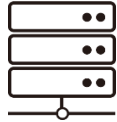


우리두리 노인 돌봄 인형

통합서버



서버 구축



클라우드 서버



스마트폰 앱



월 구독료를 통해 AI 돌봄 서비스
보호자 앱, 정서대화, 건강체크 기능 제공

기본형: 인형 + 기본 대화 + 보호자 알림
건강 모니터링 + 긴급 알림 + AI 정서분석
리포트

AI가 축적한 사용자의 감정·건강·생활패턴
데이터를 분석하여
가족, 복지기관, 헬스케어 기업,
보험사 등에 제공



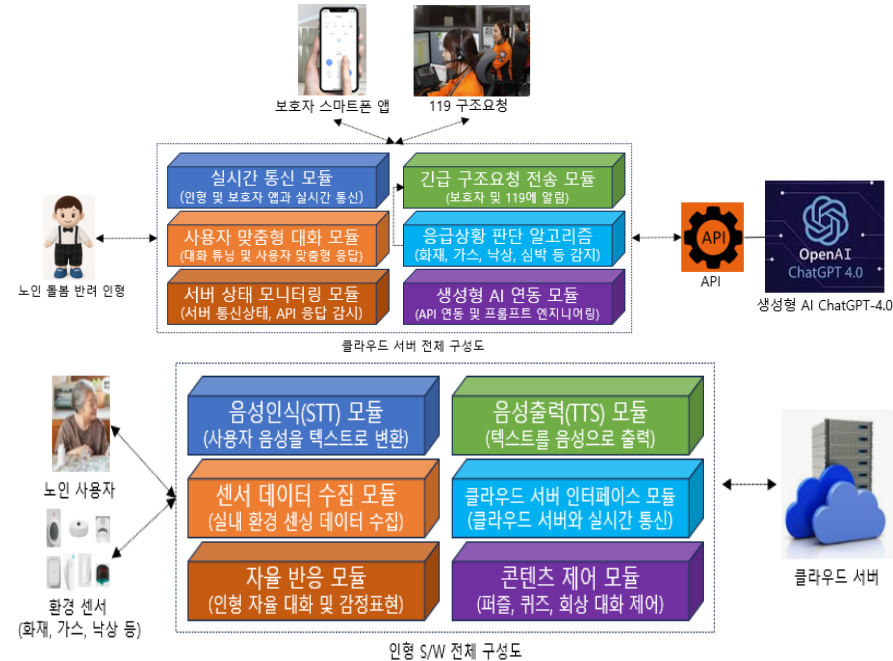
가스제어

난방제어

방범제어

온습도 센서

다른 IoT/헬스케어 서비스와 결합해 수익 다변화
스마트밴드·혈압계·체중계 연동
→ 건강데이터 통합 관리
스마트홈 기기와 연계 → 음성으로 조명·TV 제어



우리두리 노인돌봄 인형 H/W 제품 판매 및 월 유지보수 수수료를 받습니다.



Confidential

배리어프리 키오스크

「2025년 스마트상점 기술보급 사업」 스마트상점 기술보급사업 모집 공고

소상공인 지원·육성정책 및 비대면·디지털 환경에 경쟁력을 강화하기 위한 스마트기업을 공급할 기업은 다음과 같이 모집하고자 합니다.

2024년 12월 12일
소상공인시장진흥공단 이사장

1. 모집 내용

① **모집목적** : 스마트상점 기술보급사업의 스마트기술* 활용도 구축

* 소상공인 스마트기술 : "Value Chain" 관점에서 소상공인에게 편의성, 효율성, 생산성 향상을 가전하여 전통적인 비즈니스 환경에서 새로운 가치를 창출할 수 있는 비즈니스 환경으로 변화하는 데 기여하는 기술

② **신청대상** : 소상공인 경영현장에 보급 가능한 상용화된 스마트 기술을 공급할 수 있는 기업

* 2024년 10월 기술보급사업으로 선정 시 2025년에 신청하지 않아도 자동연장
본 모집기간을 충족한 후에도 연장이 되면, 별도 공고(2025.1.15. 예정)

③ **제급보증보험금** : 발급이 불가할 경우 생략
* 지급보증보험 발급 가능 여부는 보증보험 발급기관에 사건의 필요

④ **서비스, 조립, 등 보수비용** : 본에 새로기술을 보유한 기업
만 지원 가능

* 본에 대한 특허 등을 보유하고, 직접생산하는 기업(OEM, ODM형식 포함)

⑤ **모집규모** : 90여개 기술보급기업, 360여개 스마트기술
* 추진상황에 따라 모집규모는 변동될 수 있음

⑥ **모집분야** : 소상공인 경영현장에 적용 가능한 상용화된 스마트기술

○ 다양한 업종의 소상공인의 서비스·경영방식에 도움이 되고, 고객 의 이용편의(향대인 용)를 개선할 수 있는 신기술 기반

○ 정보기술을 기반으로 하여 자율 또는 시스템의 자동화, 연결성, 지능화를 통해 효율적으로 동작하고 상호작용이 가능한 신기술

< 스마트기술 예시 >

분야	세부분야
3D	3D프린팅, 3D모델링, 3D영상 등 제작 기술
AIoT	스마트공장시스템, 스마트농업시스템, 스마트도시시스템, 스마트건설시스템, 스마트에너지관리시스템, 스마트유통시스템, 스마트의료시스템, 스마트교육시스템, 스마트문화유산 등
VRAR	VR/AR/사우지, 증강현실서비스, 증강현실기기, 스마트미디어, 등
키오스크*	상용화된 키오스크 [현장지원 기능] [배리어프리 인증] 등
디지털포스터	* 디지털포스터를 개발한 기업에 배리어프리 키오스크 상용기능
무인판매기	무인판매기, 스마트로봇, 스마트로봇 등 [배리어프리 인증] 등
로봇	스마트로봇, 스마트로봇, 스마트로봇 등 [현장지원 기능]
사이니지	스마트로봇, 스마트로봇, 스마트로봇 등
전자책판	스마트로봇, 스마트로봇, 스마트로봇 등
기타	스마트로봇, 스마트로봇, 스마트로봇 등
구	SaaS (구독형 서비스) 등
구	SaaS (구독형 서비스) 등

