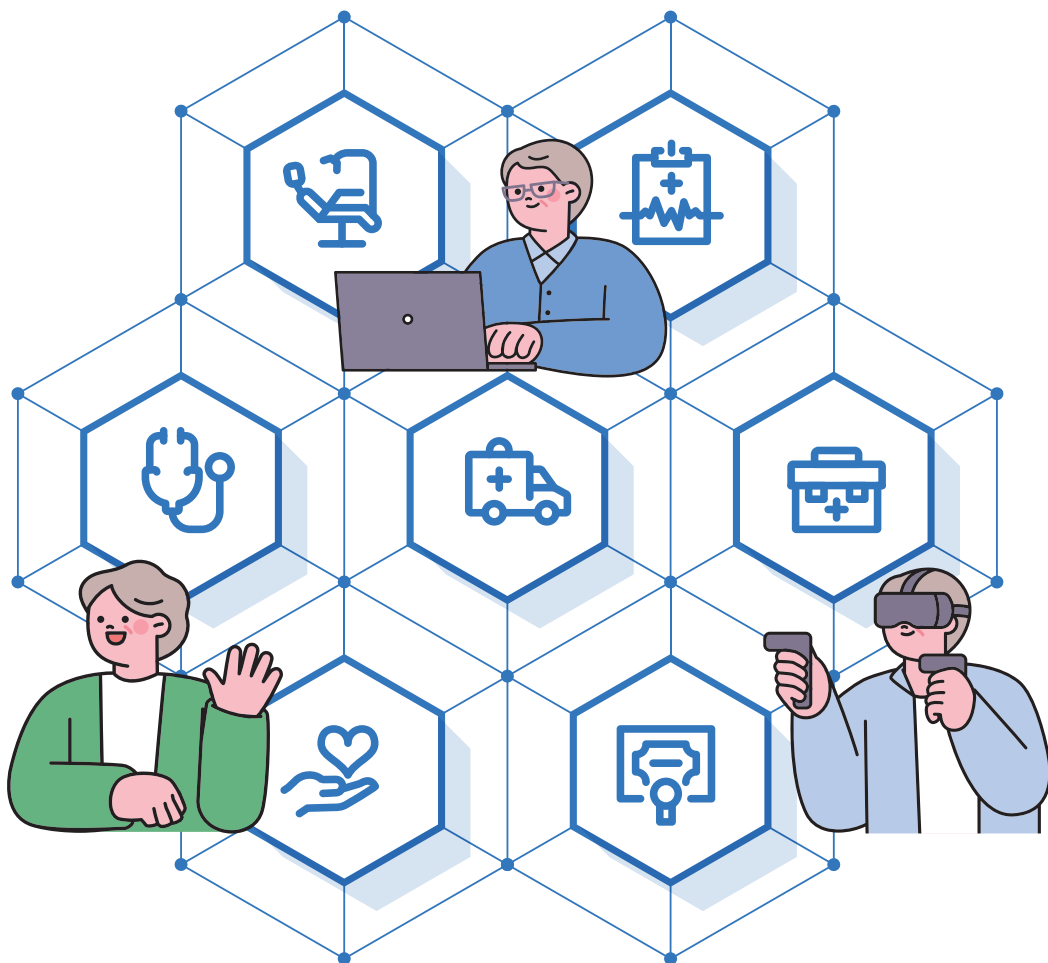


제2호

태안군인공지능융합산업진흥원

AI Tomorrow 태안

Taeon AI Industry Promotion Agency



CONTENTS

주제 노인들을 위한 혁신적인 스마트 헬스케어

PART

01

디지털 기반 건강관리: 지역사회 노인을 위한 혁신적인 접근 방법 04

PART

02

시니어 헬스케어 서비스 소개

디지털 기반 건강행동교육 서비스	08
Re-Home 가정환경개선 서비스	10
가상현실 기반 인지기능 평가 및 AI 인지선별 서비스	11
웨어러블을 활용한 AI 건강솔루션 자동매칭 시범 서비스	12
초거대 인공지능을 활용한 자동화된 노인의 건강행동 습관 관리 시스템 구축 연구	13
찾아가는 헬스케어 밴 서비스	14



PART

03 연구원의 태안살이

라이프케어 센터의 분위기 메이커 Mr. 송의 태안살이 15

PART

04 주요 뉴스(4~6월)

공동연구 및 업무협력 16

지역상생 교류 및 대외활동 17

23년 하반기 주요 일정 19

디지털 기반 건강관리: 지역사회 노인을 위한 혁신적인 접근 방법

(현) 태안군 건강은새롬 스마트헬스케어 센터 운영
협의체 위원장

(현) 서울특별시보라매병원 가정의학과 부교수

(전) 서울대학교병원 건강증진센터 조교수

(전) 서울대학교병원 가정의학과 임상강사

서울대학교 의과대학 졸업

서울대학교 보건대학원 보건학 석사



보라매병원 가정의학과
오범조 교수

기
고
문

고령화 사회의 도래로 인해 우리 사회의 노인 인구 비율은 점차 증가하고 있습니다. ‘백세 시대’라고하지만 사실 건강하게 백세까지 노년을 보내는 분들은 흔치 않고, 소위 말하는 ‘건강 나이’ 즉 독립적 건강한 생활이 가능한 연령은 실제 기대 수명보다 크게 낮은 것이 우리나라의 현실입니다. 또한 같은 고령자라고 하더라도 거주 지역, 경제적 형편, 생활 습관에 따른 건강상태의 격차 역시 문제로 지적되고 있습니다. 이에 노인들의 건강과 복지를 유지하고 향상시키는 것은 우리 사회의 중요한 과제 중 하나가 되었습니다. 이때, 디지털 기술의 발전은 노인들의 건강관리에 새로운 가능성을 제시하고 있습니다. 디지털 기반 건강관리는 노인들이 자신의 건강을 더 잘 관리하고 예방할 수 있도록 돕는 혁신적인 방법으로 떠오르고 있습니다. 이 기고문에서는 지역사회 노인들을 위한 디지털 기반 건강관리의 중요성과 방법에 대해 알아보겠습니다.

