



[4차 산업혁명과 GIS] 에스리 Case Studies

✍ / 📅 2017년 9월 5일 / 📌 [블로그](#) / 💬 [0 Comments](#)

우리는 빠르게 진화하는 세계에 살고 있으며, 디지털 트랜스포메이션을 겪고 있습니다. 4차 산업혁명 시대에는 드론 같은 기술을 활용해 누구나 쉽고 저렴하게 영상이미지를 수집할 수 있으며, IoT 기술로 세계의 디지털 패브릭을 만들어 변화하고 움직이는 모든 것들을 실시간으로 측정할 수 있습니다.

데이터의 양과 속도, 다양성이 기하급수적으로 증가하고 있는 환경과 새로운 아키텍처 등으로 기술이 빠르게 발전하고 있는 상황에서 어떻게 데이터의 접근성을 확보하고 분석하며 모두가 협업할 수 있도록 만들 수 있을까요?

GIS(Geographic Information System, 공간정보시스템)가 그 답이 될 수 있습니다. 한 조사에 따르면 모든 데이터의 80%가 공간 특성을 가지고 있는데, 이 데이터가 20년 전에 나온 것을 감안해보면 거의 모든 것이 위치정보가 태그된 지금은 그 수치가 더 높을 것이라고 추측해볼 수 있습니다.

GIS는 위치 기반 데이터로 모든 유형의 데이터를 통합해 데이터 접근성을 높이고, 분석과 협업을 가능하게 할 수 있습니다. 다시 말해 위치 정보를 사용해 다양한 유형의 주제도 데이터(thematic data)를 통합하고 전체론적인 시각(Holistic Perspective)으로 분석할 수 있는데요, 좀더 쉬운 설명을 위해 다양한 산업군에서 GIS가 어떻게 활용되고 있는지 소개해드리겠습니다.

About GIS & Esri

- [GIS란?](#)
- [Esri 소개](#)
- [ArcGIS Apps for the Field](#)
- [The Science of Where](#)
- [The Future of Smart](#)
- [The Importance of Maps](#)

Government

- [뉴질랜드 오클랜드](#)
- [미국 LA](#)
- [싱가포르](#)
- [두바이](#)

Natural Resource

- [미국 Fort Hill Natural Gas Authority](#) (자막 없음).
- [미국 Seneca Resources](#) (자막 없음).

Commercial

- [미국 Walgreens](#)
- [미국 The Shopping Center Group](#)
- [미국 Starbucks](#)

Utilities & Telco

- [미국 HTC](#)
- [미국 White House Utility District](#)

National Security & Public Safety

- [미국 캘리포니아 비상서비스국](#)
- [미국 시애틀 경찰서](#)
- [미국 Capstone 14 훈련 \(최대 규모 비상 훈련\)](#)

Facility Management

- [미국 하츠필드-잭슨 애틀랜타 국제공항](#)

###

[4차산업혁명](#)

[ARCGIS](#)

[CASE STUDY](#)

[GIS](#)

[공공안전](#)

[스마트시티](#)

[에스](#)

[케이스스터디](#)

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](#)

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.