

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-07	담당부서 작성자	온라인보호국 보호기술팀 (변정환/02-3153-2431/ jhbyun@kcopa.or.kr)																				
정책명	특징점 기반 영상물 침해대응 DB 구축 (미래 저작권 보호기술 연구)																						
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 불법 영상물 이용환경이 다운로드 서비스에서 모바일 기반의 스트리밍 서비스 등으로 변화 - 사후 모니터링 등의 기존 저작권 보호 체계의 한계에 따라 최신기술을 활용한 선제적 침해대응 체계 구축 ○ 추진기간: 2020. 1. 1.~2020. 12. 31. ○ 총사업비: 45백만 원(2020년) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 미래 신기술 대응 저작권 보호기술 심화 연구 - 미래 신기술 저작권 보호기술 연구회 구성 및 운영 - 기 연구 사업 결과물 활용 성과 분석 및 타당성 검토 (RPA, 영상물 식별시스템 등) ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2017. 5.: 보호기술 전략 로드맵 개발 사업 - 2017. 8.: 영상물 침해방지 인공지능 활용방안 연구 사업 - 2018. 4.: 영상저작물 보호 연구 및 실증시스템 개선 사업 - 2019. 12.: 영상물 식별시스템 시범 연계, 블록체인 기술 타당성 연구 수행 																						
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자: 팀장 3급 김석훈 - 최종 결재자: 한국저작권보호원장 윤대용 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>국장</td> <td>정석철</td> <td>2급</td> <td>'20.1.1~12.31</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>최윤희</td> <td>3급</td> <td>'20.1.1~12.31</td> <td>사업계획 및 관리</td> </tr> <tr> <td>선임</td> <td>변정환</td> <td>4급</td> <td>'20.1.1~12.31</td> <td>사업수행 및 관리</td> </tr> </tbody> </table> 			구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	국장	정석철	2급	'20.1.1~12.31	사업 총괄	팀장	최윤희	3급	'20.1.1~12.31	사업계획 및 관리	선임	변정환	4급	'20.1.1~12.31	사업수행 및 관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																			
국장	정석철	2급	'20.1.1~12.31	사업 총괄																			
팀장	최윤희	3급	'20.1.1~12.31	사업계획 및 관리																			
선임	변정환	4급	'20.1.1~12.31	사업수행 및 관리																			

다른기관 또는 민간인 관련자	해당사항 없음
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 저작권 보호기술 연구 사업 수행('17~'19년) <ul style="list-style-type: none"> - 영상물 침해방지 인공지능 활용방안 연구('17년, 1종) - 저작권 보호기술 기반 사업 전략 로드맵 개발('17년, 1종) - 인공지능을 활용한 영상저작물 보호 연구('18년, 1종) - 영상물 식별시스템 시범 구축 및 연계('19년, 1식) <ul style="list-style-type: none"> · 영상 특징점 기반 추출 및 식별 기능 시범 구축 · 불법복제물 추적관리시스템(ICOP) 연계 기능 개발 - 블록체인 기반 저작권 보호 및 유통기술 타당성 연구('19년, 1종) ○ 연구 자문위원회 구성 및 운영('17~'19년) <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능, 블록체인 등 최신 IT 기술 기반 연구 사업 수행 자문 등