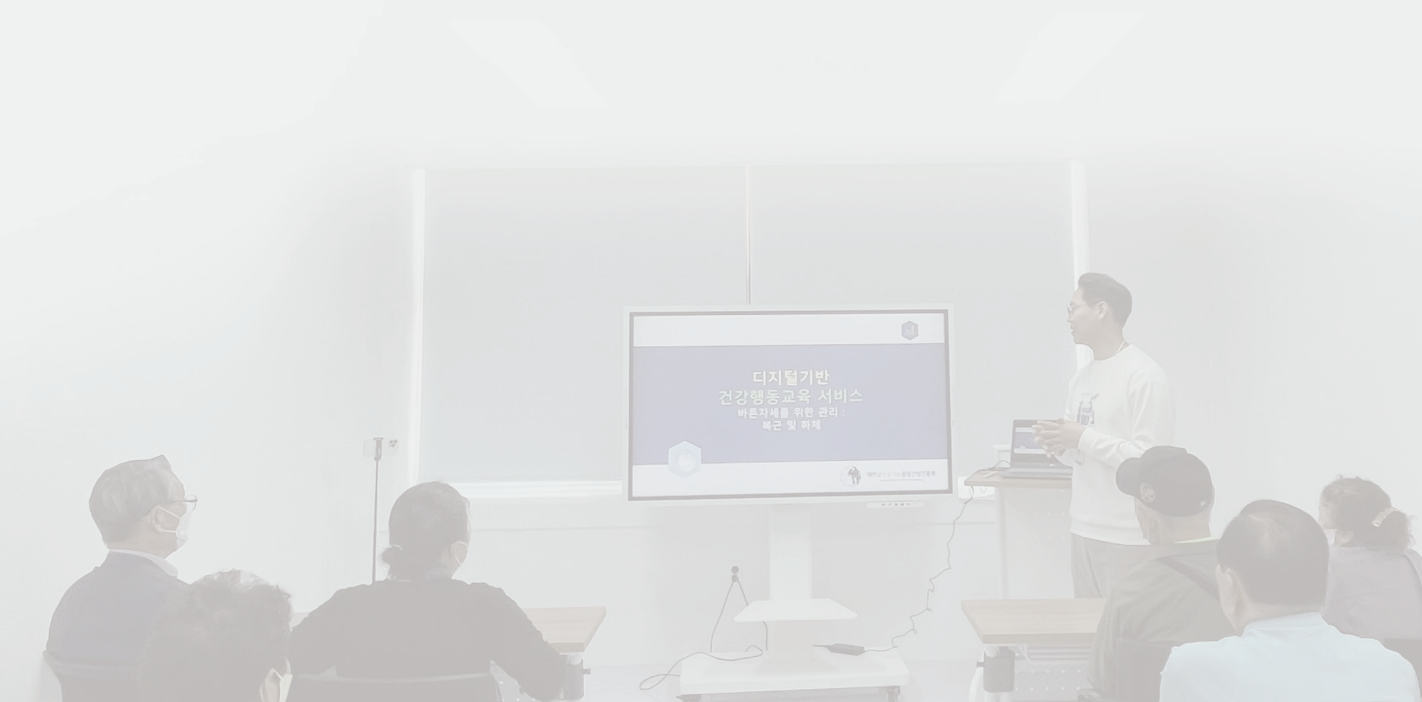


1. 고령자의 건강 위험요인 현황과 특징: 노쇠를 중심으로

노인의 건강상태는 만성적인 노인성 질환의 발병이 증가하고 신체 및 인지기능의 저하로 인하여 독립적인 생활이 어려워지는 '의존적인 상태'로 이행됩니다. 이에 따라 일상생활에서 낙상과 같은 사고의 위험이 높아지며, 이는 의료기관이나 요양기관의 장기입원상태로 이어지고 나아가 사망할 가능성을 높이는 과정이 됩니다.

이러한 노인의 건강상태의 핵심어는 노쇠(Frailty)입니다. 노쇠는 고령화와 만성질환의 장기화에 따른 생리적, 병적 노화의 전반적인 양상을 말하며, 노인성 질병의 추가 발생이나 기능장애의 출현을 나타내는 소위 '노인병 증후군'의 발생에 대한 강력한 위험요인으로 설명되고 있으며, 고령자의 건강관리에서 조기진단 및 예방의 대상이자 핵심개념입니다.

