

한국기상산업기술원

기상R&D Global Issue

해외 유관기관 최신 연구동향

Vaisala Xweather, 새로운 유형의 낙뢰 데이터 제공

Vaisala Xweather는 Strike Damage Potential 서비스를 통해 미국을 대상으로 낙뢰 피해 가능성 데이터 제공을 시작했다. 이 솔루션은 세계 최초로 구름에서 지상 도달 지점까지 낙뢰를 식별하고, 낙뢰로 인한 손상 가능성 순위를 매긴다. 또한, 0.04초 이상 지속되어 고온과 화재를 유발하는 낙뢰를 식별한다. Vaisala Xweather의 관계자는 자사의 낙뢰 데이터 제공을 통해 산불 등 피해지역의 인명과 산업 피해를 예방하는데 기여할 것으로 기대된다고 밝혔다. (Vaisala, 2023년 1월 11일) [원문보기+](#)



출처: Vaisala 홈페이지

기관

이슈

EUMETSAT	유럽기상위성개발기구(EUMETSAT)의 3세대 기상위성 MTC-I1, 착수 및 초기운영단계(LEOP) 지나 12개월간의 시운전 단계(commissioning phase) 돌입 (2022년 12월 28일)	원문보기+
Google	DeepMind and Google, 기계학습 기반 예보 프로그램 GraphCast 발표 (2022년 12월 30일)	원문보기+
WMO	WMO, 조기경보시스템을 위한 자금조달(financing) 개선 (2023년 1월 17일)	원문보기+
WMO	오존층 회복, 지구온난화 0.5 °C 막는데 도움 (2023년 1월 9일)	원문보기+
WMO	최근 8년은 역사상 가장 따뜻했던 것으로 확인 (2023년 1월 16일)	원문보기+
ECMWF	유럽중기예보센터(ECMWF)에서 머신러닝의 역할 증가 (2023년 1월 16일)	원문보기+
CMA	중국기상청(CMA), 베이징 세계기상센터(WMC-BJ)와 사우디아라비아 국립기상센터 온라인 기술교류회개최 (2023년 1월 18일)	원문보기+

기상R&D 소식

2023년도 기상 출연 연구개발사업 신규과제 접수 안내(2. 14. ~ 2. 28.)

기술원에서는 5개 사업 13개 과제에 대하여 1차 공고 접수를 실시합니다. 관심있으신 연구기관에서는 많은 지원 바랍니다. 자세한 사항은 통합범부처연구지원시스템(IRIS, www.iris.go.kr)에서 확인 할 수 있습니다. [바로가기+](#)
특히, 올해부터는 통합범부처연구지원시스템에서 접수하여야 하므로 사전에 확인 바랍니다.

- ※ 사업목록 : 기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발
- 스마트시티 기상기후 기후 융합기술 개발
- 지진·지진해일·화산 감시 응용기술
- 기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발
- 위험기상 선제대응 기술개발