

보도일시	2021. 2. 23.(화) 조간(온라인 2. 22. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2021. 2. 22.(월) 09:00	담당부서	빅데이터진흥과
담당과장	양기성 과장(044-202-6290)	담당자	이호응 사무관(044-202-6293)
유관기관	한국지능정보사회진흥원 빅데이터추진단 이용진 단장(053-230-4260)		

빅데이터 플랫폼이 데이터 댐을 더욱 풍성하게 만듭니다.

- 신규 6개 분야 빅데이터 플랫폼 구축, 데이터 약 700종 추가 개방 -
- 2월말 통합 데이터지도와 연결, 플랫폼별 개소식 개최 -

□ 과학기술정보통신부(장관 최기영, 이하 '과기정통부')와 한국지능정보사회진흥원(원장 문용식, 이하 '지능정보원')은 디지털 뉴딜('20.7월 발표) 핵심 프로젝트인 '데이터 댐'의 일환으로 구축한 6개 분야* 빅데이터 플랫폼의 서비스를 정식으로 개시한다.

* 농식품, 디지털 산업혁신, 라이프로그, 소방안전, 스마트치안, 해양수산

○ 산업 전반에 필요한 양질의 데이터를 공급하기 위해 과기정통부는 분야별 데이터를 수집·가공·분석·유통하는 10개 분야* 빅데이터 플랫폼을 2019년에 구축, 운영해 왔으며, 이를 통해 2020년말 기준으로 3,246종의 데이터를 축적·개방하였다.

* 금융, 환경, 문화, 교통, 헬스케어, 유통·소비, 통신, 중소기업, 지역경제, 산림

○ 2020년 추경으로 구축된 신규 빅데이터 플랫폼(6개)을 통해 금융사기 발생정보, 농식품 유통 정보, 수출입기업 물동량, 선박·조업 정보 등 약 700종의 데이터를 추가 개방하여 국민안전과 산업 경쟁력 확보에 핵심적인 다양한 데이터를 축적, 공급할 수 있는 기반을 강화한다.

- 또한 6개 플랫폼의 데이터를 2월말까지 모두 통합 데이터지도 (www.bigdata-map.kr)와 연계시켜, 이용자는 16개 플랫폼의 데이터를 한 곳에서 쉽게 검색하고 활용할 수 있게 된다.
- 이번 빅데이터 플랫폼은 정부·공공·의료기관이 플랫폼의 운영을 맡아 민간기업과 협업하여 중소기업이나 연구자가 접근하기 어려웠던 다양한 데이터와 서비스를 공급한다.
 - ① **(농식품 플랫폼)** 농수산식품산업 전문기관 한국농수산식품유통공사는 7개 센터(이지팜, 유로지스넷 등)로부터 농식품 생산·저장·유통, 축산 생육 정보 등의 데이터를 받아 가공·유통하고 농산물 출하지 추천 서비스를 운영한다.
 - ② **(디지털산업혁신 플랫폼)** 산업발전지원 전문기관 한국산업기술 시험원이 7개 센터(가이온, 에프앤가이드 등)와 함께 수출입기업 물동량, 기업 공시정보 등의 데이터와 기업·산업 네트워크 분석 서비스를 제공한다.
 - ③ **(라이프로그 플랫폼)** 국내 최대 만성질환자 및 중증환자 라이프로그 데이터를 보유한 원주 연세의료원은 10개 센터(고대의료원, 굿닥 등)와 협력하여 대사증후군 환자 라이프로그, 스마트 헬스케어 정보 등을 유통하고, 향후 건강 관련 데이터 서비스를 제공할 계획이다.
 - ④ **(소방안전 플랫폼)** 국민의 소방안전을 담당하는 소방청이 중심이 되어 7개 센터(세종소방본부, 한국화재보험협회 등)와 함께 소방민원 정보, 긴급구조 표준 등 소방재난안전 데이터를 개방하고, 지도 기반 Safety119(소방·인명안전 시설 위치정보) 서비스를 선보인다.
 - ⑤ **(스마트치안 플랫폼)** 국민의 안전을 책임지는 스마트치안 전문 연구 기관인 경찰대학 치안정책연구소가 중심이 되어 9개 센터(더치트, 지란지교데이터 등)와 함께 민간 금융사기 피해발생 정보, 유해·피싱 사이트 인터넷 프로토콜(IP) 및 웹페이지 주소(URL) 정보 등의 데이터를 제공한다.

⑥ **(해양수산 플랫폼)** 해양수산 분야 국책 연구기관인 한국해양수산개발원은 10개 센터(해양교통안전공단, 랩오투원 등)와 협력하여 선박 스케줄, 어업별 조업정보 등 데이터를 공급하고, 수산물 유통소비 데이터 서비스 등을 운영할 예정이다.