노인 인구가 급증하면서 지역사회, 더 크게는 국가 차원에서의 대책이 강력하게 요구되는데, 신체기능의 저하뿐 아니라 인지, 정신, 사회 기능의 저하에 대해 다면적으로 대응하여 전반적인 건강관리를 함으로써 노쇠를 예방하고 의료비 지출을 절약하는 것이 핵심적인 목적입니다. 그런데 고령층이 느끼는 신체나 정서적 불편은 단순히 한 가지 문제에 그치지 않고 복합적으로 발생하기 때문에 기존의 치료적 접근방법을 통해서만 문제해결에 한계점이 있을 수 밖에 없습니다. 디지털 헬스라는 개념은 비교적 역사가 짧지만 고령화에 대응하는 효과적이고 비용절감적이며 예방적인 방법론으로 많은 관심을 받고 있습니다.



2. 디지털 기반 건강관리의 중요성

- 가. **접근성 향상**: 디지털 기술은 신속한 의료서비스 접근을 필요로 하는 노인들에게 거리와 시간 제약을 받지 않고 건강 서비스에 접근할 수 있는 기회를 제공합니다. 지역사회의 노인들은 집에서 스마트폰이나 컴퓨터를 통해 건강 정보를 얻고, 건강 상태를 모니터링하고, 의료 전문가와의 상담을 받을 수 있습니다.
- 나. **예방과 관리의 효율성**: 디지털 건강관리 솔루션은 노인들이 예방적인 건강 관리를 할 수 있도록 돕습니다. 건강 앱이나 웨어러블 기기를 통해 노인들은 신체 활동량, 식단, 수면 패턴 등을 모니터링하고 건강한 생활 습관을 유지할 수 있습니다. 이는 만성 질환의 예방과 관리에 매우 중요한 역할을 합니다.
- 다. **사회적 연결성 강화**: 노인들이 겪는 사회적 고립과 외로움의 경험은 고령인구 삶의 질의 주요 하락 요소입니다. 디지털 건강관리는 노인들을 사회적으로 연결시키는 플랫폼을 제공하여 이러한 문제를 완화시킬 수 있습니다. 온라인 건강 커뮤니티나 비디오 채팅을 통해 노인들은 서로 정보를 공유하고 지지를 받으며, 친구나 가족과 원격으로 연결될 수 있습니다.

3. 디지털 기반 건강관리 방법

- 가. **건강 앱과 웨어러블 기기를 통한 자기 관리 보조**: 스마트폰 앱이나 웨어러블 기기를 활용하여 노인들은 신체 활동, 심박수, 혈압 등의 생체 신호를 모니터링할 수 있습니다. 다양한 생체 신호를 수집하기 위한 관련 기술 또한 빠르게 성장하고 있습니다. 또한, 건강 관련 앱은 음식의 영양 정보를 제공하고 식단을 추적하며, 약물 복용 알림을 제공하여 정확한 복용을 유도할 수 있습니다.
- 나. **원격 의료 서비스**: 비디오 채팅이나 의료 상담 앱을 통해 노인들은 의료 전문가와 원격으로 상담하고 건강에 관한 조언을 받을 수 있습니다. 의사의 진단과 처방을 원격으로 받을 수도 있으며, 병원 방문을 최소화하여 노인들의 불편함을 줄일 수 있습니다.
- 다. **교육과 정보 습득**: 디지털 건강관리 플랫폼은 노인들에게 건강 관련 교육 자료와 정보를 제공할 수 있습니다. 건강한 식단, 운동 방법, 예방 접종 등에 대한 정보를 제공함으로써 노인들은 건강 유지를 위한 지식을 습득 및 업데이트할 수 있습니다.

고령화에 따라 디지털 헬스케어 수요는 앞으로 더 늘어날 것이며, 디지털 기반 건강관리는 지역사회의 노인들이 건강하고 행복한 삶을 살 수 있도록 돕는 중요한 도구로 자리잡을 것입니다. 아울러 지역적 편차를 극복하여 개인에게 맞춤형의 최적화된 건강 관련 해법을 제시하는 장점이 있습니다. 이러한 혁신적인 접근 방법은 건강 서비스에 대한 접근성을 향상시키고 예방과 관리의 효율성을 높이며, 동시에 사회적 연결성을 강화시킵니다.

이에 여러 곳에서 지역사회의 고령자를 대상으로 하는 디지털 헬스케어 서비스를 통한 건강 관련 지표들의 향상을 확인하기 위한 시범사업들이 시도되었고, 현재에도 진행중인 예를 어렵지 않게 찾아볼 수 있습니다. 지난해 충남 태안군에서도 이러한 추세에 발맞추어 태안군인공지능융합산업진흥원을 개소하고, 노인 건강관리사업과 연계하여 다양한 맞춤형 서비스를 제공하고 있습니다. 앞으로도 더욱 발전된 서비스를 제공하기 위해 지속적인 연구와 개발이 필요할 것이며, 태안군민 여러분의 관심과 참여를 부탁드립니다.



