2025. 3.	스마트별자리 보급 및 확산사업 공모 선정	스마트경로당 확산 사업 선정
91	2025. 4.	스마트도시 정책자문위원회	2025년 제1차 회의 개최
92	2025. 6.	스마트 안심가로등 준공	신림역 일대 스마트 안심가로등 20개소 준공
93	2025. 6.	스마트경로당 온라인 경연대회	스마트경로당 온라인 경연 대회(도전! 디지털 세상) 행사 개최(35개소)
94	2025. 7.	우수행정 및 정책사례선발대회 장려상 수상	실시간 아동실종 추천관제시스템
95	2025. 8.	관악형 스마트경로당 확대구축 용역	경로당 11개소 확대구축
96	2025. 9.	안심가로등 플러스 지원사업 공모 선정	지자체 맞춤형 안심가로등 설치(밀알복지재단, 한국수력원자력)
97	2025.11.	스마트 정책자문위원회 개최	2025년 제2차 회의 개최
98	2025.11.	디지털 이노베이션 과기부 장관상 수상	대한민국 디지털 이노베이션 어워드 과기부장관상 수상(스마트 도시사업 추진 성과)
99	2025.11.	스마트도시 인증	국토교통부 '스마트도시 인증' 선정(2회 연속)
100	2025.12.	스마트경로당 확대구축	스마트빌리지 확대 구축 10개소(총 45개소)
101	2026.2.	'어르신 여가·문화 활성화 추진' 특교금 선정	스마트경로당 확대·구축 특교금 선정(금285백만 원)

□ 주민 참여(소통) 실적

연번	일자	구 분	세 부 내 용
1	2022. 6.	설문조사	자율주행 안심순찰서비스 운영관련
2	2022. 10.	리빙랩	스마트지킴이 서비스 효과성 검증을 위한 리빙랩 운영
3	2022. 11.	설문조사	어르신관련 업무 종사자 디지털활용 인식조사
4	2022. 11.	사업설명회	스마트경로당 사업설명회 개최
5	2023. 3.	주민교육	(스마트도시 특강)메타버스와 미래사회
6	2023. 3.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩(1차)
7	2023. 4.	주민교육	(스마트도시 특강) 드론의 활용 및 자격증 준비과정
8	2023. 5.	주민교육	(스마트도시 특강) 3D프린팅의 활용 및 자격증 준비
9	2023. 5.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩(2차)
10	2023. 5.	주민참여	스마트지킴이 서비스 리빙랩(1~2차)
11	2023. 6.	주민교육	(스마트도시 특강) 스마트도시 리빙랩의 이해
12	2023. 6.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩 (3차)
13	2023. 7.	주민교육	(스마트도시 특강) 디지털리터러시 역량 키우기 1차
14	2023. 8.	주민교육	(스마트도시 특강) 디지털리터러시 역량 키우기 2차
15	2023. 9.	주민교육	(스마트도시 특강) 디지털시대 코딩 자격증 준비
16	2023. 9.	주민참여	스마트도시 서비스 기획 및 실증 리빙랩 (1~4차)
17	2023. 10.	주민교육	(스마트도시 특강) 디지털시대 피싱피해예방 및 개인정보보호교육 (스마트도시 특강) 암호화폐의 위기 올바르게 이해하고 대처하기
18	2023. 10.	주민참여	스마트도시 서비스 기획 및 실증 리빙랩(5~7차)
19	2023. 11.	주민교육	(스마트도시 특강) 스마트도시 빅데이터의 활용 및 자격증 준비
20	2023. 11.	주민참여	스마트도시 서비스 기획 및 실증 리빙랩(8차)
21	2023. 12.	주민교육	(스마트도시 특강) 디지털시대 딥페이크 올바르게 알기 (스마트도시 특강) AI시대 각광받는 직업
22	2023. 12.	주민참여	스마트경로당 어르신 노래경연 개최
23	2024. 1.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩(1~2차)
24	2024. 1.	주민참여	스마트경로당 운영서비스 만족도조사
25	2024. 3.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩(3차)
26	2024. 5.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩(4차)
27	2024. 5.	주민교육	스마트도시 분야 주민역량 강화 교육 1기(드론 활용)
28	2024. 6.	주민교육	스마트도시 분야 주민역량 강화 교육 2기(드론 활용)
29	2024. 6.	주민참여	실종방지시스템 운영 리빙랩
30	2024. 8.	주민교육	스마트도시 분야 주민역량 강화 교육(Chat GPT 활용한 블록코딩)
31	2024. 8.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩(5차)
32	2024. 8.	설문조사	스마트경로당 이용자 만족도 조사
33	2024. 9.	주민참여	AI 로봇 리쿠와 함께하는 교육 이용자 참여 리빙랩
34	2024. 9.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩(6차)
35	2024. 10.	주민참여	스마트지킴이 서비스 및 AI 교육로봇(리쿠) 리빙랩(1차)
36	2024. 10.	주민참여	스마트경로당 확대 운영 설명회
37	2024. 11.	주민참여	스마트경로당 어르신 퀴즈대회 개최
38	2024. 11.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩(7차)

