

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-11	담당부서 작성자	AI산업본부/AI산업3팀 조재홍, 043-931-5764, 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 뉴딜의 대표사업인 인공지능 융합 프로 젝트(AI+X)의 일환으로 과기정통부-관세청 협업으로 추진				
	○ 추진기간 : 2020. 7. ~ 2023. 12.				
	○ 2021년도 사업비 : 5,900백만원				
	○ 주요내용 - 위조사제가 많은 자동차, IT제품, 생활가전 등 국내 주요 제품을 대상으로, 인공지능 기반 불법 복제품 적발 체계 구축 - 공개가 어려운 데이터를 대상으로 안전하게 AI를 개발·활용할 수 있는 학습공간(실증랩)을 구축하여 데이터 수집, 가공 지원				
○ 추진경과 - 2019.12 : 인공지능(AI) 국가전략 발표 - 2020.04 : 제5차 비상경제회의 대통령 지시사항 - 2020.05 : 한국형 뉴딜 정책 방향 발표					
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : NIPA AI산업3팀 전수남 팀장 - 최종 결재자 : NIPA 김창용 원장				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	김득중	본부장	'21.1.1.~12.31	사업 총괄
	팀장	전수남	팀장	'21.1.1.~12.31	사업 운영총괄
담당	조재홍	수석	'21.1.1.~12.31	사업 관리	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 협업 부처 : 관세청 특수통관과 이승희 사무관				

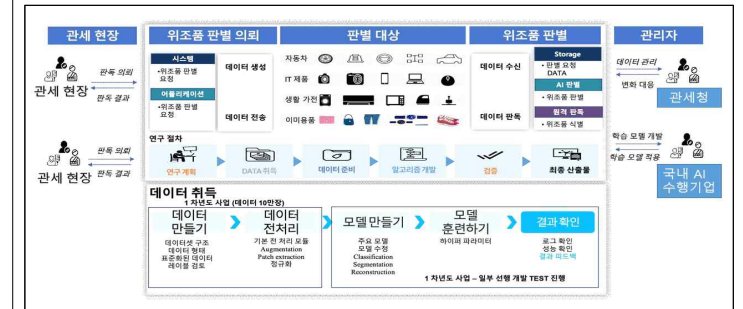
## 추진실적

- 인공지능 통관 분야 기업의 경쟁력 확보를 위한 선도 프로젝트를 지원함으로써 기술 역량 제고 및 유망 인공지능 전문기업 육성
- (실증) 인공지능 기술과 통관 데이터 기반, 주요제품 불법복제품 자동 식별·분류로 세관 통관업무를 지원하는 인공지능 융합 불법복제품 판독시스템 실증지원(5개 기업)

### < '20년 인공지능 융합 불법복제품 판독시스템 과제 현황 >

분야	주관기관	과제명
불법 복제품 판독	리온피플(주)	인공지능 융합 불법복제품 판독시스템 구축
	(주)스트라티오코리아	인공지능 융합 불법복제품 판독시스템 구축
	(주)케이씨넷	인공지능 융합 불법복제품 판독시스템 구축
	(주)딥노이드	인공지능 융합 불법복제품 판독시스템 구축
	(주)넷코아테크	인공지능 융합 불법복제품 판독시스템 구축

### <인공지능 융합 불법복제품 판독시스템 개요>



- (데이터 구축) 부처 협력 실증랩 구축을 통해 정품 및 위조품의 고화질 원본 데이터 취득, 학습용 데이터로 가공하여 인공지능 기업의 안전한 데이터 활용을 지원(63만건)

