

1-4 | AI CCTV 기반 실종자 고속검색 시스템 구축 신규

회계연도 : 2023년

조 직 : 디지털정책관 정보통신보안담당관

정책사업 : 정보인프라 확충 및 운영

단위사업 : 정보통신인프라 확충

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 1-2

□ 추진목적

- '22년 AI CCTV 기반 치매노인 실종예방시스템 시범구축의 후속 사업으로 사회적약자(아동, 치매환자, 발달장애인) 실종사건 발생 시 골든타임 확보를 위한 신속 대응 체계 마련

“AI CCTV 기반 실종자 고속검색”

치매어르신·장애인·아동 등 실종시 CCTV 영상정보와 GPS 정보를 분석, 객체인식·이동경로 자동추적 등 인공지능 기술을 접목한 실종자 신속 대응체계인 사회적약자 안전망 서비스

□ 사업내용

- 대 상 지 : 6개 자치구 ※ 6개 구씩 4개년 연차별 구축 추진
- 세부내용
 - 실종자 발생시 경찰 등 유관기관에서 자치구 CCTV 영상정보를 고속 검색하여 신속한 대응체계 마련
 - 연도별 추진계획

대상기관	계	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
자치구 수	25	1	6	6	6	6

□ 추진일정

- 관련기술 검토 및 설계 : '23. 3. ~ 4.
- 입찰공고 및 계약 : '23. 5. ~ 6.
- 시스템 구축 및 준공 : '23. 7. ~ 12.

□ 사 업 비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	-	642	1,200	558

※ 시비 100%, 200백만원 × 6개 자치구