Ξ



★ > [ArcGIS Online 하나로 끝내기] ②기본

← →

[ArcGIS Online 하나로 끝내기] ②기본

★ 손세린 / 曲 2018년 3월 7일 / ■ ArcGIS 가이드 / ● 0 Comments



지난 입문편에서 소개한 ArcGIS Online 갤러리에 있는 멋진 지도들은 다 둘러 보셨나요? 이번에는 직접 ArcGIS Online의 핵심인 2D 웹 맵(Web Map)과 3D 웹 씬(Web Scene)을 직접 만드는 방법을 알려 드릴게요. ArcGIS Online에는 유용한 도구가 정말 많으니 누구나 쉽게 지도를 만들고 시각화할 수 있답니다. ArcGIS Online이 내 기관, 그룹은 물론 전세계 사람들과 아이디어를 만들고 공 유할 수 있는 플랫폼인만큼 내가 직접 지도를 만들고 공유하는 즐거움을 누려보 세요.

지도를 만들기 전 ArcGIS Online 계정으로 로그인하시는 것 잊지 않으셨죠? 내 콘텐츠 저장을 위해 로그인은 필수랍니다.?

[Training : Getting to know ArcGIS Online]

ArcGIS Online

홈 갤러리 앱 씬 그룹 콘텐츠 기관	III III • Q.
esri Es	sri Korea Marketing
한국이스리 마케팅 기관 계정	Esri.com ArcGIS Marketplace 도움알 사용약관 개인정보보도장박 Esrl적 문의하기 문제 리프트
홈 갤러리 맵	씬 그룹 콘텐츠 기관

- 1. 맵(Map) : 2D 맵을 만들고 레이어를 추가할 수 있는 웹 맵 화면으로 바로 갈 수 있어요.
- 2. 씬(Scene): 레이어를 3D 지구 위에서 시각화 해주는 뷰어에요.

☞ 웹 맵 만들기



- 지도에 레이어를 추가하는 방법은 여러가지가 있어요.
- 첫번째는 ArcGIS Online에서 그리기 도구를 사용하는 방법인데요. 그리기 도구를 통해 지도 위에 피처를 직접 생성하고 그에 대한 설명을 팝업으로 만 들 수 있답니다.
- 또한 이미지와 웹사이트를 지도에 연결할 수도 있어요.
- 그럼 ArcGIS Online 그리기 도구를 사용하여 본인이 방문했던 전세계 여행 지들을 한 번 표시해볼까요? 여행지뿐만 아니라 건물, 산, 도로 등 다양한 주 제로 지도를 제작해도 좋아요.
- 먼저 레이어를 추가하기 위해 [추가] [맵 노트 추가] 버튼을 클릭하세요.

홈▽ 내맵		
🔄 세부정보 🏂 추가	▼ 🔡 베이스맵 🚺 분	분석
1 정보 🚡 레이어 검 생동감 있 바르게 시작할 웹에서 레	색 는 지도 레이어 찾아보기 이어 추가	4
맵 뷰어의 사용 및 파일에서 맵 노트 취 물러보기 시작	레이어 추가 =가 	특하세요.
명 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	지정 알아보기	
생동감 있. 알아보기 물러보기 시작	는 지도 레이어 탐색	낵

- 맵 노트 이름은 무엇을 나타내는지 알아볼 수 있는 것으로 입력하고 템플릿 은 드롭다운 화살표를 클릭하면 다양한 템플릿으로 사용할 수 있어요.
- 맵 노트를 추가하셨으면 이제 새로운 레이어가 만들어진 것이랍니다. 이제 특정 위치에 그림을 그려서 표시하고 여기에 텍스트나 이미지 웹페이지를 추가할 수도 있어요.

포인트를 추가하기 전에 고려해야하는 사항

- 지도에서 어떻게 내가 표시한 장소를 찾을 수 있는가?
- 이동이나 확대/축소는 어느 정도로 할 것인가?
- 위치에 대한 설명에 도움이 되는 이미지는 무엇인가?
- 어떠한 설명을 추가할 것인가?
- 어떤 웹 사이트에서 추가 정보를 얻을 수 있는가?



- 지도에 특정 장소(포인트)를 추가하려면 위치를 검색하거나 이동하여 찾고, 스틱 핀이나 고정 핀, 십자모양 중 하나를 클릭하고 추가하려는 위치를 클릭 하세요.
- 여기서는 예시로 홍콩을 검색하고 선택했어요.
- 장소를 선택하면 뜨는 팝업 창에서 위치에 대한 정보를 추가 할 수 있어요. 맵노트로 추가한 장소의 이름, 설명은 물론 그 장소에 대한 이미지를 웹 사이 트 링크(url)로 연결할 수도 있어요. 이미지 및 웹 사이트 연결은 다음과 같답 니다.
- 예시) 만약에 홍콩의 이미지를 넣고자 한다면 홍콩 이미지 링크인 <u>http://www.hoganlovells.com/~/media/hogan-</u> <u>lovells/images/locations/hongkongnew.jpg</u> 와 같이 이미지 주소를 복사 해서 붙여넣기만 하면 됩니다.
- 단, Image url은 반드시 .jpg 또는 .png 형태로 끝나는 것을 입력해야 한답 니다.

	[[]]	
Image URL		
Image Link URL		

• 내용을 모두 입력하면 아래와 같은 창이 만들어졌을거에요.



 [심볼 변경] 버튼을 클릭하면 사용 가능한 여러 아이콘 중 하나를 선택하여 지도 아이콘을 변경할 수도 있어요. 모든 작업을 마쳤으면 왼쪽 위 [편집] 버 튼을 클릭하고 지도 아이콘을 클릭하여 다음과 같이 새로 구성된 팝업에 내 가 입력한 정보가 모두 표시되는지 확인해보세요.



