

2025. 5. 8.(목) 조간 (온라인 보도) 2025. 5. 7.(수) 12:00

데이터 기반 위험예측 등 활용도 ↑ 소방청, '소방안전 빅데이터 플랫폼 설명회' 개최

- 오는 28일 대구 엑스코(EXCO)서 개최...사전신청 없이 현장 방문도 가능
- 소방안전 데이터 활용 수요기업·기관(소방, AI·데이터, IT 분야 등) 모집
- 『2025 국제소방안전박람회』 기간(5.28.~30.) 동안 홍보부스도 운영

소방청(청장 허석곤)은 오는 28일(수), 대구 EXCO에서 '소방안전 빅데이터 플랫폼 설명회' 를 개최한다고 밝혔다.

이번 설명회는 「2025 국제소방안전박람회」 운영 기간(5.28.~5.30.)에 맞춰 개최되며, 소방안전 데이터를 실제로 활용하고자 하는 기업·기관(소방, AI·데이터, IT 분야 등)과 신규 데이터 제공기관(참여센터)을 모집하기 위한 목적으로 마련되었다.

'소방안전 빅데이터 플랫폼(bigdata-119.kr)' 은 화재·구조·구급 등 다양한 소방분야 데이터를 민간과 공공이 함께 활용할 수 있도록 지원하는 국가 데이터 플랫폼으로, 향후 소방 관련 데이터 기반의 위험예측, 맞춤형 소방안전 서비스 개발 등 새로운 시장과 서비스 창출을 촉진할 것으로 기대된다.



소방안전 빅데이터 플랫폼
KOREA FIRE SAFETY BIG DATA PLATFORM

데이터마켓 데이터서비스 데이터활용 교육 커뮤니티

다양한 키워드로 쉽게 데이터를 검색하세요.
검색어를 입력하세요.

인기검색어 | #화재 #구급 #출동 #소방 #특수건설

분야별 데이터			
소방안전 1,516	소방산업 60	재난보험 133	소방IoT 733
화재안전성능 16	화재위험분석 234	지하배관안전 1,049	전기IoT 16

공지
이벤트
신규데이터
인기데이터
맞춤데이터 신청
Q&A
TOP

설명회에서는 ▲소방안전 빅데이터 플랫폼 소개 ▲현재 데이터 제공기관 및 참여센터 소개 ▲민간·공공의 플랫폼 데이터 활용 사례 ▲플랫폼 참여 방법 등을 안내할 예정이다.

‘소방안전 빅데이터 플랫폼(bigdata-119.kr)’ 누리집을 통해 사전 신청할 수 있으며, 행사 당일 현장 신청도 가능하다.

이와 함께 플랫폼에 대한 이해와 참여를 돕기 위한 상담 및 안내를 진행하기 위해 박람회 기간 중(5.28일~30일) ‘소방안전 빅데이터 플랫폼’ 홍보부스도 운영한다.

홍영근 소방청 화재예방국장은 “이번 설명회와 홍보부스 운영을 통해 소방안전 분야 데이터 활용에 관심있는 기업과 기관의 참여를 확대하는 좋은 계기가 될 것으로 기대한다” 며, “신규 참여를 희망하는 기관과 기업들의 많은 참여를 바란다” 고 말했다.

한편, 소방안전 빅데이터 플랫폼(bigdata-119.kr)의 신규 데이터 센터는 상시 모집 중이며, 소방데이터 보유기관·기업, 소방안전 관련 서비스를 개발하고자 하는 기업이라면 언제든지 참여할 수 있다.

담당 부서	소방청 화재예방국 소방분석제도과	책임자	직무대리	홍성일 (044-205-7430)
		담당자	팀 장 주 무 관	한민훈 (044-205-7543) 한미라 (044-205-7540)

 소방청

 **소방안전 빅데이터 플랫폼**
KOREA FIRE SAFTY BIG DATA PLATFORM

소방안전빅데이터플랫폼 설명회 개최

일시	2025년 5월 28일(수) 10:00 - 11:30
장소	대구 EXCO 세미나실 [322B호]
대상	소방안전 데이터 활용 수요 기업·기관(소방, AI·데이터, IT 분야 등)
주요 내용	소방안전 빅데이터 플랫폼 소개, 수요기업 모집, 신규 자발적 센터 모집 안내
신청 방법	온라인 참석 사전 조사 (QR코드 접속) * 사전신청 없이 행사당일 현장방문도 가능합니다

QR코드스캔



 올포레드 컨소시엄



소방안전 빅데이터 플랫폼이란?

소방안전 빅데이터 플랫폼은 소방안전 및 소방산업 관련 대용량 데이터를 수집·정제하여 저장, 처리, 분석, 시각화 하는 통합 시스템입니다. 이를 통해 소방산업 업체, 종사자, 공공기관, 연구기관 및 국민에게 특화된 소방안전 및 소방산업 분야의 빅데이터 서비스를 제공합니다.

소방안전 빅데이터 플랫폼 제공 서비스

소방안전 및 소방산업 관련 데이터 수집 및 유통	데이터 융복합 및 생성형 AI 활용 혁신서비스 제공
소방안전 빅데이터 활용 아이디어 경진대회 개최	신규 비즈니스 창출 지원 데이터 혁신 생태계 조성
미개방데이터를 안전하게 분석·활용할 수 있는 안심구역 제공	소방청 소방본부 산하 데이터를 전국 단위로 제공

제공 데이터

울산·제주·부산소방본부 구조구급 출동 정보 제공 재난별 화학물질 정보 제공 화재 신고 및 발생 정보 제공	강원소방본부 교통사고 인구, 건축물 기상, 질병, 구급출동 데이터 산불현황 데이터 정보 제공	KFI 한국소방산업기술원 소방 투자계획, 예산 현황 정보 소방장비 검사규격 현황 정보 소방용품 검사항목 정보 제공	화재보험협회 특수건물 자연재해 위험도, 특수건물 화재사고 정보 제공 한국화재안전기준 제공	안방유비스주식회사 시간별 화재 위험요소 측정값 재산/자별 파란원료시간, 최대보행거리 건물물 정보 및 파란요소
세종·전북·서울소방본부 구조구급 출동 정보 제공 재난별 미디어 데이터 정보 제공 차원화재 현황 정보 제공	Data Science Lab (격자별) 소방안전 및 매출 결합 데이터 기업에너지 화재발생 데이터 기업정보 구급출동 데이터	(주)에프에스 전통시장 전기 이상 징후 정보 무선전기 화재감지기 비화재보 정보 제공 상점별 전력 사용량 정보 제공	a11lite life 현장별 IoT 소방센서 데이터 건축물 현장별 소방센서 데이터 현장 입출력 장비 데이터 셋 제공	(주)예측진단기술 지하매설배관 음향방출진동 데이터 제공 위험성 평가 데이터 제공 부식 상태별 방식 연구 데이터

플랫폼 구성도

