

## ArcGIS Pro 시작을 위한 6가지 팁

**Software: ArcGIS Pro 1.0**

**Platforms: Windows**

ArcGIS Pro는 Esri 소프트웨어에서 가장 최신의 데스크탑 제품입니다. ArcGIS Pro는 GIS에 대한 새로운 방법을 제시하며 라이선스와 사용방법도 새로워졌습니다. 이 6개의 팁을 확인하여 ArcGIS Pro를 바로 시작해 보십시오.

### 1. 활성화 상태의 ArcGIS Online 기관계정이 필요\*

사용자가 구매한 유지보수 상태의 소프트웨어에는 ArcGIS Online을 이용할 수 있는 "Entitlement account"가 포함되어 있습니다. 이 Entitlement account는 Desktop license를 구매할 때 함께 제공되며 한 개의 named user와 연 100개의 크레딧을 포함합니다. 이 계정을 이용하여 ArcGIS Online 기관계정을 생성하거나 Esri Maps for Office와 ArcGIS Pro를 사용할 수 있으며 추가비용이 발생하지는 않습니다.



유지보수 계약 담당자는 한국Esri로부터 구독활성화 e-mail을 받았을 것입니다. 이메일에는 [구독활성화](#) 링크와 ArcGIS Online 기관계정 구성에 대한 설명이 포함되어 있습니다. 계정을 활성화한 사람은 기관계정의 관리자가 되어 다른 사람을 [초대](#)할 수 있는 권한을 가지게 되며 ArcGIS Pro 라이선스를 프로비전할 수 있게 됩니다.

Esri는 ArcGIS Online 무료 버전을 제공하지만 이 계정에는 ArcGIS Pro에 대한 권한은 포함되어 있지 않습니다. 보다 자세한 내용은 [계정관련 문제해결 가이드](#)를 참고하시기 바랍니다.

만약 사용자의 기관이 ArcGIS Online 기관계정을 가지지 않거나 사용중인 일반 계정을 기관계정으로 업그레이드 하고 싶다면 한국에스리 영업팀으로 문의주시기 바랍니다.

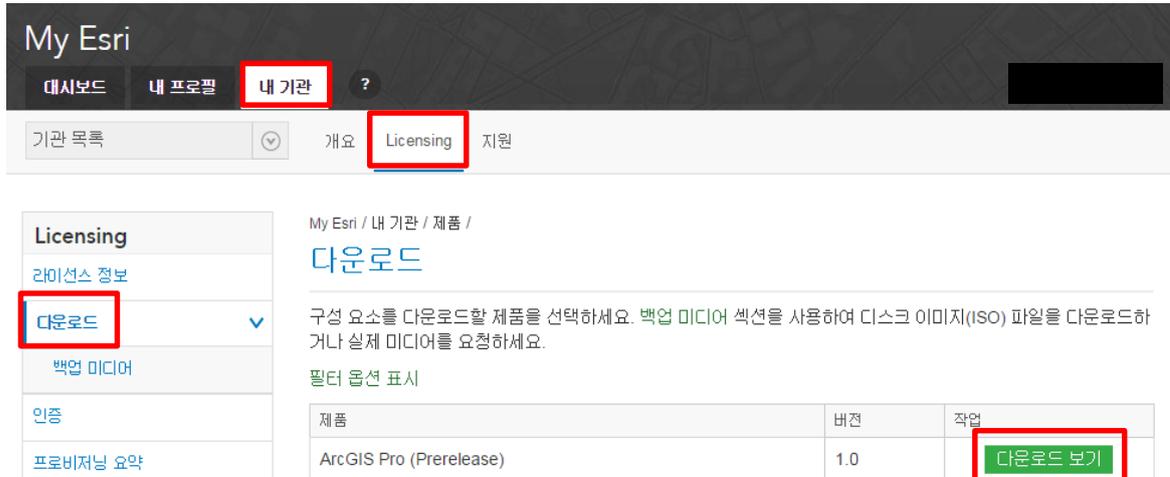
\*Portal for ArcGIS를 통해서도 ArcGIS Pro 라이선스를 이용하는 것이 가능합니다.

### 2. My Esri에서 소프트웨어 다운로드

My Esri는 ArcGIS Online, Support, Customer Care의 사용자 단일 계정을 통해 이용할 수 있는 새로운 고객 솔루션 사이트입니다. ArcGIS Pro를 설치하기 위해서 [My Esri](#)에 유지보수 계약 담당자 계정으로 로그인하십시오.

만약 사용자 계정이 유지보수 상태라면, 유지보수 담당자 계정은 기관 대시보드를 조회할 수

있는 권한을 가집니다. 대시보드에서 제품/다운로드를 클릭하여 소프트웨어를 다운로드 받을 수 있습니다.



### 3. ArcGIS Online에서 라이선스 프로비전 진행

ArcGIS Online 기관계정으로 관리자 권한을 가지고 있다면, 로그인 했을 때 다음과 같은 옵션을 확인할 수 있습니다.

 [라이선스 관리](#)

[라이선스 관리](#)를 클릭하면 ArcGIS Pro 라이선스의 프로비저닝을 시작합니다. named user에게 라이선스를 지정해줄 수 있으며 각각의 사용자들에게 별도로 프로비전하거나 다수의 사용자를 선택하여 배치 프로비전을 할 수도 있습니다. 선택한 뒤에 "구성"버튼을 클릭하여 라이선스 수준과 익스텐션을 부여합니다.

