

## 1-2 | 이동약자 맞춤형 화재안전망 시범운영

회계연도 : 2023년

조 직 : 디지털정책관 디지털정책담당관

정책사업 : 지식정보사회 선도기반구축 단위사업 : 스마트서울 네트워크 구축 및 운영

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 1-1

### □ 추진배경

- 화재발생 시 대피하지 못한 이동약자의 위치정보를 신속 정확히 파악할 수 있는 긴급 구조체계 구축 필요
- 기존 유선 화재설비의 단점을 개선하는 이동약자 맞춤형 화재안전서비스 마련

### □ 사업내용

- 화재안전관리플랫폼 상시 운영 용역 추진
  - 관리기능 운영(대시보드, 장애, 트래픽, 사용자 및 시스템 관리 등) 및 일일보고
  - 6개 이동약자시설 내 IoT센서 및 무선장비 작동상태 모니터링 및 대응
- 화재발생여부 판단 알고리즘 정교화
  - 무선화재감지기의 측정 데이터 DB축적 및 상관분석
  - IoT센서 설치장소별, 계절별 화재발생여부 판단 알고리즘 개발
- 주요서버 이중화 및 보안장비 구매
  - 장애 대비 주요서버 이중화와 인터넷을 통한 화재안전관리플랫폼 접속 보안강화

### □ 추진일정

- 화재안전관리플랫폼 운영 및 알고리즘 정교화 : '23. 4. ~ 12.
- 주요서버 이중화 및 보안장비 구매 : '23. 3. ~ 8.

### □ 사 업 비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	1,000	2,147	585	△1,562