

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018년도-18	담당부서 작성자	(기획조정본부/기획실) (홍성호/044-287-3094/ shhong@kiet.re.kr)
정 책 명	디지털 카르텔과 경쟁정책		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4차 산업혁명의 가장 주요한 기술적 요소인 인공지능 (AI) 기술의 발달로 인하여 디지털 카르텔이라고 정의되는 알고리즘 사이의 담합이 생겨남 (collusion among machines). 이에 맞는 새로운 정책 수립이 요구됨</li> <li>- 국내에서 일어나는 카르텔은 국내 시장의 경쟁을 제한하여 해당 산업의 발전을 저해할 뿐만 아니라, 해외수출 시장에서도 타국 정부의 규제의 근거가 될 수 있음. 따라서, 디지털 카르텔과 그 규제에 관한 연구는 산업정책적 측면에서도 중요성을 지님</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2018.2.1 ~ 2018.11.30</p> <p>○ 총사업비 : 70백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 카르텔을 탄생시킨 인공지능 기술의 원리에 대해 탐구, 기업들이 인공지능 기술을 어떻게 의사결정에 이용하는지 파악</li> <li>- 디지털 카르텔의 다양한 사례들을 통해 디지털 카르텔을 유형화하고, 위의 분석과 종합하여 기존 카르텔과의 차이점들을 도출</li> <li>- 현재 디지털 카르텔과 관련한 판례들이 나오고 있는 국가들을 중심으로, 어떠한 정책이 펼쳐지고 있는지에 대하여 조사</li> <li>- 디지털 카르텔과 직접적으로 연관있는 경쟁정책 뿐만 아니라, 디지털 카르텔로 인하여 파생될 경쟁제한적 시장구조와 관련한 경쟁정책들에 대하여 시사점 제시</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018.2 : 연구과제 팀 워크숍</li> <li>- 2018.3 : 착수보고회</li> <li>- 2018.5 : 정책협의회</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018.7 : 중간보고회</li> <li>- 2018.11 : 최종발표회</li> </ul>										
<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 부연구위원 신위뢰</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 유병규</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 40%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>신위뢰</td> <td>부연구위원</td> <td>'18.2.1~11.30</td> <td>연구책임자</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)		신위뢰	부연구위원	'18.2.1~11.30	연구책임자
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)							
	신위뢰	부연구위원	'18.2.1~11.30	연구책임자							
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>펜실베니아 주립 대학교, 에드워드 그린 교수</p>										
<p>추진실적</p>	<p>추진중</p>										