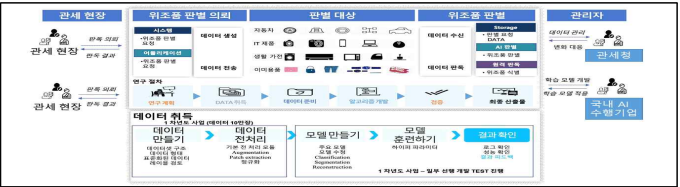




실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-11	담당부서 작성자	AI산업본부/AI산업3팀 조재홍, 031-8022-7140, cho@nipa.kr			
사 업 명 (기준유형 표시)	AI융합 불법복제품 판독시스템					
	○ 기준유형 체크(중복가능)					
	가. 주요 국정현안에 관련된 사업(국정과제 포함)					
	나. 재무적 영향이 큰 대규모 사업(사업비 50억 이상)				√	
	다. 국민생활에 미치는 영향이 큰 주요 서비스 제공사업					
사업개요 및 추진경과	라. 그 밖에 우리원의 핵심사업 및 대국민 홍보가 필요한 사업					
	○ 추진배경 : 디지털 뉴딜 대표사업인 인공지능 융합 프로젝트 (AI+X)의 일환으로 과기정통부-관세청 협업 과제로 추진					
	○ 추진기간 : 2020. 7. ~ 2023. 12.					
	○ 2022년도 사업비 : 6,100백만원					
	○ 주요내용 - AI기술과 통관분야 데이터 기반의 불법 복제품 판독시스템 실증 지원을 통한 국내기업 피해 최소화, 통관업무 효율성 제고 및 AI 전문기업 육성 - 통관분야 데이터를 안전하게 수집·가공하여 AI전문기업의 활용을 지원하는 실증랩 고도화·운영 지원					
○ 추진경과 - 2019.12 : 인공지능(AI) 국가전략 발표 - 2020.04 : 제5차 비상경제회의의 대통령 지시사항 - 2020.05 : 한국형 뉴딜 정책 방향 발표						
최근 5개년 사업비	(단위 : 백만원)					
	연도	2017	2018	2019	2020	2021
	사업비	-	-	-	4,800	5,900
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : NIPA AI산업3팀 전수남 팀장 - 최종 결재자 : NIPA 허성욱 원장					
	○ 사업 관련자					
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	
	본부장	김득중	본부장	'22.1.1.~12.31	사업 총괄	
	팀장	전수남	팀장	'22.1.1.~12.31	사업 운영총괄	
담당	조재홍	수석	'22.1.1.~12.31	사업 기획관리		

다른기관 또는 민간인 관련자	<p>○ 협업 부처 : 관세청 수출입안전검사와 황혜진 주무관</p> <p>○ 통관 시 주요 불법 복제품 피해 품목에 대한 AI 판독 초기 모델 개발(5식) 및 통관 데이터 표준가공(165만건) 정상 추진</p> <p>- (실증) 통관 시 위조 사례가 많은 6대분야* 불법복제품 자동 판독하는 AI 시스템을 실증기반 고도화 및 통관업무 환경 시범 테스트</p> <p>* 6대 분야 : 자동차, 생활가전, 이미용품, IT제품, 완구문구, 패션잡화</p> <p>* 수행기업 : 라온피플(주), ㈜답노이드, ㈜스트라티오코리아, (주)케이씨넷, ㈜넷코아테크(5개)</p> <p><인공지능 융합 불법복제품 판독시스템 개요></p>  <p>- (실증랩 운영) 국내 인공지능 기업이 안전하게 통관업무 실데이터 취득 및 학습할 수 있는 실증랩을 구축하고, 시스템 실증 및 고도화 추진</p> <p><실증랩 구성도></p>  <p>* 통관데이터 구축 : 지정·자율 품목에 대한 데이터 취득, 가공, 학습 전(준) 과정에 표준방안을 적용, 가독·활용성이 높은 통관 데이터 학습 세트 구축(165만건)</p> <p>< 학습용 통관 데이터 구축 사례(21년) ></p> 
'22년도 추진계획	<p>○ AI융합 불법복제품 판독시스템 실증 사업 공모 : 2월~3월</p> <p>○ 협약 체결 및 사업 수행 : 4월~12월</p> <p>○ 현장 실태점검 : 5월, 7월</p> <p>○ 솔루션 성능평가 및 결과평가 : 11월~12월</p>