

시 말벗 로봇지원사업 추진

중앙정부 도움필요성 :				무	도움필요: 제도			재정	○	권한
신규여부	신규		계속	○	총사업비 (백만원)	계	국비	도비	시비	기타
완료시기	임기 내	○	임기 외			140			140	
사업기간	2022 ~ 계속				추진상황	AI 말벗·케어 로봇 보급(81가구)				
사업주체	국가자체		자체	○	공약담당	복지정책과장	나은정	859-5310		
						맞춤형복지지원계장	고선희	859-5481		
						담당자	김민정	859-5487		

I 현황 및 정책목표

[현황]

- (현황) 사회적 고령화, 핵가족화, 1인가구 증가 등 가족구조 해체에 따라 가족 돌봄기능 약화 및 사회적 고립 발생으로 고독감·우울감 등의 정서적 불안 심각 및 저소득 고독사 사회적 문제로 대두
- (문제점) 1인 취약계층의 정서적 안정과 고독사 사전 예방을 위하여 AI를 활용한 비대면 상시 돌봄서비스 구축 필요

[정책목표]

- 1인가구 취약계층을 대상으로 AI 말벗 로봇지원을 통하여 우울감 해소 및 고독사 예방으로 맞춤형복지를 통한 시민의 행복하고 건강한 삶 도모

II 사업개요

- 사업명 : AI 말벗·케어로봇 지원사업
- 사업기간 : 2022. 2. ~ 12. 31.
- 사업비 : 80백만원(시비100%)
- 사업대상 : 1인가구 취약계층(독거노인, 중장년층, 홀몸장애인 등) 100가구
- 사업내용
 - ▶1인가구 취약계층 세대에 AI 말벗 로봇 제공
 - ▶말벗로봇 서비스 내용

구 분	기 능
생활관리	기상·취침, 산책,약복용, 병원가는 시간 등 개인별 맞춤형 알림
정서관리	터치/음성 반응으로 머리카 등을 쓰다듬거나 손을 잡으면 다양한 애교 및 교감으로 일상을 활기차게 만듦
안전관리	센서를 통해 움직임을 감지하여 일정 시간 움직임이 감지되지 않으면 알림
기타프로그램	체조, 퀴즈, 음악 등 다양한 콘텐츠

▶관리특징

- 관리프로그램 설치하여 모니터링(제공업체 및 수행기관, 보호자 등 다수 가능)
- 수행기관의 지정 관리자를 통해 개인 스케줄 입력관리

III 향후 추진계획

- AI 말벗·케어 로봇 이용자 상시 모니터링 : 상 시
- AI 말벗·케어 로봇지원사업 2023년 예산 확보 : 2022. 12월 중

[연차별 추진일정]

(단위 : 분기)

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년				비고
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
AI 말벗·케어 로봇 보급																					
AI 말벗·케어 로봇 이용자 만족도 및 우울증 척도검사 실시																					
AI 말벗·케어로봇 지원사업 확대 실시																					

[연차별 소요예산액]

(단위 : 백만원)

구분	총계 (a=b+c+d)	기투자 (b)	임 기 내					임기후 (d)
			소계(c)	2022년	2023년	2024년	2025년	
계	140		140	80	30	30		
국비								
도비								
시비	140		140	80	30	30		
민자 등								

IV**공약달성 확인지표**

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
AI 말벗·케어 로봇 지원	가구	160	100	30	30	-	-	-

V**추진사항**

- AI 말벗·케어 로봇 지원사업 계획 : 2022. 3. 10.
- AI 말벗·케어 로봇 구매 계약(회계과) : 2022. 3. 30.
- AI 말벗·케어 로봇 구매 : 2022. 4. 6.
- AI 말벗·케어 로봇 지원 대상자 선정 : 2022. 4. 13.
- AI 말벗·케어 로봇 1차 보급(81가구) : 2022. 4. 26.
- AI 말벗·케어 로봇 2차 보급(19가구) : 2022. 8. 31.
- AI 말벗·케어 로봇 이용자 만족도 조사 : 2022. 10. 4. ~ 10. 21.

VI**기대효과**

- 사회적 고립으로 인해 우울감이 높은 1인가구 취약계층을 대상으로 AI 말벗 로봇 지원을 통하여 우울감 해소 및 고독사 예방으로 맞춤형복지를 통한 시민의 행복하고 건강한 삶 도모