시니어 헬스케어 서비스 소개

01 디지털 기반 건강행동교육 서비스

사업명 디지털 기반 건강행동교육 서비스

사업기간 23년 4월 ~ 9월

사업개요 건강한 라이프스타일을 위한 군민맞춤형 건강행동교육 및 자기관리를 유지할 수 있는 건강더하기 앱 사용 교육 서비스 제공

추진목표 총 80명 노인 대상 서비스 제공

시범연구사업

- 추진목표: 60대 이상 노인 총 24명(그룹당 8명) 대상 서비스 운영
- 주 1회 건강행동교육 프로그램 및 8주간 건강더하기 앱 자가체크 실시

확산사업

- 추진목표: 60대 이상 노인 총 56명(그룹당 8명) 대상 서비스 운영
- 건강행동습관 평가 및 컨설팅, 건강행동 교육자료 배포 서비스 실시

AI 알고리즘 개발을 위한 건강행동지표 데이터 수집

- 태안군 맞춤 노인 건강행동지표 단축형 설문지 수립 및 데이터 수집을 통한 AI 알고리즘 개발



2023 디지털 기반 건강행동교육 서비스 운영 사례



- ❶ 시인지 측정 및 훈련 기기인 다이아비전을 테스트하는 장면
- ❷ 낙상 위험도 및 노쇠도를 평가하는 QTUG를 활용해 측정하는 장면
- ❸ 두뇌 컨디션 측정을 위해 정신 건강 분석기를 사용하는 장면



- ❶ 근육의 탄력 및 긴장도 평가를 위해 마이오톤 기기로 측정하는 장면
- ❷ 디지털 기반 건강 행동 습관 교육을 실시하는 장면
- ❸ 세라밴드(THERA BAND)를 활용한 복근 및 하체 근력 운동 교육



- ❶ 건강 행동 습관 형성을 위한 “건강 더하기 앱”을 사용하는 장면
- ❷ 인지기능 훈련 장비인 스마트 테이블을 사용하는 장면
- ❸ 근육량, 신체 능력을 확인할 수 있는 인바디를 측정하는 장면

시니어 헬스케어 서비스 소개

02 Re-Home 가정환경개선 서비스

사업명 Re-Home 가정환경개선 서비스

사업기간 23년 9월 ~ 12월

사업개요 지역사회 거주 노인의 안전하고 독립적인 일상 활동을 지지하기 위해 가정환경 평가/개선/낙상 예방 일상생활 습관 교육 서비스 제공

추진목표 총 70개 노인 가구 대상 서비스 제공

시범연구사업

- 추진목표: 60대 이상 노인 20가구 대상 서비스 운영
- 3D 스캔 및 VR 기술을 활용한 가정환경개선 서비스 모델 개발

확산사업

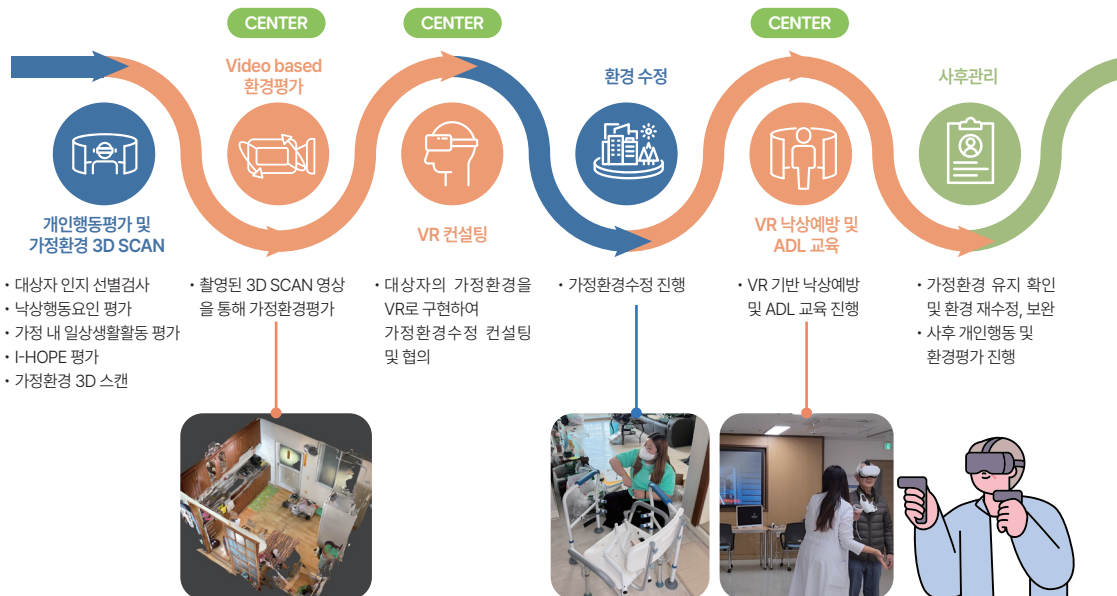
- 추진목표: 60대 이상 노인 50가구 대상 서비스 운영
- 가정 내 낙상 및 안전사고 예방을 위한 가정환경평가 및 진단 서비스

AI 알고리즘 개발을 위한 건강행동지표 데이터 수집

- AI 머신러닝 기술을 활용한 이미지 데이터 학습을 통해 가정 내 낙상 및 안전사고 위험요소 자동탐지 기술 개발



3D scanning 가정환경개선 서비스 모델



03

가상현실 기반 인지기능 평가 및 AI 인지선별 서비스

사업명 가상현실 기반 인지기능 평가 및 AI 인지선별 서비스

사업기간 23년 1월 ~ 12월

사업개요 22년 구축한 가상현실 기반 뇌인지평가 시스템 활용하여 노인 인지기능을 평가, 인지건강상태 진단 및 선별 서비스 제공

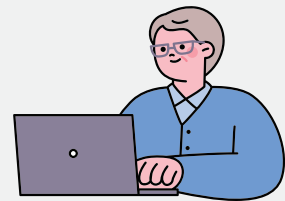
추진목표 총 240명 노인 대상 서비스 제공

추진목표

- 진흥원을 방문하는 60대 이상 노인 240명 대상 서비스 운영
- VR 기반 노인 인지기능 평가시스템을 통해 노인의 인지 행동 오류를 분석하여 인지장애를 선별하는 인공지능 개발