• [저장] – [다른 이름으로 저장] 버튼을 누르면 내 콘텐츠에 방금 만든 맵을 저장할 수 있어요.

맵 저장

제목:			
태그:	태그 추가		
요약:	맵의 설명.		
폴더에 저장:	serina.son		-
		맵 저장	취소

- 맵의 제목을 지정하고, 태그까지 추가하면 저장할 수 있어요. 여기서 태그는 내가 만든 콘텐츠를 찾는데 검색을 도와주는 역할을 한답니다.
- 제목과 태그 입력 후 [맵 저장] 버튼을 클릭하면 여러분의 첫 웹 맵 만들기 성 공!

☞ 웹 씬(3D)도 한 번 해볼까요?

- 3D 씬은 로그인 없이도 둘러보기가 가능하지만 레이어 및 슬라이드 추가 등 의 기능을 수행하기 위해서는 ArcGIS Online 계정이 꼭 있어야한답니다.
- 먼저 ArcGIS Online 홈화면에서 [씬]을 클릭하면 다음과 같은 3D 지구본 뷰 어가 나타나요.



 씬에서는 마우스 휠을 사용하여 지구를 확대 및 축소할 수 있고, 마우스 오른 쪽 버튼을 누른 상태로는 지구를 회전시킬 수 있어요. 또는 아래 아이콘을 통 해서도 화면 이동 및 회전이 가능하답니다.

 \times



 웹 맵과 마찬가지로 씬에서는 베이스맵을 자유롭게 변경할 수 있답니다. 이 미지, 해양, 도로, 회색 캔버스 등 베이스맵 아이콘을 클릭해서 베이스맵을 고를 수 있어요.



 씬에서 여러분이 가장 좋아하는 장소를 탐색해보세요. 아래 사진은 미국의 유명 관광 명소인 '그랜드 캐니언'을 검색한 것이랍니다. 정말 멋지죠?

- ArcGIS Online의 3D 씬 뷰어는 맵과 마찬가지로 내 콘텐츠에 전 세계 여러 지역의 슬라이드를 만들어서 저장할 수 있는데요. 그래서 씬을 간단한 3D
 PowerPoint처럼 사용할 수도 있답니다.
- 왼쪽 화면의 [씬 수정] [슬라이드] 옆 화살표를 누르면 슬라이드 창이 나 타나요.

 그 다음 [+캡처 슬라이드] 버튼을 누르면 현재 화면이 캡쳐 되면서 슬라이드 가 생성된답니다. 슬라이드에 이름을 지정하여 전세계 다른 위치의 여러 개 의 슬라이드를 만들어 볼까요?

호호 대신 @

- 웹 씬에 있는 슬라이드 기능으로 자신만의 슬라이드 시리즈를 만들어보세
 요.
- 슬라이드를 만든 후에는 [완료] 버튼을 누르고 [씬 저장]까지 하면 이제 슬라
 이드와 모든 3D 정보가 나중에 사용할 수 있도록 웹 씬으로 저장돼요.
- 웹 씬은 앞서 저장 한 웹 맵과 동일하지만 3D형태로 저장된답니다. 각각의 슬라이드에 액세스하려면 화면 하단의 미리보기 이미지를 클릭하기만 하면

돼요.

- 이러한 슬라이드 시리즈 기능은 학생들에게 숙제 및 과제 발표 등에 활용하 도록 할 수도 있겠죠?
- 이번에는 ArcGIS Online 기초가 되는 2D 웹 맵과 3D 웹 씬을 만들고 내 콘 텐츠에 저장까지 해봤는데요. 나만의 지도 만들기 어떠셨나요? 한국에스리 에서는 다음달에도 ArcGIS Online에 대한 최신 소식과 함께 다양한 활용 방 법을 소개하며 ArcGIS Online 활용을 도울 예정이니 계속해서 많은 관심 가 져주세요!
- 에스리 홈페이지에서 ArcGIS Online 무료 평가판 및 콘텐츠 제작이 가능하 니, 지금 바로 ArcGIS Online를 시작해볼까요?

♀ ArcGIS Online 홈페이지 바로가기

● ArcGIS Online 평가판 다운로드

[문의] <u>한국에스리</u> 02)2086-1960

<u>3D</u>	ARCGIS GUIDE	ARCGIS ONLINE	GIS	<u>GIS교육</u>	TECH STORIES
-----------	--------------	---------------	-----	--------------	--------------

댓글남기기

<u>김지은로(으로) 로그인 함</u>. <u>로그아웃?</u>

댓글

보내기

검색

Q 검색

<u>GIS를 이해하기</u>

<u>GIS란?</u> <u>GIS 활용 방법</u> <u>GIS 활용 사례</u>

<u>회사소개</u>

<u>(주)한국에스리</u> <u>블로그</u> 오시는 길 채용 문의 사항

<u>기술지원 및 서비스</u>

<u>기술지원 시작하기</u> <u>기술지원 서비스</u> <u>기술지원 센터</u> <u>유지관리 프로그램</u> <u>전문 서비스</u> <u>수강신청</u>

<u>특별 프로그램</u>

<u>특별 프로그램</u> <u>비영리단체</u> 교육기관 <u>재난대응</u> 환경보호

<u>맵 및 리소스</u>

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, 도심공항타 워) | 이메일: info@esrikr.com | 개인정보관리책임자: 안정호 | admin@esrikr.com 유지관리문의: 02-2086-1950 | 제품구매문의: 02-2086-1960 | 제품기술지원: 080-850-0915 | 교육센 터: 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 부탁 드립니다.