

🏠 > 에스리와 오토데스크 통합으로 활용하기 좋은 새로운 기능



에스리와 오토데스크 통합으로 활용하기 좋은 새로운 기능

✍ 김지은 / 📅 2024년 5월 31일 / 📖 [블로그](#) / 💬 [0 Comments](#)

ArcGIS 베이스맵은 AEC(건축, 엔지니어링, 건설) 분야에서 중요한 역할을 합니다. ArcGIS 베이스맵은 매핑 제품의 초석입니다. 세심하게 스타일링된 ArcGIS 베이스맵은 중요한 위치 정보를 제공할 뿐만 아니라, 처음부터 베이스맵을 생성하는 부담에서 벗어나 프로젝트별 데이터에 집중할 수 있게 합니다.

특히 에스리 ArcGIS와 오토데스크 소프트웨어의 통합은 프로젝트 관리와 협업에 큰 이점을 제공합니다.

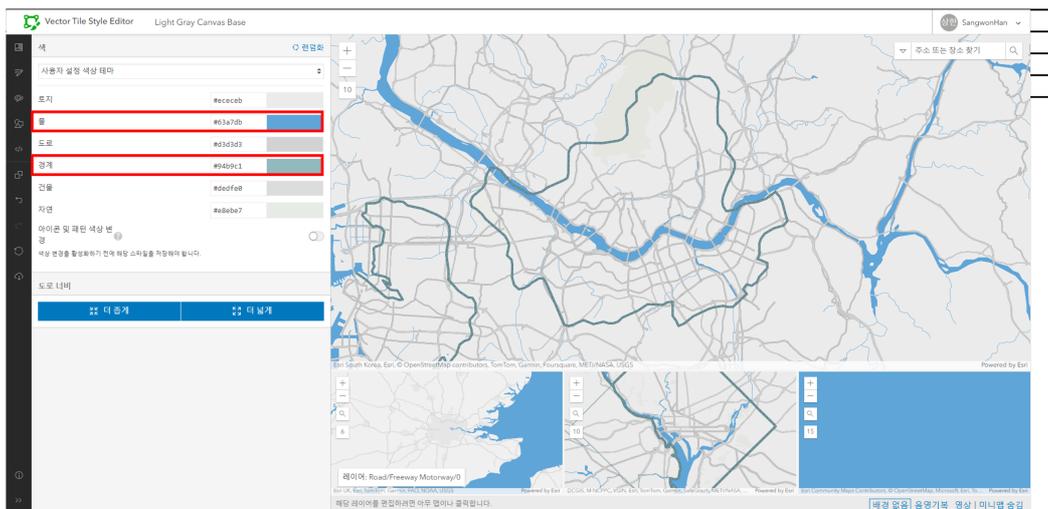
- 위치 정보 제공: ArcGIS 베이스맵은 프로젝트의 위치 정보를 명확하게 제공하여 팀이 현장의 맥락을 이해하는 데 도움을 줍니다. 이를 통해 설계 및 계획 과정에서 오류를 줄이고 효율성을 높일 수 있습니다.
- 생산성 향상: 기본 ArcGIS 베이스맵을 활용함으로써 팀은 베이스맵 생성에 시간을 들이지 않고 프로젝트에 집중할 수 있습니다. 이는 프로젝트의 전반적인 생산성을 향상시키고, 자원을 보다 효과적으로 사용할 수 있게 합니다.
- 맞춤형 스타일링: Vector Tile Editor를 사용하여 베이스맵을 프로젝트 요구에 맞게 맞춤화할 수 있습니다. 이는 프로젝트의 특성에 따라 지도 스타일을 변경할 수 있는 유연성을 제공하며, 다양한 시각적 요구를 충족시킬 수 있습니다.
- 창의적 카토그래피: 스타일링 도구를 활용하여 독창적이고 창의적인 지도 제작이 가능합니다. 이는 프로젝트의 시각적 프레젠테이션을 향상시키고, 이해관계자들에게 더 명확하고 매력적인 정보를 제공할 수 있게 합니다.

- **통합성:** ArcGIS 베이스맵은 Esri와 오토데스크 소프트웨어와의 통합성을 제공하여, 다양한 도구와 플랫폼에서 일관된 데이터를 사용할 수 있습니다. 이는 팀 간의 협업을 촉진하고, 데이터의 일관성과 정확성을 보장합니다. 예를 들어, 오토데스크의 Civil 3D 및 AutoCAD와 ArcGIS 베이스맵의 통합은 설계 데이터와 지리정보 데이터를 원활하게 결합하여 프로젝트 관리와 실행을 더욱 효율적으로 만듭니다.