사업운영

- 메타버스(가상현실) 환경에서 일상생활활동 과제를 수행/관찰하여 인지기능을 평가할 수 있는 시스템 구축
- 과제수행 시 대상자의 행동패턴을 통해 단계누락, 순서오류, 반응시간, 움직임 궤적 등 인지적 오류를 관찰/라벨링하여 AI 학습용 데이터 수집
- 움직임 궤적 패턴 및 과제 순서 넘버스트링 학습을 통해 정상 인지 대상군과 인지저하 의심군을 분류할 수 있는 인공지능 알고리즘 개발



시니어 헬스케어 서비스 소개

04

웨어러블을 활용한 AI 건강솔루션 자동매칭 시범 서비스

사업명 웨어러블을 활용한 AI 건강솔루션 자동매칭 시범 서비스(2023 신규사업)

사업기간 23년 2월 ~ 11월

사업개요 웨어러블 디바이스를 활용하여 건강지표데이터를 수집하고 개인맞춤형 AI 건강 라이프스타일 컨설팅 및 건강프로그램 제공

추진목표 웨어러블 기기 20대 보급, 총 20명 대상 서비스 제공

추진목표

- 신체건강 의료서비스 제공을 위한 웨어러블 기기 20대 보급
- 웨어러블 기기를 활용하여 건강지표 데이터를 수집하고 AI 건강솔루션 자동매칭 서비스 개발

사업운영

- 선정된 마을 노인회관(마을회관) 방문 및 웨어러블 디바이스 보급
- 스마트폰과 웨어러블 디바이스 기기연동 및 사용 교육 프로그램 제공
- 건강지표 수집을 위한 일 3회 자동 알람서비스 및 건강 리포트 제공
- 인공지능 학습을 통해 개인맞춤형 건강 라이프 스타일 컨설팅 및 건강 프로그램 제공



05

초거대 인공지능을 활용한 자동화된 노인의 건강행동 습관 관리 시스템 구축 연구

사업명 「2023년 민간의 첨단 초거대 인공지능 활용지원 사업」(과학기술정보통신부, 한국지능정보사회진흥원(NIA) 지원)

사업기간 23년 6월~12월

사업개요 「네이버클라우드」, 「KT」, 「마음AI」, 「바이브컴퍼니」에서 제공하는 초거대 인공지능 플랫폼 및 서비스를 활용하여 지역사회 내 노인의 건강 행동 습관을 효율적으로 관리하기 위한 ARS 방식의 자동화된 데이터 수집 및 중재 시스템 구축

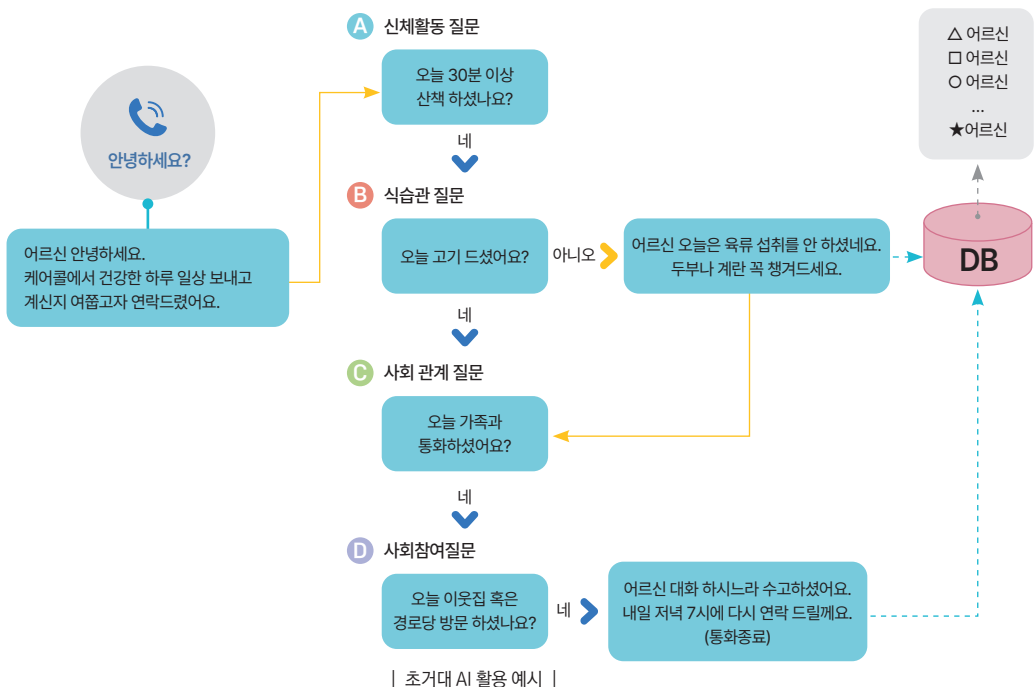
추진목표 초거대 인공지능을 활용한 ARS 방식의 자동화된 노인 건강 습관 관리 시스템 구축

