

 한국과학기술정보연구원 <small>Korea Institute of Science and Technology Information</small>	<h1>보도자료</h1>	http://www.kisti.re.kr
배포 즉시 보도 가능합니다.		
<p>대전(본원): 대외협력실 이종성 042-869-0976 / 최영진 0947 문의: 데이터기반문제해결연구단 장동민(042-869-0897, 010-6677-1850)</p>		
배포번호 : 2018-17 배포일자 : 2018.07.26.(목)	매수 : 보도자료 3매 (첨부포함)	배포처 : 대외협력실

KISTI, 데이터 기반 도시문제해결 나선다.

- 인천광역시와 시민생활 안전문제 개선을 위해 업무 협력 -

- 한국과학기술정보연구원(원장 최희운, 이하 KISTI)과 인천광역시(시장 박남춘, 이하 인천시)는 26일 인천광역시청에서 도시 내 시민생활안전과 관련된 문제해결 및 정보공유 생태계 조성을 목적으로 업무 협약을 체결하였다.
- KISTI는 지자체 수요를 반영하여 안전한 도시를 만들기 위해 지난 3월 ‘데이터 기반 국민생활안전문제 해결 솔루션’ 4종의 개발에 착수하였다.
- 국민생활문제 중 풍수해(침수), 감염병, 지진, 및 교통 문제 해결을 목표로 인천시, 관련분야 산·학·연과의 협력 체제를 구축하고 있다. 솔루션은 최종적으로 2020년 완성 및 실증을 목표로 하며, 슈퍼컴퓨팅과 인공지능을 활용하여 실시간 예측 및 분석 정보를 생산하여 3차원 가상 도시 공간에서 제공할 예정이다.

- 이번 협약을 통해, KISTI의 데이터, 슈퍼컴퓨팅 인프라, 인공지능 분석기술과 인천광역시의 지역데이터의 융합으로 지역의 주요 문제를 예방하고, 경제·사회적 비용을 저감하여 도시경쟁력 강화 및 시민 삶의 질 향상에 이바지할 것으로 기대된다.
- KISTI는 인천광역시의 다양한 도시 특화 지역정보를 제공받아 데이터 기반 문제해결 역량을 발휘하여 만들어낸 실시간 분석·예측정보를 인천시가 활용할 수 있도록 지원할 계획이다.
- 인천시는 현재 시민체감형 ‘스마트GIS인천 (<http://imap.incheon.go.kr/>)’을 구축하여 다양한 정보를 시민들에게 제공하고 있다. 시민의 안전과 삶의 질 향상을 위해 안전 위원회 및 도시 재생 위원회를 구성하여 민관 협치 활동을 본격적으로 전개해 나갈 방침이다.
- KISTI 최희운 원장은 “KISTI의 슈퍼컴퓨팅 및 인공지능 기반 기술 역량과 인천시의 지역특화 빅데이터를 활용하면 도시 내 다양한 현안 문제의 해결이 가능하다.”라며, “수요자 중심의 실증 연구의 성공을 통해 4차 산업혁명 시대에 선제적으로 대응하여 데이터 기반의 도시문제해결 생태계 조성 환경을 지속적으로 지원할 계획이다.”라고 밝혔다.

별 첨 : 관련사진

[사진1]



26일 한국과학기술정보연구원(KISTI)은 인천광역시와 함께 데이터 기반 도시문제해결을 위한 업무협약을 체결했다. 최희윤 KISTI 원장(왼쪽)과 박남춘 인천시장(오른쪽)이 업무협약 체결 후 기념촬영을 하고 있다.

[사진2]



26일 한국과학기술정보연구원(KISTI)은 인천광역시와 함께 데이터 기반 도시문제해결을 위한 업무협약을 체결했다. 업무협약 체결한 후 기념촬영을 하고 있다.