

🏠 > 한국에스리, 오픈 GIS 플랫폼으로 모든 데이터 융합하는 '디지털 트윈' 구축 앞장



한국에스리, 오픈 GIS 플랫폼으로 모든 데이터 융합하는 '디지털 트윈' 구축 앞장

✍ 윤민형 / 📅 2017년 6월 22일 / 📄 [보도자료](#) / 💬 [0 Comments](#)

한국에스리, 오픈 GIS 플랫폼으로 모든 데이터 융합하는 '디지털 트윈' 구축 앞장

- 모든 세상을 디지털 트윈으로 구현해 4차 산업혁명 이끌 핵심기술 '공간정보 시스템(GIS)'
- 한국에스리, 선도적인 오픈 GIS 플랫폼 ArcGIS로 국내 GIS 시장 발전 견인할 것

공간정보시스템(Geographic Information System, 이하 GIS) 전문 기업 (주)한국에스리(사장 리차드 윤, www.esrikr.com)는 22일 기자간담회를 열고, 4차 산업혁명 핵심기술인 '디지털 트윈' 구축을 위한 GIS의 중요성과 가치를 강조하며 국내 GIS 시장 발전을 위한 한국에스리의 비전을 발표했다.



사진1. 한국에스리 2017 기자간담회에서 발표 중인 리차드 윤 한국에스리 사장

행사에 참석한 한국에스리 리차드 윤 사장은 에스리의 슬로건인 ‘The Science of Where’을 소개한 뒤, 디지털 시대의 기본 개념인 ‘언제, 어디서나, 어떤 장비를 가지고 있던지(Any Time, Any Where, Any Device)’에 ‘어느 데이터라도 (Any Data)’라는 개념을 추가하며, 디지털 변혁을 이끄는 디지털 트윈은 모든 것의 디지털화로부터 시작한다고 강조했다. 그리고 살아있는 데이터 세트를 구성해 주는 GIS가 단순히 사람이나 기계를 넘어서 모든 세상을 디지털 트윈으로 만드는 핵심기술이자 밑바탕이라고 설명했다.



사진2. 4차 산업혁명과 GIS에 대해 발표 중인 장재호 한국에스리 부사장

기업의 데이터베이스에 있는 정보의 약 **85%**가 지리적 특성을 포함한 정보이며, 이러한 공간정보데이터를 디지털로 변환하여 통합하면 생각하지 못했던 더욱 중요한 의미를 찾을 수 있다. 그리고 이를 통해 세상의 모든 일을 데이터를 기반으로 분석, 예측 및 대응할 수 있다. 비즈니스 측면으로 보면 **GIS**는 데이터의 잠재력을 현실화함으로써 자율주행차, 드론, **VR/AR**, 커넥티드 카, 스마트 팩토리, 옴니채널 마케팅도 가능하게 한다.

한국에스리 리차드 윤 사장은 “**GIS** 없는 4차 산업혁명은 불가능하다”라며 “에스리는 모든 종류의 데이터와 기술을 포용하고 분산 컴퓨팅이 가능하며 확장성을 갖춘 오픈 **GIS** 플랫폼 **ArcGIS**를 통해 국내 고객들이 4차 산업혁명에 대비할 수 있도록 도울 것”이라고 말했다.

한편, 1969년 미국에서 설립된 에스리는 지난 50년 동안 **GIS** 소프트웨어의 개발과 발전에 힘쓰며 **GIS** 업계 세계적 선도기업으로 자리매김해왔다. 매년 수익의 **30%** 이상을 **R&D**에 투자하고 있는 에스리는 초연결, 초지능성, 예측 가능성 사회를 만드는 융합과 연결의 시대에 발맞춰 인터커넥티드 오픈 플랫폼인 **ArcGIS**을 선보이고 있다. **ArcGIS**는 개별 프로젝트 지원을 비롯해 엔터프라이즈 및 **SDI(Spatial Data Information, 공간 데이터 정보)** 시스템을 완성할 수 있는 확장성을 제공하는 플랫폼으로, 포춘 500대 기업의 **75%**를 포함한 35만개 이상의 조직 및 기관에서 이미 에스리의 소프트웨어를 사용하고 있다.

###

(주)한국에스리 www.esrikr.com

한국에스리는 1998년 국내 법인을 설립한 공간정보시스템(**Geographic Information System, GIS**) 소프트웨어 전문 기업으로 세계 최고의 **GIS** 소프트웨어인 에스리의 주요 제품을 국내 사용자들에게 보급하고 있다. 또한 에스리의 대표 소프트웨어인 **ArcGIS** 사용자를 위한 다양한 기술 지원을 제공하고 있으며, 1992년부터 국내 **GIS** 기술 향상을 위해 전문 강사진과 첨단 교육 환경을 갖춘 **GIS** 전문 교육센터를 운영하고 있다. 현재 정부기관·국방·자원·시설물·통신·교육 및 비즈니스 분야의 약 1,600 고객사이트와 1만명 이상의 사용자에게 **GIS** 소프트웨어 및 솔루션을 공급하고 있다.

Esri www.esri.com

1969년에 설립된 **GIS (Geographic Information System)** 글로벌 선두 회사인 에스리(**Esri: Environmental Systems Research Institute**)는 현재 67개 나라에서 80개의 대표 법인들이 함께 비즈니스를 영위하고 있으며, 현재 포춘 500대 기업의 **75%**를 포함한 전세계 35만개 이상의 기업과 정부 기관들을 고객으로 보유하고 있다. 약 50년 동안 안정적으로 성장하는 에스리는 매년 매출액의 **30%**를 **R&D**에 투자하고 **Amazon Web Services, IBM, OS/soft, SAP, Citrix,**

Oracle, Microsoft 등 소프트웨어 회사뿐 아니라 Dell, Trimble, Leica, HP와 같은 하드웨어 회사를 포함 전세계 2000여개의 파트너사들과 함께 고객들에게 최선의 솔루션을 제공하기 위해 끊임없이 노력하고 있다.

보도자료 문의: 마케팅본부 | 02-2086-1941 | mkt@esrikr.com

[데이터분석](#)

[디지털트윈](#)

[플랫폼](#)

댓글 남기기

[김지은로\(으로\) 로그인 함. 로그아웃?](#)

댓글

보내기

검색

Q 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.