사업 운영

- 노인의 기본 건강 상태에 대한 정보(체성분, 혈압, 보행 기능, 인지기능)와 실제 일상 생활에서의 건강행동 습관에 대한 데이터를 ARS 방식으로 수집하여 노인의 건강 데이터베이스를 구축
- 노인이 건강행동 습관을 스스로 관리할 수 있도록 시 기반 건강행동 교육 ARS 콜 서비스 구축

기대효과

- 지역사회 노인들의 건강행동 습관을 향상시키고, 만족스러운 노후 생활을 지원하는 데 기여하며, 인공지능 기술의 혁신적인 활용을 통해 사회적 문제를 해결하는 사례가 될 것으로 기대



시니어 헬스케어 서비스 소개

06

찾아가는 헬스케어 밴 서비스

사업명 찾아가는 헬스케어 밴 서비스(2023 신규사업)

사업기간 23년 2월 ~ 11월

사업개요 ICT 헬스케어 기기를 실은 차량을 운행해 진흥원 방문이 어려운 지역 마을을 직접 방문, 신체·인지 평가/관리 프로그램 제공

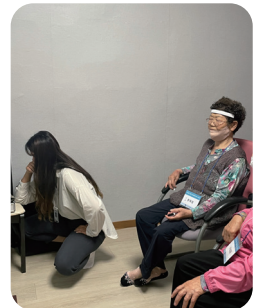
추진목표 태안군 내 교통취약 지역 마을 10곳, 총 200명 대상 서비스 제공



건강 관리 및 증진 교육



보행 및 노쇠도 평가/분석



두뇌활동/스트레스 평가/분석



평가 결과 상담/컨설팅 제공



서비스 종료 후 단체사진 촬영

연구원의 태안살이

라이프케어 센터의 분위기 메이커 MR. 송의 태안살이

안녕하세요~! 라이프케어센터의 송호진 연구원입니다. 저는 2011년 특수전사령부 소속으로 아프가니스탄에 파병되어 전쟁의 참상을 보면서 생명의 가치를 배웠습니다. 그 후 전쟁이나 재난 등으로 발생한 장애로 인하여 어려움을 겪는 사람들을 돕고 싶다는 생각으로 일상생활 전문가인 작업치료사라는 직업을 선택하였습니다.

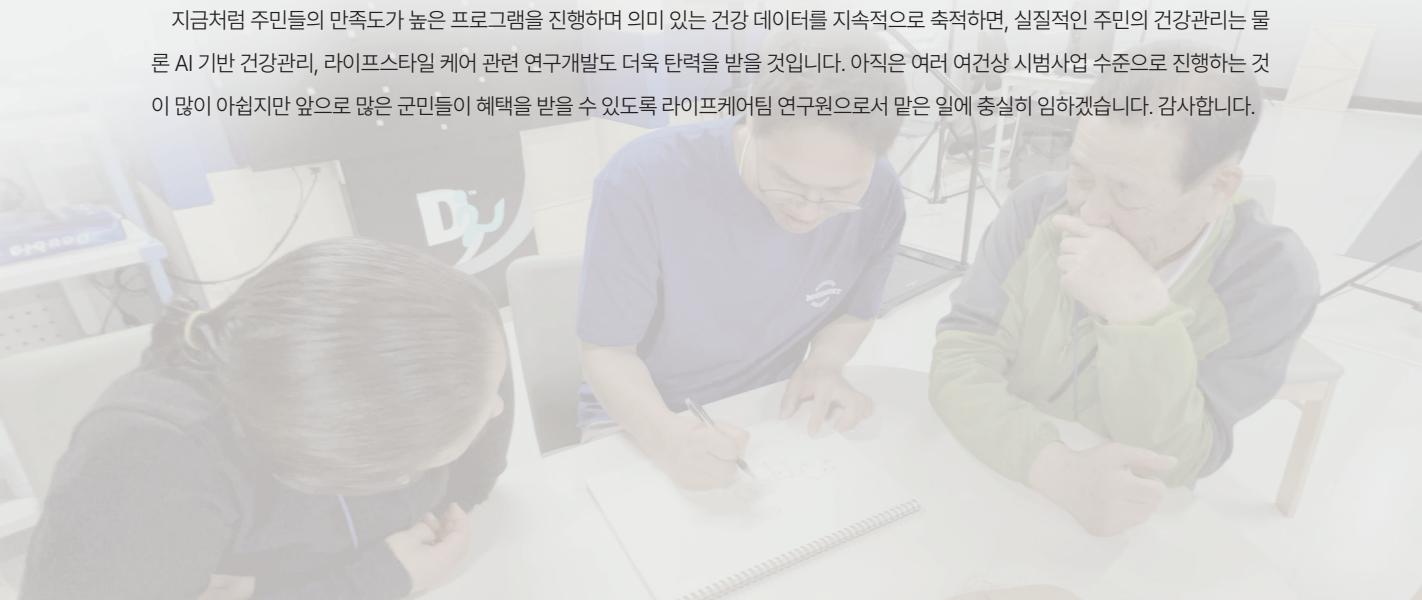
연세대학교 작업치료학과를 졸업하고 병원에서 직장생활을 하던 시기에 지역사회 어르신들의 건강에 관심을 두게 되어 관련된 일을 찾던 중 친숙하지 않은 첨단 기술 기반 헬스케어 업무를 담당할 연구원을 공개 채용한다는 소식을 접했습니다.

