



# Esri CityEngine 2016.1 출시

📄 권영기 / 📅 2016년 10월 14일 / 📌 [블로그](#) / 💬 [0 Comments](#)

## Esri CityEngine, 더 강력하게 업그레이드 되었습니다!

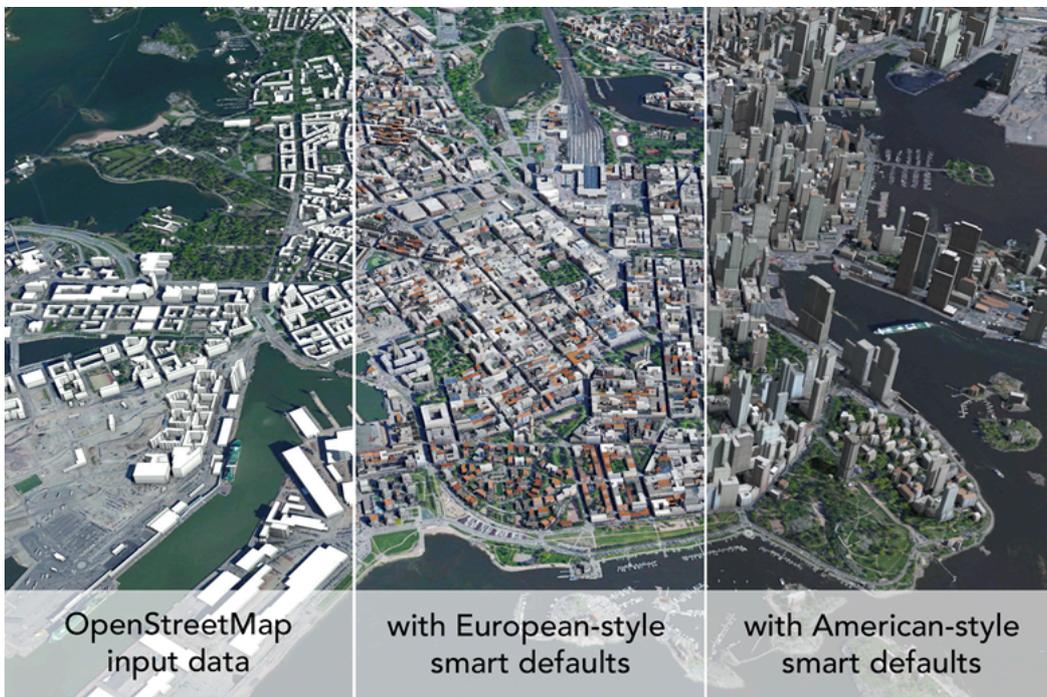
Esri CityEngine은 2D 도시와 건물을 현실감 있는 3D로 모델링 할 수 있는 강력한 도구입니다. 도시 계획, 건축 및 설계뿐만 아니라 시뮬레이션, 광고 및 영화에서도 활용되고 있습니다.

보다 상세한 사항은 [여기서](#) 확인할 수 있습니다.

[CityEngine 더 알아보기](#) ➔

## Get Map Data와 OpenStreetMap 지원

OpenStreetMap(OSM) 규칙 파일을 포함합니다. 모든 규칙 속성은 이 OSM 데이터에서 다운로드 할 수 있으며, **Get map data** 피처에서 가장 가치 있게 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 어떤 빌딩의 높이나 층수가 주어진 피처에서 어떤 “층”의 속성이 누락되어 있을 경우, 자동적으로 OSM 데이터를 통해 층수가 계산되어 피처로 생성됩니다.



## ArcGIS 플랫폼간 교차 사용이 가능한 씬 레이어 패키지 (Scene layer package; SLPK)

CityEngine에서 생성된 씬 레이어 패키지를 ArcGIS Pro 및 ArcGIS Earth에서도 열 수 있습니다. CityEngine은 SLPK를 WGS84 및 지역의 투영좌표체계 모두 지원합니다.

## Inspector 2.0

Inspector 재작업(Rework)시, 상당한 성능 개선을 가져왔습니다. 예를 들어, 표준 규칙(Standard rules)에서는 적은 수 또는 많은 수의 객체를 선택할 때 CityEngine 2015 보다 두 배 빠르게 선택할 수 있습니다.

(\*\* Inspector 는 CityEngine의 선택된 객체를 수정하거나 볼 수 있는 하나의 도구입니다. 객체를 선택할 때는 단일 (하나) 또는 복수로 선택할 수 있습니다.)

## 돌아보기 도구 (Look-around Tool)

새롭게 개선된 돌아보기 도구는 360도 파노라믹 보기를 제공하고, Viewport를 책갈피로 3D 씬 안에서 사용할 수도 있습니다.

## 강화된 Alembic exporter

3D 데이터 내 Alembic (엘렘빅) 파일이 셀 안에서 그룹화 되었습니다. 이에 따라 빠르면서 각각의 독립적인 3D 모델로 표현됩니다. 새로운 튜토리얼 중 Alembic 파일을 SideFX Houdini 로 내보내는 워크플로우도 추가되었습니다.

(\*\* Houdini : SideFX가 개발한 3D FX 툴)

## 360 VR

2016.1 버전은 새로운 포맷과 유형의 360 VR(3VR) 을 제공합니다. 360도 파노라마로 렌더링 된 스크린샷을 통해 간단하면서 빠르게 가상 공간을 체험할 수 있습니다. 3VR 파일을 전용 웹 또는 모바일 뷰어 앱에서 접근하려면, ArcGIS Online 또는 ArcGIS Enterprise에서 발행 해야 합니다.

[CITYENGINE](#)

[신제품](#)

## 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](mailto:info@esrikr.com) | 개인정보관리책임자: 안정호 | [admin@esrikr.com](mailto: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.com](mailto:mkt@esrikr.com)으로 연락 부탁드립니다.