

AI 기반 지역관광 문제해결 프로젝트

2026. 08. 12.(수) ~ 08. 21.(금) 10:00



참여대상

관광현장 (역사문화형)의
문제 해결을 위해 요구되는 AI 등
혁신 기술을 보유한 기업

참여방식

과제 중 1개를 선택하여 기업이
보유한 기술로 과제 해결 방안 제시

*과제 중복 참여 불가

선발규모

최대 7개 기업

사업일정

8/21	접수 마감
8/21-24	서면평가
8/24	서면평가 결과 발표
8/24-26	발표평가 자료 제출
8/28	발표평가
9월 1주	최종 결과발표

협업 과제

과제명	과제 개요	주요 기술	과제비(VAT 포함)	세부 대상지
AI 지도	- AI 기반 맞춤형 큐레이션 정보 제공 - 주요 관광 지점 및 편의시설 위치 정보 및 이동 경로 안내 - 관리자 기능 및 통합 페이지 구현 (각 협업기업 간 데이터-서비스 API 연계, UI/UX 가이드 제공 등의 PM 역할 포함) - 그 외 AI기술 기반 서비스 제안 * 하나의 웹 서비스 안에 2개 관광지 지도가 있는 형태	GPS 내비게이션, RAG 등	최대 90백만원	쌍계사, 하동야생차문화센터, 심리벚꽃길, 화개장터
AI 밀집도 분석	- CCTV, 드론, 라이다 등 2개 이상 기술 활용 심리벚꽃길 인파 또는 차량 실시간 분석·집계 - 구역별 인파·주차 밀집도 분석, 대기줄 등 이용 현황 및 행태 분석 - 맞춤형 대시보드 제공 등	Vision AI, 3D Vision, AI 익명화 분석 기술, 라이다, 레이다 등	최대 90백만원	심리벚꽃길
AI 다국어 안내	- AI 기반 실시간 대화형 다국어 통역 - AI 도슨트 및 관광안내 다국어 통역 - 다국어 메뉴판 정보 제공 등	AI 통번역, 이미지 번역	최대 70백만원	쌍계사, 하동야생차문화센터, 화개장터
AI 주차 혼잡도	- 주차장 혼잡도 및 실시간 주차 가능 대수 정보 제공 * (계측장비) CCTV, 드론, 라이다 등	Vision AI, AI 익명화 분석 기술 등	최대 70백만원	쌍계사, 화개장터

단독 과제

과제명	과제 개요	주요 기술	과제비(VAT 포함)	세부 대상지
AI 배리어프리	- 관광취약계층* 맞춤형 관광편의 서비스 * 시각·청각장애인, 이동약자 등	Vision AI, STT, GPS 등	최대 80백만원	쌍계사, 하동야생차문화센터, 화개장터 중 1곳
AI 맞춤형 서비스	- 각 대상지별 맞춤형 AI 기반 체험 및 안내 제공 등 * 평가결과 상위 2개 기업 선정 예정	디지털휴먼, 챗봇, AI 기반 콘텐츠 등	최대 70백만원 (*1개 기업 기준)	쌍계사, 녹차(하동야생차문화센터), 벚꽃길, 화개장터 중 1개 지점 선택하여 적용