태안군청 홈페이지에서 채용 공고문을 보고 지원을 하였고, 면접을 보면서 태안군이 매우 낙후되었다는 사실과 도시에서만 생활했던 제가 지방에서 살아가는 것이 쉽지 않을 것 같았습니다. 그러나 면접관과 대화를 하며 진흥원이 태안에서 지역 발전을 위해 필요한 기술을 개발한다는 점, 주민들에게 실질적인 도움을 드릴 수 있는 첨단 연구를 한다는 점, 누구도 가지 않은 길이지만 지역의 미래를 위해서는 꼭 해야만 하는 일을 태안군이 한다는 점에 공감하였고, 저도 그 뜻에 동참하고 싶어졌습니다. 소멸 위기의 지역에 관심을 두는 과학기술인과 연구자들이 있다는 사실도 제게 신선한 충격이었습니다. 왠지 이런 분들과 연구하고 지역의 문제를 함께 해결하면 저도 성장할 수 있을 것 같다는 생각이 들었습니다. 시골에서 살아보진 않았지만, 저 스스로 가치가 있다고 생각하는 일에 제 젊음을 투자하고 싶다는 소신을 밝혔고 그 결과, 당당히 태안군인공지능융합산업진흥원의 연구원에 임용되었습니다.

임용 직후 첫 업무는 어르신들에게 건강한 라이프스타일에 대한 중요성을 알려드리고 건강한 생활 습관을 만들어 드리기 위한 프로그램을 진행했습니다. 생전 처음 VR(가상현실) 환경에서 인지기능 향상을 위한 훈련을 하시고, 휴대전화에 건강관리 앱을 직접 설치 및 사용하는 것을 어색해하셨지만, 금세 적응하고 만족하시는 모습을 보며 제가 이분들을 위해 의미 있는 일을 하고 있다는 생각이 들었습니다. 프로그램에 참여 중인 어르신들이 “이렇게 좋은 프로그램을 우리만 해서 아쉬워.” “친구들을 많이 데리고 와서 함께하고 싶다.”라는 말씀을 많이 해주셨습니다.

태안군이 교통, 의료, 문화시설 인프라 등이 부족하다 보니 건강한 라이프스타일을 영위하지 못하는 분들이 많이 계신 것 같아서, 하반기부터는 본격적으로 찾아가는 헬스케어 밴 사업도 꼼꼼히 준비해서 한 분이라도 더 혜택을 받을 수 있도록 한 발 더 뛰려고 합니다.

지금처럼 주민들의 만족도가 높은 프로그램을 진행하며 의미 있는 건강 데이터를 지속적으로 축적하면, 실질적인 주민의 건강관리는 물론 AI 기반 건강관리, 라이프스타일 케어 관련 연구개발도 더욱 탄력을 받을 것입니다. 아직은 여러 여건상 시범사업 수준으로 진행하는 것이 많이 아쉽지만 앞으로 많은 군민들이 혜택을 받을 수 있도록 라이프케어팀 연구원으로서 맡은 일에 충실히 임하겠습니다. 감사합니다.



진흥원 소식 1. 공동연구 및 업무 협력

01

2023년 치매관리사업 및 해양치유 프로그램 협력을 위한 업무협약식

협약 대상

- 태안군인공지능융합산업진흥원
- 태안군 치매안심센터

협약 때 · 곳

- 2023년 3월 29일
- 태안군 치매안심센터

협력 분야

- 해양치유 시범 프로그램 협력 운영
- 찾아가는 헬스케어 밴(모빌리티) 서비스 시범 운영 협력
- Re-Home 가정환경개선 서비스 운영 협력



02

AI헬스케어 서비스 확산 및 노인의 건강증진을 위한 업무협약식

협약 대상

- 태안군 인공지능융합산업진흥원
- 한전MCS

협약 때 · 곳

- 2023년 4월 17일
- 태안군인공지능융합산업진흥원

협력 분야

- 독거노인 건강행동평가 및 치유 프로그램을 제공, 각 지역 특성에 적합한 프로그램 지속적 개발 협력
- AI 기반 노인 주거 환경 평가를 위한 전문 지식과 기술 교육
- 인적 인프라 활용으로 사회적 약자 발굴 및 복지 서비스 지원 협력



03

『태안군 노인의 웰에이징을 위한 예방 및 관리 측면의 건강서비스 제공』 온라인 업무협약식

협약 대상

- 태안군인공지능융합산업진흥원
- 연세대학교 초고령사회 뉴노멀 라이프스타일 연구소(YLRC)

협약 때 · 곳

- 2023년 5월 22일
- 온라인

협력 분야

- YLRC 연구소에서 개발한 라이프스타일 설문지 및 중재 프로토콜을 태안 지역 맞춤형으로 변형하여 운영
- 진흥원에서 개발한 '건강더하기 어플리케이션'을 YLRC연구소에서 사용 지원



진흥원 소식 2. 지역상생 교류 및 대외 활동

01

태안군 남면장 차담회 및 전입 신고 행사

23. 4. 3.

