

WMO, 국제 날씨 앱 어워즈 및 우수 캘린더상 수상자 발표



2020.12.15.자 WMO 기사
APCC 전문위원 김세원 번역

세계기상기구(World Meteorological Organization)는 새로운 날씨 앱 어워즈 및 우수 캘린더상 선발 대회에서 수상자를 발표했다.

날씨 앱 어워즈(Weather Apps Awards)는 계속 발전해 나가고 있는 모바일 기반의 앱들 중 우수성을 인정 받은 앱을 대상으로 수여된다. 이제 모바일 앱은 일반 대중이 기상정보를 쉽게 접할 수 있도록 돕는 가장 널리 쓰이는 툴이 되었다.

이제 전 세계를 대상으로 하거나 작게는 동네를 대상으로 하는 날씨 앱들이 수백 개가 나와 있다. 이 앱들은 민간 부문과 기상청과 같은 공공 기관에 의해 각자 개발된다. 대부분의 앱은 일반적인 날씨 정보용이지만 스포츠, 농업, 관광 등과 같은 특정 용도에 특화된 앱도 있다.

WMO 심사위원장 제럴드 플레밍의 말:

“날씨 앱은 사용자에게 어떤 일이 일어날 지를 알려주는 것 이상의 일을 합니다. 결정적인 상황에서 중대한 의사 결정을 내리는 것을 돕는 도구가 될 수 있습니다. 이는 앱이 날씨·기후 서비스 전달 체인 상에서 중요한 링크 역할을 담당한다는 것을 의미합니다. 다만, 그 기능과 품질과 유용성이 워낙 다양하다는 것이 사용자와 정보 제공자 모두에게 도전거리를 안겨주고 있습니다. 대중의 신뢰와 공공 안전이 다 걸려 있거든요.“

“날씨 예보는 수세기 동안 강도 높은 혁신이 이뤄진 분야였습니다. 1950년 설립 이래 WMO는 이러한 혁신을 촉진하고 모범사례와 지식의 이전이 널리 잘 이뤄지도록 노력해왔습니다. 이런 점에서 날씨 앱 어워즈는 노하우 공유와 사회의 편익

을 위한 혁신의 중요성을 강조한다는 의미를 갖습니다.“

국제심사위원회는 기상 기후, IT, 커뮤니케이션 및 사회 과학 등 다양한 분야의 전문가들 13명으로 구성되어 있는데, 3개 카테고리에서 수상작 18개와 가작 14개를 선발했다.

그룹 1 - *Innovation and promotion of the use of weather and climate information for development* (개발을 위한 기상·기후 정보 사용의 혁신 및 촉진)

그룹 2 - *Specialized apps award category* (전문 앱 어워드 카테고리)

그룹 3 - *Public weather forecasts and information (general category)* (대중용 일기 예보·정보 (일반 카테고리))

출품 접수는 2020년 8월부터 이뤄졌고 전 세계에서 118개의 작품이 접수되었다. 공공부문(38%), 민간 부문(41%), 기타(대학, 연구 기관 및 개인 날씨 애호가 등에서 21%) 등 각 부문에서 골고루 균형있게 참여하였다.

WMO 국제 날씨 앱 어워즈가 추구하는 목표는 다음과 같다.

- ✓ 전 세계적으로 앱 개발을 자극(높은 수준의 날씨 앱 표준을 확립하도록 도울 것임)하고, 우수사례와 혁신을 촉진
- ✓ 개발도상국에 특별히 초점을 맞추되 취약한 공동체가 고품질의 정보를 접할 수 있도록 민간부문 또는 학계와의 협력 파트너십을 통하든지 해서 NMHS를 위한/에 의한 앱 개발을 장려하고 지원
- ✓ 사람과 기업에 대한 서비스 개선에 있어 공공-민간-학계 협력 및 혁신 촉진

WMO 캘린더 상 경선

시상식에서는 'WMO's 2021 Calendar Competition 수상작에 대한 발표도 있었다. 전 세계에서 WMO의 2021년 달력에 실릴 날씨, 기후, 물, 바다라는 주제로 경선에 출품한 사진인 1,100장이 넘었다. WMO 심사위원회는 WMO 설립 70주년의 70과 숫자를 맞추는 의미에서 소셜 미디어 공개 투표 통해 결선 진출작 70점을 선발했다.

선발 기준으로 고려한 것은 예술성, 기상학적 관심, 지리적 안배였으며, Facebook과 Instagram에서의 인기도도 함께 고려해서 최종 선발된 작품은 입선작 13점과 가작 12점으로 모든 수상작은 2021년 한해동안 WMO 소셜미디어 채널과 웹 사이트에 공개된다.

날씨 앱 어워즈 수상자 명단
(2020년 12월 4일z)

그룹 1 - Awards for Innovation and promotion of the use of weather and climate information for development (개발을 위한 기상·기후 정보 사용의 혁신 및 촉진 상)

정보 콘텐츠 상 - 정보의 유용성, 신뢰성, 양과 품질	
사용자 인터페이스 및 데이터 표현 : 관측데이터(관측소, 레이더, 위성 등) 및 모델 데이터	수상자 : AccuWeather (미국) 가 작 : Weatherzone (호주)
독창성 및 혁신성	수상자 : Yr (노르웨이) 가 작 : ClimApp (스웨덴)
개발도상국 앱	수상자 : AirQo (우간다), 피지기상청 가 작 : TT Met Office (트리니다드 토바고), Curacao Weather App (큐라소 및 세인트 마틴)
시민 참여 유도 (클라우드 소싱, 시민 참여 관측 데이터)	수상자 : Météo-France(프랑스) 가 작 : Windy.app(미국)

그룹 2 - Specialized apps award category (전문 앱 어워드 카테고리)

정보 콘텐츠 상 - 정보의 유용성, 신뢰성, 양과 품질	
기상 정보	<공공부문> 수상자 : UK Met Office (영국) 가 작 : MyObservatory (홍콩)
	<민간부문> 수상자 : AccuWeather (미국) 가 작 : Weatherzone(호주)
농업용 기상/기후 정보	수상자 : Strawberry Advisory Service (미국)
야외 활동, 레저 및 스포츠 용 날씨 정보	수상자 : Windy.app (미국) 가 작 : Foreca (핀란드), meteoblue (스위스)
부문별 전문 사용자(항공, 해양, 보건, 기타) 용 기상정보	수상자 : Info BMKG (인도네시아) 가 작 : WetterOnline (독일)

그룹 3 - Public weather forecasts and information (general category) (대중용 일기 예보·정보 (일반 카테고리))

1. 정보 콘텐츠 상 - 정보의 유용성, 신뢰성, 양과 품질	
i. 공공 부문 (기상청 앱)	수상자 : MyObservatory (홍콩), UK Met Office (영국) 가 작 : Met Eireann (아일랜드)
ii. 민간 부문	수상자 : Weatherzone (호주), Weather Channel (미국) 가 작 : ElTiempo.es (스페인)
iii. 기타 부문 (NGO 및 기타 비영리 기관, 개인)	가 작 : World Weather: Local Forecast Rain Radar (네덜란드)

2. 정보 디자인 및 표현 상 - 사용자 친화성, 접근성, 맞춤형	
i. 공공 부문 (기상청 앱)	수상자 : MeteoSwiss (스위스), Yr (노르웨이) 가 작 : Bureau Weather Mobile App (호주)
ii. 민간 부문	수상자 : Accuweather (미국), Weawow (일본) 가 작 : Foreca (핀란드)
iii. 기타 부문 (NGO 및 기타 비영리 기관, 개인)	가 작 : YoWindow Weather (러시아)