

3-10 | AI기반 행동분석시스템 지원 사업 신규

회계연도 : 2023년

조 직 : 복지정책실 장애인복지정책과

정책사업 : 장애인 자립생활 기반 조성

단위사업 : 장애인 자립생활 지원

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 8-3

□ 추진배경

- 발달장애인의 도전적행동으로 부모 가족 등 양육 부담 증가
- AI기반 영상분석 시스템을 통해 발달장애인의 도전적행동을 완화하는 전문 솔루션을 제공하여 발달장애인 가족 등 돌봄을 효과적으로 지원

□ 사업내용

- 발달장애인 AI Care 시스템 구축
 - 발달장애인 Care용 AI 2식(2개 센터용)
 - 발달센터 별 이용자 도전적행동 AI 딥러닝 추가 수행
 - AI Care 시스템 HW 구매(2개 센터용) : CCTV/NVR/AI 서버/UVMS
 - 발달센터 별 AI Care 시스템 초기 설치 및 Test
 - 발달센터 종사자 대상 시스템 교육 및 이용인 변화관리

□ 추진일정

- AI 활용 행동분석시스템 지원 사업계획 수립 : '23. 2.
- 사업 수행기관 공모(자치구 대상) : '23. 3.
- 시스템 설치 및 행동분석 솔루션 제공 : '23. 5 ~ 12.

□ 사업비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	-	-	150	150