

1-1 | 스마트도시 공공 와이파이 확대 구축

회계연도 : 2023년

조 직 : 디지털정책관 정보통신보안담당관

정책사업 : 정보인프라 확충 및 운영

단위사업 : 스마트도시 통신인프라 구축

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 1-1

□ 추진배경

- 도시경쟁력 강화와 글로벌 스마트 도시를 선도할 스마트 인프라 필요
- 데이터 중심 통신의 공공필수재化 → 시민부담 경감 및 데이터 격차 해소
- 글로벌 도시에서 디지털 인프라 조성을 위해 공공 와이파이 추진

□ 사업내용

- 와이파이 500대 신설, 노후 와이파이 700대 교체
 - 한강공원(11개소), 망리단길 등 유동인구가 많은 관광명소(400대) 및 어르신·여성·청소년 등 사회복지시설(100대)에 서울 무료 와이파이 500대 신설
 - 대학가, 근린공원, 전통시장 등 330개소에 설치된 노후 와이파이 700대 교체
 - 시·구에서 구축한 서울전역 공공와이파이 31,258대 운영
 - 주요거리 3,694대, 공원하천 3,243대 등 실외지역 10,210대 설치, 운영
 - 복지시설 1,051개소 4,738대, 공공시설 867개소 5,297대 등 실내지역 11,987대 운영
 - LTE 대비 4배 이상 빠른 5G와 WiFi6로 마을버스 공공와이파이 1,668대 구축
 - ▶ 시내버스 7,393대는 LTE → 5G 기반 와이파이로 교체 진행 중(~'23.12월)
- ※ 공공와이파이 장애처리기동대 운영 : 서울전역을 4개 권역으로 나눠 장애·민원처리

□ 사업방식 : 계획수립·예산재배정(市), 사업발주·시행(區)

□ 추진일정

- 공공 와이파이 확대 설치(500대) : '23. 1. ~ 12.
- 노후 와이파이 교체 설치(700대) : '23. 1. ~ 12.

□ 사업비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023 예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	2,884	7,006	8,256	1,250

※ 와이파이 교체 2,849백만원, 동작구 신설 321백만원, 임대망 기반 공공와이파이 회선료 3,300백만원 등