

'AI 라이프 아이디어 챌린지' 선정작 목록 (가나다순)

아이디어명	요약
AI 스마트 식품 관리 서비스: 음식물 쓰레기 제로 솔루션	구매 영수증이나 바코드를 스마트폰으로 촬영하면 AI가 상품명, 구매일, 유통기한을 자동으로 인식, 개인 식품 관리 데이터베이스에 등록하여 레시피 추천 등 효율적 음식물 소비를 지원하는 AI 서비스
AI 안심 가드	지능화·고도화된 디지털 금융 사기에 노출되기 쉬운 디지털 취약계층의 금융사기 피해 방지를 위한 AI 서비스
AI푸디(AI-Foodie) : 알레르기 환자를 위한 AI 맞춤 식료품 비서 서비스	개인 병력 데이터를 기반으로 맞춤형 위험 프로필을 구축하고, 성분표 촬영만으로 즉시 안전 여부를 판단, 이를 통해 숨겨진 알러지원(原)을 탐지해 우발적 노출을 예방
SafeMove	지도, 교통상황, 주변 시설 정보를 통합해 계단 없는 경로, 엘리베이터, 경사로, 휴식공간 등 교통약자를 위한 최적 이동 경로를 안내하는 서비스
고령 농업인 사고 예방을 위한 AI 기반 농작업 안전관리 서비스 패키지	고령 농민대상 농기계 사고 예방을 위해 AI·센서 기반 안전관리 서비스 제안, 팔찌·태그로 신체·기계 데이터를 수집하고 AI 위험성 평가·비전 기술로 사고 예측 정보 전달
골목길을 밝히는 AI안전등 : 안심귀갓길 동반자	골목길 데이터를 분석하여 가장 안전한 귀갓길을 추천하며 조명의 조도를 탄력적 운영 SOS 스팟 안내 등을 지원하는 AI 시스템
공공문서 요약 및 행동 안내 AI	정보 해석의 부담 없이 공공문서를 정확히 처리하고, 실수와 손해를 줄여, 국민의 이해도 향상과 민원 감소에 기여하는 생활 밀착형 AI 행정 도우미
국민생활 안전 증진을 위한 AI기반 안전신고 플랫폼	사용자가 상황을 설명 또는 사진 촬영 및 동영상 촬영을 통해 AI가 자동으로 신고 유형을 분류하고 담당 기관에 전달
귀띔	일상생활에서 전화통화에 어려움을 겪는 농인들을 위한 AI 기반 수어 동시통역 전화 앱 서비스

<p>난청인 청각 보조를 위한 음원분리 기반 실시간 Speech Enhance 온디바이스 AI</p>	<p>저품질 및 잡음이 포함된 오디오를 원음의 형태로 복원하는 보청기용 온디바이스 AI 메모리 처리 없이 실시간 처리하여 초소형&초저전력 온디바이스AI 개발</p>
<p>도로 사각지대 위험물 감지 알림 서비스</p>	<p>CCTV 영상 등을 기반으로 운전자가 사각지대의 위험물을 네비게이션과 연동하여 실시간 위험 감지·알림 제공</p>
<p>돈 관리를 도와주는 앱 “돈을 넛지 (Nudge)”</p>	<p>금융계획 수립 및 소비패턴 분석을 통한 재정 솔루션 제시 등 금융 초심자를 위한 AI 기반 맞춤형 재정 관리 서비스</p>
<p>들리는 바코드</p>	<p>바코드 스캔 한 번만으로 식약처 등록 정보를 불러와 성분·알레르기 유발 성분·영양정보를 음성으로 제공</p>
<p>메멘토 (Memento)</p>	<p>개인 SNS·금융·클라우드 등 디지털 자산을 AI로 자동 분류·정리하고, 사후에는 유언에 따라 상속·영구 삭제하는 서비스</p>
<p>벗님 : 디지털 생활 속에서 노인을 돋는 ai 노인 도우미</p>	<p>AR과 음성 인식 기술로 키오스크 사용을 실시간으로 돋고, 복잡한 스마트폰 앱 설치 및 활용 과정을 단계별로 안내하여 고령층의 주체적인 디지털 서비스 활용 지원</p>
<p>사생활 침해 없는 저비용 1인 가구 위험 알림 AI</p>	<p>압력센서로 화장실 간힘수면 중 쓰러짐같은 위험 징후만을 선택적으로 감지하고 일상 사생활은 미수집하는 1인 가구 안전 서비스</p>
<p>시각 장애인 스마트 AI 점자 지팡이</p>	<p>대중교통 무선결제, 촉각 길 안내, 점자 안내 등을 지원하는 스마트 AI 지팡이</p>
<p>청각 장애인과 노인을 위한 길안내 LED 진동 핸들 커버</p>	<p>LED 및 진동촉각을 활용해 차량의 네비게이션 시스템으로 청각장애인 및 고령 운전자의 주행 안전성 제고</p>