



에스리, 지속가능성 위해 '지구의 절반(Half-Earth)' 프로젝트 돕는다... E.O. 윌슨 생물다양성재단과 파트너십

📅 / 🗓 2019년 6월 26일 / 📄 [보도자료](#) / 💬 [0 Comments](#)

- 지구를 위협하고 있는 종(種)의 멸종위기 타개 위해 육지와 바다의 절반을 보존하려는 '지구의 절반' 프로젝트에 기술적재정적 지원
- 전 세계 생물 분포를 전례없이 상세하게 매핑하여 종의 다양성을 보호할 수 있는 보존구역 우선순위 식별 도출 예정

2019년 6월 26일, 서울 – 공간정보시스템(Geographic Information System, 이하 GIS) 전문 기업 에스리(Esri)는 E.O. 윌슨 생물다양성재단(E.O. Wilson Biodiversity Foundation)과 파트너십을 맺고 ArcGIS 플랫폼의 매핑 및 분석 기능을 재단이 진행 중인 '지구의 절반(Half-Earth)' 프로젝트를 위해 제공할 예정이라고 밝혔다.

최근 UN이 발표한 보고서에 따르면 유례없는 종의 감소와 이에 따른 위협으로 지구상의 모든 생명체가 영향을 받고 있다. UN은 앞으로 수십년에 걸쳐 100만 종 이상이 멸종될 위기에 처해있으며, 결과적으로 인간의 생존과 관계된 생태계 까지도 위태롭게 할 것이라 밝혔다.

'지구의 절반' 프로젝트는 현재 지구를 위협하고 있는 종(種)의 멸종위기를 타개 하기 위해 육지와 바다의 절반을 보존하려는 활동이다. 미국의 생물학자이자 자연주의자인 에드워드 윌슨(E.O. Wilson)이 저술한 책 '지구의 절반: 생명의 터전을 지키기 위한 제안(Half-Earth: Our Planet's Fight for Life)'으로부터 시작했으며, 전 세계 생물 분포를 전례없이 상세하게 매핑하여 종의 다양성을 보호할

수 있는 보존구역 우선순위를 정하는 것을 목표로 하고 있다. 또한 ‘지구의 절반’ 지도를 통해 의사결정자나 지역사회가 정보에 입각한 보존관리 결정을 내릴 수 있게 함으로써 사람과 생물다양성 모두의 요구를 충족시킬 수 있을 것으로 기대한다.

E.O 윌슨 생물다양성재단의 대표이자 ‘지구의 절반’ 프로젝트를 이끌고 있는 폴라 에를리히(**Paula Ehrlich**)는 “다양한 생물들은 건강한 지구를 위한 토대로써, 이들이 서식에 필요한 공간을 확보하는 것은 곧 우리 모두에게 이익이 된다”라며 “생물다양성을 보존하려는 원대한 목표 달성을 위해 필요한 과학적 통찰력을 얻을 수 있는 기회를 갖게 되어 매우 감사하게 생각한다”고 말했다.

에스리는 이번 파트너십을 통해 재정적 지원은 물론 5년간 에스리의 기술과 전문지식을 제공하여 ‘지구의 절반’ 프로젝트가 전 세계 생물다양성을 보호할 수 있는 최상의 지역을 식별할 수 있도록 도울 예정이다.

잭 데인저몬드(**Jack Dangermond**) 에스리 창업자 겸 사장은 “‘지구의 절반’ 프로젝트의 비전 실현을 위해서는 전 지구적인 노력이 필요하며 최고의 지성과 뛰어난 과학, 인류 최선의 의도가 뒷받침되어야 한다”고 말한 뒤 “이번 협력을 통해 멸종위기종뿐 아니라 생물다양성의 장기적 보존을 위해 따로 남겨두고 보호해야 하는 지역들을 식별하는 노력을 가속화할 수 있을 것이라 믿는다”고 말했다.

E.O. 윌슨은 “에스리와의 파트너십은 생물다양성과 지구의 미래에 있어 더 없이 중요한 시기에 이뤄졌다”라며 “지구상에 존재하는 생물들을 신중하고 신속하게 매핑함으로써 인간을 포함한 모든 종들을 구할 수 있을 것이다”고 말했다.

에스리와 **E.O.** 윌슨 생물다양성재단의 파트너십에 대한 자세한 내용은 홈페이지(go.esri.com/half-earth)를 통해 확인할 수 있다.

###

지속가능한 발전을 위한 GIS 솔루션

미세먼지 저감을 위한 필수조건 ‘데이터’



[지속가능성](#)

댓글 남기기

[김지은로\(으로\) 로그인 함.](#) [로그아웃?](#)

댓글

보내기

검색

🔍 검색

GIS를 이해하기

[GIS란?](#)

[GIS 활용 방법](#)

[GIS 활용 사례](#)

회사소개

[\(주\)한국에스리](#)

[블로그](#)

[오시는 길](#)

[채용](#)

[문의 사항](#)

기술지원 및 서비스

[기술지원 시작하기](#)

[기술지원 서비스](#)
[기술지원 센터](#)
[유지관리 프로그램](#)
[전문 서비스](#)
[수강신청](#)

특별 프로그램

[특별 프로그램](#)
[비영리단체](#)
[교육기관](#)
[재난대응](#)
[환경보호](#)

맵 및 리소스

[The ArcGIS Book](#)
[Map Book Gallery](#)
[Story Maps Gallery](#)
[Maps We Love](#)
[E360 Video Library](#)
[GIS Dictionary](#)

ASSIGN A MENU

한국에스리 | 대표: 윤리차드케이 | 주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 87길 36 2005호 (삼성동, 도심공항타워) | 이메일: info@esrikr.com | 개인정보관리책임자: 안정호 | admin@esrikr.com
유지관리문의: 02-2086-1950 | 제품구매문의: 02-2086-1960 | 제품기술지원: 080-850-0915 | 교육센터: 02-2086-1980 | 대표전화: 02-2086-1900 | 사업자등록번호: 120-87-96816

Copyright© 2020 (주)한국에스리

한국에스리 홈페이지 내 모든 콘텐츠(사진, 이미지, 게시글 포함)에 대한 무단 복제 및 개작, 변형, 배포 행위는 원칙적으로 금지되며, 영리 목적으로 이용할 수 없습니다.

한국에스리 콘텐츠를 사용하고자 하시는 경우 mkt@esrikr.com으로 연락 부탁드립니다.