

배포일시	2020. 7. 24. (금) 14:00 (총 4매)	보도시점	2020. 7. 24. (금) 15:00
담당부서	기상서비스진흥국 기상융합서비스과	담당자	과장 조경숙 사무관 임소영
		전화번호	02-2181-0904 02-2181-0906

**날씨 빅데이터로 철강제품의
이슬 맺힘 예측하여 품질 높인다!**

- 기상청, ‘2020 날씨 빅데이터 경연대회’ 수상작 선정 -
 - 최우수상, 날씨 빅데이터로 이슬 맺힘 발생 위험을 사전 예측한 KKS팀이 수상

- 기상청(청장 김종석)은 7월 23일(목), ‘2020 날씨 빅데이터 경연대회 (콘테스트)’의 수상작을 발표하였다.
 - 이번 경연대회는 공공데이터의 개방을 통해 기상기후 빅데이터의 활용을 촉진하고, 민간이 보유한 데이터와 국민의 창의적인 아이디어를 더해 기업의 현안을 해결하기 위해 마련되었다.

- 특히, 이번 경연대회는 참가자들의 데이터 이해와 활용도를 높이기 위해 현대제철과 KT가 데이터를 제공하고 상시 온라인 상담(멘토링)을 공동 운영하였다.
 - ※ 데이터 분석(현대제철): 현대제철 현장 내외부 기상, 코일온도 등의 관측데이터를 활용한 이슬 맺힘 예측 모델 개발
 - ※ 서비스개발(KT): KT가 보유한 관광상권 정보와 기상기후 빅데이터를 활용한 사업 모형 개발

- 지난 7월 8일(수) 예선을 거쳐 본선에 진출한 데이터 분석 분야 10팀과 서비스개발 분야 5팀이 각각 열띤 경쟁을 펼쳐 최종 수상작이 선정되었다.

- ‘데이터 분석’ 분야는 날씨 환경에 취약한 철강의 단점을 날씨 빅데이터를 활용하여 ‘이슬 맺힘 발생 위험에 대한 예측모델’을 제시한 KKS팀(성균관대 등 3인)이 최우수상(환경부장관상)을 받았으며,
 - 더불어 올해 처음으로 시상하는 기업 특별상(현대제철 대표이사상)의 영광까지 안았다.
 - ‘서비스개발’ 분야의 기업 특별상(KT 대표이사상)은 강원도 관광객을 위한 맞춤 서비스를 제안한 기상최고조팀(대구대 3인)이 수상했다.
- 이번 수상자들은 공공기관에서 마련한 일자리 연계뿐만 아니라, 기업과 함께 마련한 후속 지원의 혜택을 받는다.
- KT는 서비스개발 수상자에게 현물 지원(기업의 데이터와 마케팅 등)을 통해 기업과 공동으로 사업화를 추진하고, 현대제철은 데이터 분석 수상자에게 입사 지원 시 가산점을 부여한다.
 - 또한, 행정안전부에서 주최하는 ‘2020 공공데이터 활용 창업경진대회’ 본선 진출권을 부여하며,
 - 과학기술정보통신부에서 주최하는 빅데이터 관련 기업의 일자리 연결 프로그램에 수상자들을 추천하여 민간기업 취업을 지원한다.
- 김종석 기상청장은 “이번 경연대회를 통해 기상 분야 빅데이터의 활용을 촉진함은 물론, 민간기업과 협업을 통해 새로운 서비스 발굴과 일자리 창출을 적극적으로 지원하겠습니다.”라고 밝혔다.
- 붙임: 1. ‘2020 날씨 빅데이터 경연대회’ 시상 결과
2. ‘2020 날씨 빅데이터 경연대회’ 시상식 사진

□ 공모 분야별 시상 결과

○ 데이터 분석 분야(주제: 날씨에 따른 공장 내 철강제품의 이슬 맺힘 발생 예측)

구분	팀명
최우수상 (환경부장관상)	KKS
우수상 (기상청장상)	라즈베리
	초보각도기
장려상 (한국기상산업기술원장상)	513호세입자
	결로를막아라
	물먹는하마
특별상 (현대제철 대표이사상)	KKS

○ 서비스 개발 분야(주제: 날씨와 관광·상권 빅데이터 융·복합 비즈니스모델 기획)

구분	팀명(주제)
최우수상 (환경부장관상)	-
우수상 (기상청장상)	국문학어셈블 (따릉이 데이터와 기상 및 상권 데이터를 활용한 라이딩 쓰루 서비스 '쌩-잇')
장려상 (한국기상산업기술원장상)	Tow Jeju (날씨와 여행지에 따른 패션 추천 어플리케이션)
	통계형제들 (실시간 기상 데이터를 활용한 강원도 지역 레저 예약 서비스 앱개발)
특별상 (KT 대표이사상)	기상최고조 (강원도 지역으로 여행하는 관광객들 위한 맞춤 서비스)

□ 단체사진



□ 데이터 분석 분야 최우수상(환경부장관상)