#### Esri 응용프로그램

[ - ] ArcGIS Pro

- Basic
- Standard
- Advanced

[ - ]  익스텐션

- Spatial Analyst
- 3D Analyst
- Network Analyst
- Geostatistical Analyst
- Data Reviewer
- Workflow Manager

[할당](#) [모두 취소](#)

ArcGIS Pro 라이선스와 익스텐션을 언제라도 다시 지정할 수 있습니다. 관리자는 실시간으로 라이선스를 부여하거나 회수할 수 있습니다. 이는 클라우드 기반의 라이선싱 매니저로서 ArcGIS Online 라이선스를 언제 어디서나 편리하게 사용하는데 도움을 줄 것입니다.

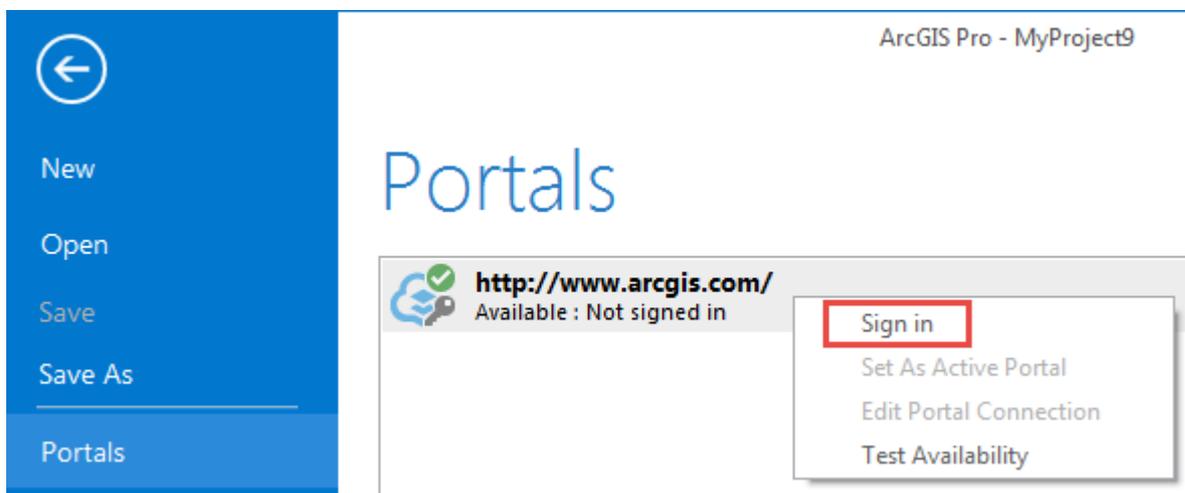
#### 4. 오프라인에서 ArcGIS Pro 라이선스 사용을 위한 체크아웃

ArcGIS Pro는 사용자가 네트워크가 연결되어 있지 않는 환경에서도 ArcGIS Pro를 사용할 수 있도록 [check out a license](#) 기능을 제공합니다. 체크-아웃 하고 있는 동안에는 한번에 한 개의 장비에서만 이용할 수 있기 때문에 다른 장비에서는 ArcGIS Pro를 사용할 수 없습니다. ArcGIS Pro를 다른 장비에서 사용하려면 라이선스를 체크-아웃한 장비에서 라이선스를 체크-인해야 합니다.

라이선스를 체크-아웃 하는 방법: Project 탭에서 Licensing메뉴를 선택하고 Authorize ArcGIS Pro to work offline 옆의 체크박스에 체크합니다.



라이선스를 체크-인 하는 방법: Authorize ArcGIS Pro to work offline 옆의 체크박스의 체크를 해제합니다. 만약 ArcGIS Online에 로그인하지 않은 상태라면 체크박스가 회색으로 표시됩니다. 이 상태를 해결하기 위해서는 프로젝트 탭에서 Portals메뉴를 클릭하고 portal connection을 우클릭한 뒤 로그인하면 체크박스가 정상적으로 보이게 됩니다.



## 5. ArcGIS Pro 설치

소프트웨어를 My Esri에서 성공적으로 다운로드 했다면 ArcGIS Pro 설치가 가능합니다. 설치를 시작하기 전에 [설치가이드](#)를 먼저 읽어보시기 바랍니다. 만약 예전 버전의 ArcGIS Desktop 제품이 설치되어 있다고 해도 ArcGIS Pro 설치를 위해 기존의 Desktop 소프트웨어를 삭제할 필요는 없습니다. ArcGIS Pro는 ArcMap의 어떤 버전이라도 함께 사용하거나 워크플로우를 테스트할 수 있는 유연한 제품입니다.

## 6. ArcGIS Pro가 제공하는 새로운 기능

ArcGIS Pro는 64bit제품으로 사용자 장비의 GPU와 멀티스레딩을 지원하고 추가적인 CPU 코어를 활용합니다. ArcGIS Pro는 다중 레이아웃과 맵 뷰를 지원하며 2D와 3D를 연결하여 화면에 그려줄 수 있습니다. ArcGIS Pro는 맵 자체의 투명도를 지원하여 맵을 내보내기 하는 등의 새로운 출력 기능도 가지고 있습니다. 또한 ArcGIS Pro는 Space Time Cube와 Emerging Hotspot등의 새로운 지오프로세싱 도구도 포함하고 있습니다. 기존의 워크플로우에 ArcGIS 플랫폼 또는 ArcGIS Pro를 통합하는 방법에 대해 자세한 내용은 [도움말](#)이나 [Learn GIS](#)를 참고하시기 바랍니다.

## 참고자료

ArcGIS Pro: Six Tips to Get You Started

<http://blogs.esri.com/esri/supportcenter/2014/12/19/arcgis-pro-six-tips-to-get-you-started/>

작성일: 2015/01/19

최종 수정일: 2015/01/19