2026 글로벌 피우다프로젝트

04.01 - 05.17

'수요 맞춤형 아이디어 기획' → 'SW개발(시제품)' → **국내·해외 실증(시범적용)**을 거쳐
최종적으로 사업화 지원까지 연계되는 **국내 유일의 SW개발 경진대회**입니다.

대 상

대학생, 개발자, 창업자 등 누구나(최대 5명 이내)

문 의

세부 주제 및 권역별 문의처는 2p 참고

수상혜택

※ 해당 상금은 왕중왕전 기준
※ 수상작 중 선정하여 시범적용 우선 기회 제공

총 상금 10,000,000원		
	최우수 1팀	과학기술정보통신부장관상 및 상금 300만원 수여
	우수 2팀	정보통신산업진흥원장상 및 상금 200만원 수여
	장려 3팀	한국정보방송통신대연합회장상 및 상금 100만원 수여

주최 : 과학기술정보통신부 주관 : nipa 정보통신산업진흥원 한국정보방송통신대연합 SJTP (재)세종테크노파크 cbist 충북과학기술혁신원 (재)포항테크노파크 GSIPA (재)강릉과학산업진흥원 부산광역시 울산광역시 경상남도 KAIT 한국정보통신진흥협회 gicon 광주정보문화산업진흥원 jcia (재)전남정보문화산업진흥원 jiqa 전주정보문화산업진흥원 제주산학융합원 협력 : FICCT KNoLL 한국리빙랩네트워크 GONGSAENG 한국재가노인복지협회 후원 : 전자신문 dcamp SID PARTNERS VENTURE BOX

세부주제

건강관리 및 질병 예방

① 노인을 위한 스마트 건강 관리 시스템
일상적인 건강 데이터 수집·분석 및 개별 피드백 제공, 응급상황 대응 등을 통한 건강 유지 효과 검증

② 관절·근력 건강 모니터링 및 맞춤 운동 플랫폼
AI 기반의 관절·근육의 움직임 등을 분석·기록하고, 이에 따른 적합한 운동 프로그램을 제시

③ 포괄적 복약 관리 시스템
복약 알림 및 이력 관리, IoT기반 약복용 하드웨어 등 개발로 오남용 및 복약 누락 등 방지

치매·정신건강 및 돌봄지원

④ 치매 조기 징후 탐지 시스템
음성, 필적, 표정 등으로 치매 초기 징후를 분석

⑤ 치매 돌봄 및 가족지원 솔루션
생활 지원·안전 감시 등의 기능으로 돌봄 부담 경감과 가족 만족도 변화를 측정

⑥ AI기반 심리케어 서비스
전문가·복지사 상담과 AI를 결합, 이용자 만족도와 스트레스 감소 효과 등을 비교 분석

사회참여 및 활동 지원

⑦ 노인의 정서 및 사회적 고립 완화를 위한 ICT기반 취미·체험형 솔루션 개발
취미·체험형(지역문화와 예술·음악 등) ICT기반 서비스 제공으로 고령자의 사회적 고립 완화, 스트레스 및 우울감 감소 등을 측정

⑧ 노인의 재능 공유 플랫폼
고령자가 자신의 기술을 공유하는 교류 플랫폼 개발, 참여도 및 소득 변화 등 분석

기타

⑨ '①~⑧주제' 외 자유롭게 제안
'노인돌봄' 관련 노인 당사자와 가족, 복지사 등을 돕는 솔루션 개발

문 의 처

수도권	T : 02-6953-0536~7	E : ictcoc@kfict.or.kr
충청권	T : 043-210-0898	E : jham@cbist.or.kr
동북권	T : 033-650-3391	E : yw38@gsipa.or.kr
동남권	T : 02-580-0221	E : ictcomplex@kait.or.kr
호남권	T : 062-610-2454	E : cds@gicon.or.kr

주최 : 과학기술정보통신부 주관 : nipa 정보통신산업진흥원 한국정보방송통신대연합 (재)세종테크노파크 충북과학기술혁신원 (재)포항테크노파크 (재)강릉과학산업진흥원 부산광역시 울산광역시 경상남도 KAIT 한국정보통신진흥협회 광주정보문화산업진흥원 (재)전남정보문화산업진흥원 전주정보문화산업진흥원 제주산학융합원 협력 : FICCT 한국리빙랩네트워크 GONGSAENG 한국재가노인복지협회 후원 : 전자신문 dcamp SID PARTNERS VENTURE BOX