



보도시점: 2024. 10. 11.(금) 6:00 이후 (10. 11.(금) 석간) 배포: 2024. 10. 10.(목)

데이터 경제 시대, 국토부-과기정통부 손잡고 공개제한 데이터 활용 지원 나선다

- 데이터안심구역 내 공개제한 공간정보 활용 촉진 위한 업무협약 (MOU) 체결

- 서울(강남)의 국토교통부(장관 박상우) 공간정보 안심구역에서만 제공하던 고정밀 항공사진, 위성영상, 전자지도 등 공개제한 공간정보*를 과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 ‘과기정통부’)가 운영하는 대전의 데이터안심구역에서도 이용할 수 있게 된다.

* 고정밀, 고해상의 3차원 좌표가 포함된 공간정보(항공사진, 위성영상, 전자지도 등)

- 국토교통부와 과기정통부는 그동안 공간정보 안심구역에서만 제공된 공개제한 공간정보의 접근성을 확대하고, 다양한 이종 데이터와 융합을 촉진할 안전한 환경 조성 필요성에 공감하고, 올 상반기부터 협력 방안을 논의해 왔다.

- 그 결과, 오는 10월 11일 오후 국토교통부와 과기정통부는 데이터안심구역을 통한 공개제한 공간정보*의 활용 촉진을 위해 데이터 공동 활용을 위한 업무협약(MOU)을 체결한다고 밝혔다.

- ‘데이터안심구역’*은 미개방 데이터를 안전하게 분석하고 활용할 수 있도록 지원하는 제도로, 「데이터 산업진흥 및 이용촉진에 관한 기본법」에 따라 과기정통부와 관계 중앙행정기관이 지정하는 보안이 강화된 데이터 활용 환경이다.

* 보안환경을 갖춘 지정된 장소에서만 데이터를 활용하고, 분석 결과물만 반출할 수 있도록 조치한 환경(과기정통부가 7개 기관 9개 센터, 국토교통부는 1개 센터를 지정해 운영 중)

- 국토교통부는 일반 기업이나 연구기관이 접근하기 어려웠던 공개제한 공간정보를 보안구역 내에서 분석·활용할 수 있도록 작년 10월부터 한국국토정보공사 서울본부(강남구)를 데이터안심구역(“공간정보안심구역”)으로 지정하여 운영하고 있다.
- 이번 협약을 통해 국토교통부는 비수도권의 기업과 연구기관도 공개제한 공간정보를 이용할 수 있도록 과기정통부가 지정하여 운영하는 대전 데이터안심구역(충남대학교 소재)에 해당 데이터를 제공할 예정이다.
- 과기정통부 또한, 대전 데이터안심구역에서 제공 중인 카드데이터, 소득·소비신용통계정보 등 미개방데이터를 공간정보안심구역에 제공하여, 이를 활용한 기업과 기관들이 데이터 기반의 혁신적인 사례를 창출할 수 있도록 적극 지원할 계획이다.
- 이번 업무협약식에는 국토교통부, 과기정통부를 비롯하여 데이터안심구역 운영 기관인 한국국토정보공사와 한국데이터산업진흥원이 함께 참석해 정부의 데이터 개방 및 활용 정책에 뜻을 함께하고, 지속적인 협력을 다짐하기로 했다.
- 국토교통부 이상주 국토도시실장과 과기정통부 송상훈 정보통신정책실장은 “공간정보는 자율주행 등 모빌리티 산업, 스마트농업, 환경·에너지 등 다양한 산업 분야에서 무궁무진한 활용 가능성을 가지고 있다”고 강조하며
 - “과기정통부 안심구역의 카드정보 등 미개방 데이터와 국토교통부의 공개제한 공간정보를 활용한 신산업 분야 서비스 개발이 더욱 활발히 이뤄지도록 지속적으로 협력할 것”이라고 한목소리로 다짐을 밝혔다.

담당 부서	국토교통부 국토정보정책과	책임자	과장	이대섭 (044-201-3458)
		담당자	사무관	정은정 (044-201-3460)
	과학기술정보통신부 데이터진흥과	책임자	과장	김수정 (044-202-6290)
		담당자	사무관	정보람 (044-202-6285)
		담당자	주무관	강경림 (044-202-6292)
관련 기관	한국국토정보공사 정보보안부	책임자	부장	송종건 (063-710-0441)
		담당자	차장	김치훈 (063-710-0444)
	한국데이터산업진흥원 산업기반본부 분석지원팀	책임자	본부장	이정현 (02-3708-5360)
		담당자	팀장	하기목 (02-3708-5350)