연번	일자	구 분	세 부 내 용
39	2024. 11.	주민참여	스마트지킴이 서비스 및 AI 교육로봇(리쿠) 리빙랩(2차)
40	2024. 11.	주민참여	스마트도시 서비스 기획 리빙랩 (1~4차)
41	2024. 12.	주민참여	스마트도시 서비스 기획 리빙랩 (5~6차)
42	2024. 12.	주민참여	스마트경로당 어르신 노래경연 개최
43	2025. 3.	주민참여	실종방지시스템 운영 리빙랩 개최
44	2025. 3.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩 개최(1~2차)
45	2025. 7.	주민참여	스마트경로당 서비스 리빙랩 개최(3~8차)
46	2025. 9.	주민참여	음악으로 다시 청춘 페스티벌' 개최
47	2025. 11.	주민참여	스마트경로당 스마트팜 활용 행사 개최
48	2022. 8.	언론보도	관악구 스마트도시 역량강화 주민교육
49	2022. 9.	언론보도	스마트관악 기반 조성을 위한 광대역 자가중보통신망 고도화 구축
50	2022. 9.	언론보도	관악형 스마트경로당 서비스 '23년 시범운영
51	2022.11.	언론보도	2022 관악 스마트도시 페스티벌 개최
52	2022.12.	언론보도	실종아동 실시간 추적관제 서비스 추진
53	2022. 12.	언론보도	자율주행 순찰로봇으로 국무총리표창 수상
54	2023. 1.	언론보도	'디지털 대전환 시대의 통신목지'
55	2023. 1.	언론보도	홈페이지 공동협력 업무협약 체결
56	2023. 2.	언론보도	관악구 스마트도시 특강 수강생 모집
57	2023. 3.	언론보도	로봇 리쿠 성현 작은도서관 체험 기획 제공
58	2023. 4.	언론보도	Chat GPT를 활용한 직원 디지털역량강화 교육 실시
59	2023. 4.	언론보도	CCTV관제로 마약사범 검거
60	2023. 5.	언론보도	관악구 스마트복합쉼터 구축
61	2023. 5.	언론/방송 보도	관악구, 스마트경로당 운영 시작
62	2023. 7.	언론보도	사랑의 pc 무상제공
63	2023. 7.	언론보도	풍수해대비 CCTV 방송시스템(유튜브) 구축
64	2023. 8.	언론보도	다목적 CCTV 설치 확대
65	2023. 11.	언론보도	관악형 신호등 스마트폴 구축
66	2023. 12.	언론보도	'로봇과 함께하는 문화해설 투어' 시범 운영
67	2023. 12.	언론보도	어르신도 아이들도 즐거운 스마트 첨단 도시 도약 중
68	2024. 1.	언론보도	관악구, 통합 스마트폴 구축으로 안전 보행환경 조성
69	2024. 1.	언론보도	관악구, 스마트도시 인증 '우수 스마트도시' 선정
70	2024. 5.	언론보도	관악구, 어린이집에 '아동 실종 방지 인프라' 가동
71	2024. 5.	언론보도	관악구 스마트통합관제센터 확대 및 관제인프라 확충
72	2024. 5.	언론보도	도슨트 로봇의 '척척 설명'에 아이들 와~
73	2024. 6.	언론보도	스마트도시 관악, '드론 및 Chat GPT 활용 주민 교육' 실시
74	2024. 7.	언론보도	관악구 스마트경로당 25개소 확대 구축
75	2024. 10.	언론보도	관악구, 스마트쉼터에서 쾌적한 관악 생활 누린다!
76	2024. 10.	언론보도	관악구, 관내 4개 초등학교에 '스마트폴' 추가 설치
77	2024. 10.	언론보도	관악, '스마트폴 안심가로등' 2억 원 규모 설치
78	2024. 11.	언론보도	관악구, 지능형 CCTV 확충으로 안심관악 만든다.

연번	일자	구 분	세 부 내 용
79	2024. 11.	언론보도	관악구, '스마트경로당' 35개소 본격 운영
80	2024. 11.	언론보도	'관악구 실종아동 실시간 추적 관제 시스템' 정부혁신 왕중왕전 국무총리상 수상
81	2024. 12.	언론보도	관악구, 노후 공공와이파이 48개소 교체
82	2025. 5.	언론보도	관악구, AI 기반 지능형 CCTV 확대
83	2025. 6.	언론보도	관악구, 스마트 시니어 ON! 어르신 디지털 역량·삶의 질 올린다!
84	2025. 6.	언론보도	신림역 일대 20곳에 스마트폴 안심가로등 설치
85	2025. 8.	언론보도	관악구 복합복지공간 '스마트경로당' 어르신 건강지킨다.
86	2025. 11.	언론보도	관악구청 홈페이지에 'AI챗봇' 도입
87	2025. 11.	언론보도	관악구, 서울 자치구 최초 '대한민국 디지털 이노베이션 어워드' 장관상
88	2025. 12.	언론보도	관악구, 스마트도시 인증 2회연속 획득
89	2026. 3.	언론보도	AI 기반 행정혁신 나선 관악구... '주민체감형 스마트서비스 확충'

7 향후계획

- ☐ 2027~2029 스마트도시 중장기 계획 수립
- ☐ 선제적 공모사업 대응
 - 외부재원 유치 및 국·시 정책에 부합한 스마트도시 서비스 도입
- ☐ AI를 활용한 수요자(주민) 맞춤형 스마트도시 서비스 적극 추진
- ☐ 스마트도시 인프라 조성을 통한 안정적이고 효율적인 스마트서비스 제공

8 협력사항

- ☐ 중앙정부·서울시 협력사항(재정)
 - 국·시비 확대 지원 필요
- ☐ 유관부서 협력사항(재정)
 - 기획예산과: 공모사업 지원 시 지방비(구비) 매칭 지원 등

9 기대효과

- ☐ 지역 특색을 고려한 스마트도시 서비스 제공으로 효율적이고 주민 체감도가 높은 스마트도시 구현
- ☐ 스마트기술을 도시공간에 적용하여 도시문제를 해결하고 삶의 질 향상
- ☐ 빅데이터 등 과학적 분석기법을 활용, 공공서비스 수준 향상