- 태안군인공지능융합산업진흥원에서 태안 남면의 특성을 고려한 디지털 헬스케어 사업을 통해 지역 어르신 대상 건강관리 서비스를 제공할 예정이고, 이에 대한 경로당 등 복지 서비스 협력 방안에 대해 다각도로 논의
- 지역 소멸 위기를 겪는 태안군에 우수 연구 인력을 유입하고 지역 경제 발전에 이바지하기 위해 노력할 예정



02

남면 경로당 회장단 방문 및 랩투어

23. 4. 18.

- 남면 경로당 회장단을 중심으로 건강On새롬 스마트 헬스케어센터 및 균형발전사업(디지털 기반 건강행동교육 서비스) 프로그램을 소개하고 남면 지역 주민들 참여를 독려하기 위한 랩투어 진행

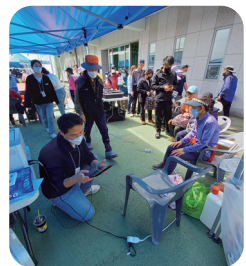


03

한마음 치매극복 태안걷기행사 홍보 부스 운영

23. 4. 22.

- 진흥원과 협약한 태안군 치매안심센터에서 주최한 한마음 치매극복 태안걷기행사에서 홍보 부스를 운영
- QTUG, 옴니핏 등 장비를 통해 어르신들의 보행 분석(걷기 행동 분석) 및 스트레스 측정



진흥원 소식 2. 지역상생 교류 및 대외 활동

04

건강On새롭 스마트 헬스케어센터 운영 협의체 발족식

23. 4. 26.

- 건강On새롭 스마트 헬스케어센터 협업 운영에 대한 구체적인 방식 및 과정을 공유하고 이에 따른 유연하고 신속한 의사소통 채널을 마련하고자 협의체 발족식 진행
- 건강On새롭 스마트 헬스케어센터 소개 및 구축 장비 시연
- 2023년도 센터 운영 계획 및 추진 과제 논의
- 효율적이고, 안정적인 센터 운영을 위한 기관별 역할 및 협업 사항 논의



05

한국인지과학회 2023 학술대회 홍보 부스 운영

23. 5. 26.

- 진흥원에서 운영하는 헬스케어 서비스 사업 및 R&D 사업 등 홍보
- 헬스케어 서비스: 가정환경개선 교육, 디지털 건강 행동 교육 등
- R&D 사업: CCTV/드론 영상 기반 보행 분석 연구, 웨어러블 기기 기반 보행 분석 연구 등

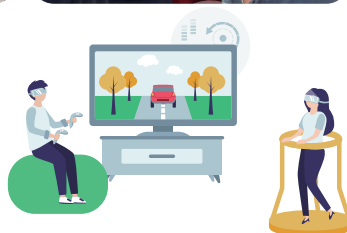


06

2023 마을과 함께하는 태안진로체험 박람회 홍보 부스 운영

23. 6. 7. ~ 8.

- 태안군 초·중학생을 대상으로 한 진로체험 박람회에서 코딩 체험, VR체험 등을 운영해 많은 호응을 얻었음



23년 하반기 주요 일정

01

사 업 명 개원학술행사 및 대중강연

사업기간 23년 하반기

사업장소 태안군인공지능융합산업진흥원 및 태안읍 내

사업내용 - 태안군인공지능융합산업진흥원의 개원식과 학술 행사를 통해 연구 성과 홍보 및 확산
- 주민참여형 대중강연을 통한 인공지능 문화 확산



02

사 업 명 기술지원 이론 및 실습교육

사업기간 23년 7월 ~ 12월

사업대상 지역 산업체 및 농축수산·관광·해양분야 예비창업자

사업장소 태안군인공지능융합산업진흥원

사업내용 - 기술이전 매칭 및 해당 기술에 필요한 이론·실습 교육 지원
- 스마트 농축수산·관광·해양분야 등 분야 주민 사업화 기술지원



03

사 업 명 인공지능기술기반 창업지원 사업

사업기간 23년 7월 ~ 12월

사업대상 태안군민 만 15~39세 4차산업 분야 예비창업자 20명

사업장소 태안군인공지능융합산업진흥원

사업내용 - 4차산업 R&D 중심의 전문인력 양성을 위한 교육 프로그램 운영
- 교육프로그램 운영 후 공모 연계를 통한 창업지원



04

사 업 명 교육·진학 설명회

사업기간 23년 8~12월

사업대상 태안군 중·고등학생

사업장소 태안군인공지능융합산업진흥원, 온라인(Zoom), 학교 방문 중 선택

사업내용 학생의 인공지능 직업 세계에 대한 이해 확대 등을 위한 인공지능 분야 연구개발 및 공학 기술 전문가 등의 진로 멘토링



05

사 업 명 인공지능 캠프

사업기간 23년 하반기

사업대상 태안군 청소년

사업장소 태안군인공지능융합산업진흥원

사업내용 - 태안군 청소년 진로 설계 및 미래의 꿈을 응원하고 지원하는 인공지능 캠프 프로그램
- AI관련 명사 초청 강연 및 팀 활동 등 프로그램 운영



제2호

태안군인공지능융합산업진흥원

AI Tomorrow 태안

Taeon AI Industry Promotion Agency



태안군인공지능융합산업진흥원
Taeon AI Industry Promotion Agency

32154 충남 태안군 남면 안면대로 998-13

TEL 041-675-0871

FAX 041-675-0870

E-mail taiipa@taiipa.kr

