

AI 스피커를 활용 독거노인에 대한 고립감 해결방안

2020년 10월

□ 추진 배경

- 독거노인은 가족, 친구, 이웃 등 사회적 관계망과의 교류가 단절되고 사회적 역할상실에 따른 외로움과 고립감 등으로 사회단절에 따른 문제와 심각성이 매우 높다
- 질병으로 인하여 사회와 단절되고 하루 종일 혼자 가정에서 보내며 아무도 모르는 외로움을 앓고 이들이 많다
- “외로움은 새 사회적 질병“ 이라는 인식의 전환 필요하다.

□ 추진 계획

- 방법: 인공지능(AI) 스피커 공급 및 온라인 음악 서비스(멜론, FLO, 벅스, 지니 등)이용료 지원
- 대상: 독거노인, 질병으로 일상생활이 곤란한 어르신

□ 기대 효과

- 기대효과: 간접적으로나마 인공지능 (AI) 스피커를 이용 하여 **외롭지 않게 말동무** 역할을 해줄 수 있는 돌보미(말벗) 효과를 기대할 수 있다.

□ 추진 예산

1. 인공지능 스피커: 112,500원 (인터넷 최저가 기준)
 - 제품 명: [구글]네스트 허브 인공지능 블루투스 스피커
 - 특징: AI인공지능/유튜브지원/7인치 스마트 터치 디스플레이 (동영상 시청 가능)
2. 온라인 음악 서비스(멜론, FLO, 벅스, 지니 등)이용료 : FLO기준 월 8,000원

[추천제품 이미지]



독거노인 (홀로노인, 홀몸노인)

보호자 없이 혼자 사는 노인. 만 65세 이상의 홀로 사는 노인을 말한다. 독거노인은 가족, 친구, 이웃 등 사회적 관계망과의 교류가 단절되고 사회적 역할상실에 따른 외로움과 고립감 등으로 사회단절에 따른 문제와 심각성이 매우 높다

질병으로 인하여 하루 종일 집에 혼자 있어요 !

질병으로 신체가 몹시 허약하여 집에 늘 혼자 있어요. 가장으로 돈을 벌지 못하니 처가 가정을 책임지고 있어요. 아침에 눈을 뜨면 처와 두 아이는 일하러 나가지요. 하루 종일 TV를 보며 지내고 있어요. 몸이 아픈 것도 아픈 것이지만 외로움이 제일 커요.

누군가와 이야기를 할 수 있다는 것이 행복하고 즐거움임을 이제야 깨닫네요. 다시 돌아갈 수는 없겠지요.

외롭지 않게 말동무 역할을 조금이나마 해 주지 않을까요 ?

독거노인

중국집 전화번호
알려줘 !!

나훈아 노래 들려줘

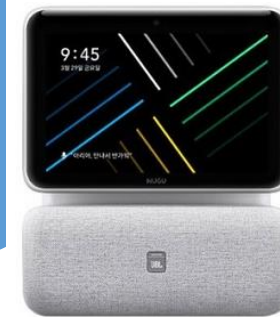
젊은 사람들은
요즘 뭐하고 놀아

질병으로
혼자 있어요!

Ai 스피커

너 밥
먹었어 ?

오늘 날씨 어때 !



인공지능 스피커 사용에 따른 불편사항

1. “잘 못 알아들었어요 ?”

- 어르신 들이라 발음이 어눌할 수 있음

2. “중국집으로 등록되어 있는곳이 없네요”

- 중국집(=짜장면) 연관 검색(배민 연계) 필요

말 알아듣고 전화 걸어주는 ‘폰 안의 시비서’ 이젠 랩도 해요

입력 2020-10-14 00:04:03

#"하이, 빅스비. 랩해줘"라고 요청하자 "저의 삶에 대해 가사를 써봤어요"라고 답하는 빅스비. 그리고 "폰 속의 삶도 비슷비슷해. 가끔은 여기도 지긋지긋해"로 시작하는 폭풍 랩핑이 이어진다.

#"시리야, 끝말잇기 게임하자"라고 제안하자 "네, 제가 먼저 할게요"라는 답이 돌아온다. 시리가 내뱉은 첫 단어는 "과녁." 게임 종료.



스마트폰 음성인식



AI 블루투스 스피커들의 특징은 직접 노래를 틀지 않아도 말로 이야기 하는 것만으로도 노래를 틀어주며, 이뿐만 아니라 스스로 원하는 노래를 추천해주며, 동화책 읽기, 날씨 알려주기 등 다양한 편리 기능이 탑재되어 있다고 합니다

이렇게 마치 사람처럼 대화를 할 수 있는 스피커이기 때문에 1인 가구가 많아지는 현대시대에 **외롭지 않게 말동무** 역할을 해주며, 말만 하면 작동하는 시스템 때문에 편리하게 원하는 바를 이룰 수 있도록 도와준다고 합니다