* 본에서 구매한 스마트기술 분류기준은 변경가능

< 지원내용에 따른 국비지원(안) >

구분	일반형	렌탈형	SaaS형
지원내용	배리어프리 키오스크, 테이블오더 등	렌탈지원 품목의 1년 렌탈료 지원	S/W서비스의 구축비용 지원
보조금 지원비율	50%~70%	70%	90~100%
지원한도	500만원	연 350만원	연 30만원

※ 보조금 지원비율, 지원한도 등은 변경가능, 일반렌탈형 취약계층은 보조금 80% 지원

- 스마트 상점 지원사업 신청
- 정보 접근성과 사용 편의성이 낮은 장애인·고령자 등 취약계층의 디지털 접근권 보장
- 사용자 중심의 유니버설 디자인을 적용한 키오스크로 모두를 위한 매장 환경 구현
- 스마트상점 도입을 통해 포용적 디지털 전환 및 사회적 가치 실현

키오스크 대기화면, 결제화면, 영수증 등에 광고 노출
지역상권 광고 (소상공인 홍보)
지자체 캠페인 광고 (복지, 안전, 관광 등)
브랜드 제휴 광고 (음성안내형 캠페인 포함)
수익 포인트: 광고 노출당 과금(CPM), 광고 대행 수수료, 제휴 로열티

사용자 행동 데이터, 접근성 인터랙션 로그, 고객 유입 패턴 등을 분석해
매장주·지자체·프랜차이즈 본사 등에 제공
"고령자 사용비율 리포트"
"접근성 기능별 사용 통계"
"시간대별 이용 패턴 분석"

배리어프리 키오스크 H/W 제품 판매 및 월 유지보수 수수료를 받습니다.



Confidential

교육용 캐리어 키오스크



- 지자체, 노인복지관, 행정복지센터, 시니어 교육사업단
- 강사가 키오스크를 들고 직접 방문하여 교육 진행
- 자체 개발한 “쉬운 디지털 교육 콘텐츠”를 라이선스 방식으로 제공
- 정부나 기업의 디지털포용, 시니어 디지털역량 강화 사업과 연계

수익모델유형	주요내용	주요고객
장비 판매형 (Hardware Sales)	휴대형 교육 키오스크 단말 판매	지자체, 복지관, 공공기관, 민간 교육업체
교육 출장 서비스형 (Mobile Training Service)	강사와 장비가 함께 이동하여 현장 교육 진행	경로당, 요양시설, 주민센터, 평생교육관
콘텐츠 구독형 (Education Content Subscription)	‘고령자 맞춤 디지털 체험 콘텐츠’, ‘결제 시뮬레이션’, ‘공공앱 실습’ 등 제공	복지기관, 평생교육원
B2G·B2B 납품형 (Public/Enterprise Supply)	정부/지자체 디지털 포용사업, 기업 CSR 프로그램에 납품	지자체, 기업 사회공헌팀, 교육청
유지보수 및 관리 서비스형 (Maintenance & Update)	정기 점검, 소프트웨어 업데이트, 교육자 지원	공공기관, 복지시설
데이터 분석 서비스형 (Data-as-a-Service)	학습 참여율, 난이도별 사용패턴 등 데이터 분석 리포트 제공	지자체, 연구기관, 공공정책 담당자
브랜드 제휴·광고형 (Sponsorship / Ad)	교육용 키오스크 내 스폰서 로고, 금융·통신사 콘텐츠 협업	기업, 금융기관, 통신사
교육 강사 파트너 네트워크형 (Franchise / Partner)	프리랜서 강사에게 장비 임대 및 수익 분배	디지털 강사, 평생교육사

교육용 캐리어 키오스크 H/W 제품 판매 및 월 유지보수 수수료를 받습니다.

방문형 키오스크 교육 서비스



교육용
키오스크

사용자
편의에 맞춘
지역 중심형

교육용
키오스크

- 캐리어형 경량 설계
- AI음성안내 학습 지원
- 터치 시뮬레이션 학습 시스템
- 콘텐츠 관리 시스템
- IOT기반 원격 모니터링
- 블루투스/와이파이 연동
- 데이터수집 및 분석 기술

매장 키오스크 서비스



배리어프리
키오스크

사용자
편의에 맞춘
지역 중심형

배리어프리
키오스크

- 음성인식 및 음성안내 서비스
- 화면 UI/UX 접근성 기술
- 높이조절 및 경사조절 기능
- 점자 및 햅틱 피드백 인터페이스
- IOT클라우드 기반 관리 시스템
- AI고객 분석 시스템
- 무인결재 및 인증보안 기술

휴먼아이티 키오스크 사업을 통한 추가 수익 창출이 가능합니다.