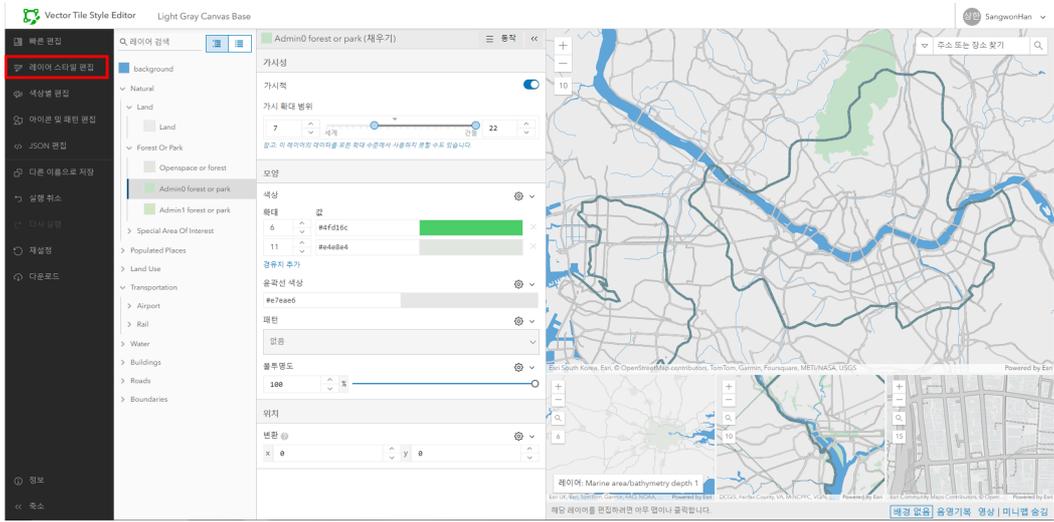
ArcGIS Online의 베이스맵은 AEC(건축, 엔지니어링, 건설) 분야에서 필수적인 도구로 자리잡고 있으며, 팀의 작업 효율성을 높이고, 창의적인 지도를 제작할 수 있게 합니다. 이러한 기능들은 프로젝트의 성공적인 완료를 돕고, 이해관계자들에게 명확한 정보를 제공하는 데 큰 도움이 됩니다. 에스리 ArcGIS와 오토데스크 소프트웨어의 통합을 통해, 베이스맵 기능은 더욱 강력한 도구로 발전하고 있습니다.

Vector Tile Editor 활용

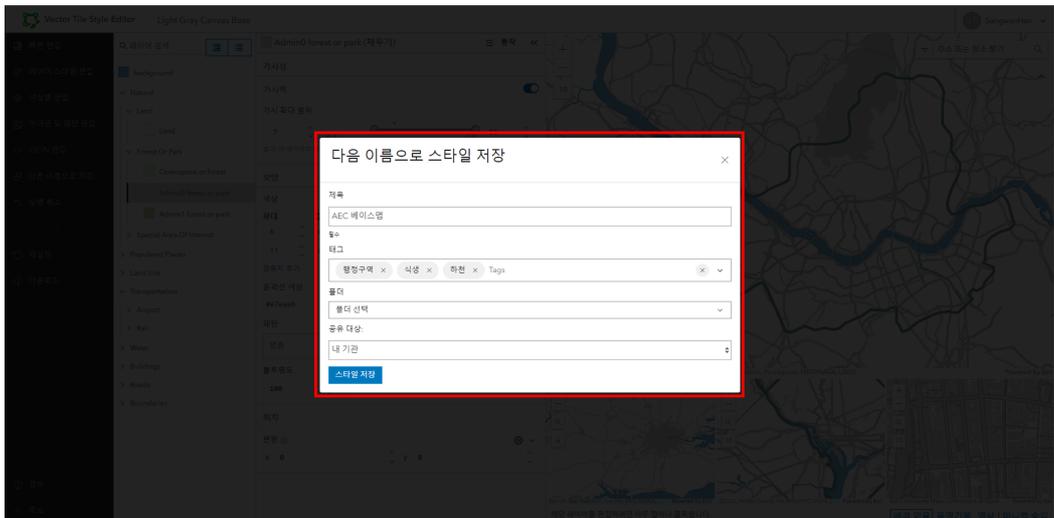
- ▼ 물과 경계의 색상을 변경하여 프로젝트 요구에 맞도록 지도 스타일을 변경



- ▼ “레이어 스타일 편집”에서 도로, 하천, 식생 등 각 레이어별로 세부적인 가시 범위와 색상 조절



▼ 생성한 맞춤형 베이스맵 스타일을 “다른 이름으로 저장” 하여 기관 내 공유



ArcGIS 베이스맵(Basemaps)이란?

ArcGIS 베이스맵은 ArcGIS에서 제공하는 기본 지도 데이터로, 맵, 앱, 분석의 지리적 기반 역할을 합니다. 지도, 항공사진, 지형도 등 다양한 유형과 전 세계를 아우르는 범위의 커버리지를 특징으로 하며, Esri에서 설계한 다양한 스타일 및 위성 영상을 즉시 사용할 수 있습니다. 40개가 넘는 언어와 여러 축척으로 제공되며, 정기적으로 업데이트됩니다. 또한 ArcGIS Online과 ArcGIS Pro 등에서 쉽게 사용 가능하고, 사용자 정의 베이스맵도 만들 수 있어 다양한 GIS 작업에서 효율적으로 지리 정보를 시각화하고 분석할 수 있도록 지원합니다. 이제 Autodesk 소프트웨어 사용자에게도 ArcGIS 베이스맵이 제공됩니다.

» [ArcGIS for AutoCAD 튜토리얼 확인하기](#)

» [오토데스크 제품 + ArcGIS 데모 유튜브 확인하기](#)

Sharing CAD and GIS Data in ArcGIS Pro, AutoCAD Map 3D and ArcGIS Online

[ARCGIS](#)

[AUTOCAD](#)

[AUTODESK](#)

[AUTODESK CIVIL 3D](#)

[BASEMAPS](#)

[BIM & GIS](#)

[베이스맵](#)

[에스리와 오토데스크](#)

[오토데스크](#)

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.