□ 데이터안심구역 개요

- (개요) 누구든지 데이터를 안전하게 분석·활용할 수 있는 구역으로, 「데이터 산업진흥 및 이용촉진에 관한 기본법(이하 '데이터산업법)」 제11조 및 같은법 시행령 제12조에 따라 지정된 건물 또는 그 밖의 시설
- (기능) 물리적·관리적·기술적 보안대책을 갖추고 있어 미개방데이터*의 안전한 분석 환경과 분석시스템·도구 등을 제공, 이용자 신청에 따라 분석 결과의 반출 지원
- * 정부, 지방자치단체, 공공기관, 법인 등이 보유·관리하고 있으나 법인·단체 또는 개인의 경영상·영업상 비밀을 포함하는 등의 사유로 외부에 공개되지 않은 데이터

□ 데이터안심구역 운영 현황

- (전체 현황) 「데이터산업법」에 따른 데이터안심구역은 한국데이터산업진흥원(K-DATA), 한국지능정보사회진흥원(NIA) 등 현재 총 8개 기관이 지정되어 10개 구역 운영 중

< 데이터안심구역 지정·운영 현황 (24.10월 현재 기준) >

기관명	소재지	제공 데이터	기관명	소재지	제공 데이터
K-DATA	서울/대전	금융, 의료데이터 등	농정원	온라인	농식품데이터
한국전력공사	서울/나주	전력 데이터	한국도로공사	성남	국토교통데이터
강원도	춘천	의료데이터	NIA	성남	헬스케어데이터
전북, 국민연금공단	전주	사업장정보 등	LX공사	서울	공개제한공간정보

- (과기정통부_K-DATA 안심구역) 서울센터(61석), 대전센터(21석) 등 안심구역 2개소를 운영 중으로, 금융, 의료·연구, 통신, 유통 등 다양한 분야의 미개방 데이터 171종 개방 및 4개 데이터분석센터(통계, 보건의료, 교통, 고용노동)와 연계
- 고성능 GPU 등 분석자원(125 TFlops)과 R studio, Jupyter, SAS, SPSS, Tableau, QGIS, Stata, Power BI 등 분석도구 8종, 전문 분석가의 현장 지원 서비스 제공 중

The infographic is organized into several sections:

- 금융데이터**: Includes logos for 비씨카드, 신한카드, KCB, and others.
- 의료·연구데이터**: Includes logos for 생부정, KISTI, Finger.n, and others.
- 통신·교통데이터**: Includes logos for SK telecom, kt, LGU+, T 티머니, and others.
- 상권데이터**: Includes logos for SK planet, CJ, NICE지니데이터 주식회사, and others.
- 유통·유통데이터**: Includes logos for CJ, OLIVE YOUNG, CTmall, NICE지니데이터 주식회사, and others.
- 기업재정데이터**: Includes logos for kotra, NICE평가정보, KODATA, and TBELL.
- 분석센터 연계기관**: Lists four centers with their services:
 - 통계데이터센터**: 통계데이터, 행정통계, 민간통계자료, 행정통계 데이터분석·사용 보안 강화, 대규
 - 보건의료 빅데이터센터**: 행정통계, 인공·기계 학습, 내역 등, 행정통계, 연구·분석, 서울, 부산, 대구, 광주 등 10개소
 - 고용정보 통합분석시스템**: 행정통계, 고용보험, 워크넷 등 고용관련 행정통계, 행정통계, 사내·외 200여
 - 데이터개발센터**: 행정통계, 사용자 중심정보 데이터 운영기반 등, 행정통계, 개인정보, 사내·외 대규

- (국토교통부_공간정보안심구역) 개인분석실(25석), 단체분석실(2실 12석) 등을 갖춘 **공간정보 특화 안심구역**(서울 강남구)으로, **공개제한 공간정보* 16종 제공** 중
 - * 정부, 지방자치단체 등 공간정보를 생산·구축·관리하는 고해상, 고정밀, 3차원 좌표가 포함되어 국방·안보 상의 이유로 외부에 공개되지 않는 공간정보(예: 항공사진, 위성영상, 지형정보(DEM)등)
 - 고성능 GPU 등 분석자원과 R studio, Jupyter Lab, SAS, Tableau, QGIS, ArcGIS 등 다양한 분석도구, 전문 분석가의 상주 지원 서비스 제공 중

□ **데이터안심구역 이용방법**

- 이용자는 ▲한국데이터산업진흥원(K-DATA) 데이터안심구역(dszkdata.or.kr), ▲한국국토정보공사(LX) 공간정보안심구역(www.datafreezone.or.kr) 서비스 포털을 통해 안심구역의 **미개방데이터 조회, 이용신청, 데이터 분석 및 결과 반출** 등 활용 가능

※ 관련 데이터 안심구역 주소 및 연락처

- (K-DATA 안심구역 서울센터) 서울시 중구 한국데이터산업진흥원 7층 / 02-3708-5484
- (K-DATA 안심구역 대전센터) 대전시 유성구 충남대 정보화본부교육관 2층 / 042-605-3885
- (LX 공간정보 안심구역) 서울시 강남구 LX 서울지역본부 지하2층 / 02-6937-2110



< K-DATA 안심구역 대전센터 전경 >



< 공간정보 안심구역(서울) 전경 >

