

(붙임)

사 진 자 료

문화유산 전문 기록 AI 소프트웨어 Arch3D Liner
캐럿펀트 ‘한국판 노벨상’ 장영실상 수상
- 국가유산 기술을 통한 매장유산 기록 업무효율 8배 상승 -

“ 실측도면 제도 업무 프로세스 8배 향상 ”
파편화된 문화유산 데이터의 일원화를 통한 ‘국가유산형 AI 기반 마린’
고품질 문화유산 데이터 수집·활용을 통한 ‘K-컬처 산업의 원천 자원 제공’

AS-IS, 수작업 의존한 업무 프로세스
✔ 1점에 4시간씩 소요되던 실측도면 수작업 작성
실측도면의 비표준화
높은 인력의존도 및 비효율

TO-BE, 전문가 수준의 협업 AI 기술
✔ 맞춤형 AI 활용하여 20분으로 단축된 작업 효율
AI 기반 추론 의사결정
실측도면 생성 및 분석

국가유산청 국립문화유산연구원

< ‘Arch3D Liner(아치쓰리디 라이너)’ 장영실상 수상 홍보물 >