□ 각 빅데이터 플랫폼은 스마트치안 플랫폼을 시작(2.23.)으로 대면 또는 비대면 방식으로 개소식을 개최(2월말~3월)할 예정이며, 플랫폼 시스템을 지속적으로 개선하는 한편 적극적인 홍보를 통해 데이터 활용도를 높여갈 예정이다.

< 6개 플랫폼 이미지 및 개소식 일정(안) >



www.bigdata-policing.kr
스마트치안(2.23)

www.bigdata-dx.kr
디지털산업혁신(2.24.)

www.bigdata-agrofood.kr
농식품(2.25.)



www.bigdata-sea.kr
해양수산(2.26.)

www.bigdata-119.kr
소방안전(3월)

www.bigdata-lifelog.kr
라이프로그(3월)

□ 과기정통부 송경희 인공지능기반정책관은 “여러 부처와 기관, 기업이 긴밀히 협력한 덕분에 우리 산업 각 분야에 필요한 가치 있는 데이터를 적시에 공급할 수 있는 데이터 댐의 기능이 더욱 강화되었다”라고 평가하며,

- “빅데이터 플랫폼에 축적된 데이터를 활용한 성공 사례를 발굴하고 플랫폼에 참여하는 기업간 협업을 통해 데이터 기반의 혁신이 일어나도록 이중 데이터 간 융·결합 지원 등을 추진해 나가겠다”라고 밝혔다.
- 또한 “이러한 노력을 통해 빅데이터 플랫폼이 국민이 체감할 수 있는 혁신 서비스 개발과 디지털 뉴딜의 목표인 경제 전반의 디지털 혁신 및 역동성 확산에 기여하게 될 것으로 기대한다”라고 하였다.



이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 과학기술정보통신부 이호웅 사무관
(☎ 044-202-6293)에게 연락주시기 바랍니다.

분야	수행기관	센터 구성	플랫폼 주요내용
농식품	한국농수산식품유통공사	7개 (이지팜, 유로지스넷, 장보고식자재 마트, 나이스지니데이터, 케이플러스, 이지이에이치엘디, 푸드팜)	<ul style="list-style-type: none"> o www.bigdata-agrofood.kr o 농식품 생산·유통·소비 등 공공·민간 데이터 통합 활용체계 마련, 농식품 데이터 유통 거래를 위한 통합 데이터 허브 구축
디지털 산업 혁신	한국 산업기술 시험원	7개 (이앤씨엘에스, 가이온, 대덕넷, 한국M&A거래소, 로켓펀치, 에프앤가이드, 에스티에이치아이에스)	<ul style="list-style-type: none"> o www.bigdata-dx.kr o 주력산업 혁신지원 빅데이터 플랫폼을 통해 산업 위기 대응 및 정책 수립 활용, 새로운 비즈니스 창출
라이프 로그	연세대 원주산학협력단	10개 (고려대학교의료원, 강원대학교 병원, 한림대학교 춘천성심병원, 아이센스, 베이글랩스, 휴레이포지티브, 굿닥, 대한청각학회, 케이워드, 헬스맥스)	<ul style="list-style-type: none"> o www.bigdata-lifelog.kr o 생애 전주기 라이프로그 수집·분석·활용이 가능한 라이프로그 빅데이터 구축 및 산업 생태계 육성
소방 안전	소방청	7개 (세종소방본부, 울산소방본부, 한국소방산업기술원, 한국화재보험협회, 올라이트라이프, 업데이터, 한국건설생활환경시험연구원 오창)	<ul style="list-style-type: none"> o www.bigdata-119.kr o 소방 재난안전 및 소방산업 데이터 수집·분석을 통한 양질의 소방재난안전정보 제공 및 유통·거래 기반 마련
스마트 치안	경찰대학	9개 (더치트, 한국토지주택공사, 엠진 시큐러스, 세종특별자치시청, 서울신용보증재단, 지란지교데이터, 에스투더블유랩, 이투온, 아이티로)	<ul style="list-style-type: none"> o www.bigdata-policing.kr o 위험예측분석이 가능한 민간·공공의 치안 데이터를 융합하여 대국민 안전 보호 기반 마련
해양 수산	한국해양수산개발원	10개 (해양교통안전공단, 광주과기원, 한국해양대 산학협력단, 울산과기원, 목포대 산학협력단, 랩오투원, 환경과학기술, 에이치더블유, 해운항만물류정보협회, 빌리언21)	<ul style="list-style-type: none"> o www.bigdata-sea.kr o 해양, 해운, 수산, 항만 등 데이터 수집 체계를 구축하여 데이터 융합·가공·유통 빅데이터 마켓 플레이스 구축