

AutoCAD® 2021과 이전 버전 비교



AutoCAD는 유연한 서브스크립션 모델을 통해 새 버전과 제품 업데이트가 출시될 때마다 새로운 기능을 사용할 수 있도록 지원하고 있습니다. 아직까지도 AutoCAD 2016 또는 이전 버전의 영구 라이선스를 사용하고 계시다면 AutoCAD 2021의 새로운 기능을 살펴보세요.

AutoCAD 2021에 포함된 기능



AutoCAD 2021에는 건축, 기계 설계, 3D 매핑 등의 산업군별 워크플로우, 라이브러리 및 자동화를 지원하는 **7가지 전문화 툴셋**이 있습니다.



새롭게 포함된 **웹 앱과 모바일 앱**을 사용하면 어디서든 프로젝트에 연결할 수 있습니다. AutoCAD를 통해 데스크톱, 웹, 모바일 등의 모든 디바이스에서 DWG에 유연하게 액세스하십시오.

2016 버전 이후 추가된 주요 기능

- **2021 도면 사용내역:** 시간에 따른 도면의 변경 사항을 확인하고 이전 버전과 관련된 정보를 자동으로 파악할 수 있습니다.
- **2021 외부 참조 비교:** 현재 작업하는 도면에서 나가지 않고도 외부 참조의 두 버전을 비교하고 변경 사항을 적용할 수 있습니다.
- **2021 블록 팔레트(향상된 기능):** 데스크톱의 라이브러리 탭이나 AutoCAD 웹 앱에서 효율적으로 블록을 삽입할 수 있습니다.
- **2021 빠른 측정(향상된 기능):** 도면의 면적과 둘레를 포함하여 주변의 모든 측정값을 신속하게 확인할 수 있습니다.
- **2021 자르기 및 연장(향상된 기능):** 이제 기본 모드가 된 빠른 작업 모드에서 이제 모든 잠재적 경계가 자동으로 선택됩니다.
- **DWG™ 비교:** 현재 창을 벗어나지 않고 두 도면 리비전을 비교할 수 있습니다.
- **웹 및 모바일에 저장:** AutoCAD 웹 앱 및 모바일 앱에서 확인 및 편집할 수 있도록 데스크톱의 도면 및 연관된 외부 참조를 저장할 수 있습니다.
- **PDF 가져오기:** PDF에서 도면으로 형상(SHX 글꼴 파일, 채우기, 래스터 이미지, 트루타입 문자)을 가져올 수 있습니다.
- **공유 뷰:** 도면의 설계 뷰를 웹 브라우저에 게시하여 검토하고 주석을 작성할 수 있습니다.*
- **새 뷰 및 뷰포트:** 저장된 뷰를 간편하게 레이아웃에 추가할 수 있습니다.
- **포인트 클라우드 데이터 첨부/추출:** 3D 레이저 스캐너 및 다른 기술로 획득한 포인트 클라우드 파일을 첨부할 수 있습니다.
- **오프스크린 선택:** 화면 외부로 초점을 이동하거나 줌하더라도 선택한 객체가 선택 세트 내에 유지됩니다.
- **새로운 기능 강조 표시:** 각 버전의 새로운 기능을 빠르게 확인할 수 있습니다.
- **Autodesk 데스크톱 앱:** 워크플로우 중단 없이 소프트웨어 업데이트 알림을 받고 설치할 수 있습니다.
- **언제 어디서든 AutoCAD 작업 가능:** 데스크톱, 웹 및 모바일 디바이스에서 AutoCAD에 액세스할 수 있습니다.*



2016 버전 이후 향상된 기능

- **2021 2D 그래픽(향상된 기능):** 실시간으로 더욱 빠르게 초점 이동 및 줌할 수 있습니다. 자동으로 재생성이 이루어지므로 보다 매끄러운 사용 환경을 경험할 수 있습니다.
- **2021 3D 성능(향상된 기능):** 3D 궤도 이동, 초점 이동, 줌 작업의 응답성이 향상되었습니다.
- **2021 AutoLISP(향상된 기능):** Microsoft Visual Studio Code용 새 확장 프로그램을 사용하여 파일을 편집하고 디버깅할 수 있습니다. 유니코드 문자가 이제 완벽하게 지원됩니다.
- **0.5초 내에 저장:** 저장하는 데 평균 1초도 걸리지 않습니다.
- **빠른 설치 시간:** SSD 하드디스크에서 설치 시간이 최대 50%까지 단축됩니다.
- **사용자 인터페이스:** 모던블루 계통의 인터페이스로, 평면 디자인 아이콘 및 직관적인 대화상자와 도구막대를 제공합니다.
- **고해상도 모니터 지원:** 해상도가 4K 이상인 디스플레이에서 설계 도면을 정확하게 볼 수 있습니다.
- **저장, 이동/복사 성능:** 2018 TrustedDWG™ 파일 형식 지원으로 더욱 향상되었습니다.
- **Autodesk App Store 및 600개 이상의 Exchange App**

AutoCAD® 2021과 이전 버전 비교



AutoCAD 웹 및 모바일 앱

시간과 장소에 구애받지 않는 작업 환경. AutoCAD 2021 서브스크립션에 포함된 새로운 AutoCAD 웹 앱 및 모바일 앱을 사용하면 언제 어디서나 작업이 가능합니다.* 모든 디바이스에서 주요 클라우드 저장소 공급업체를 통해 **도면에 원활하게 액세스**할 수 있습니다.



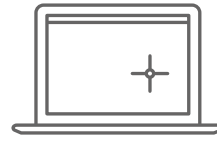
데스크톱

거의 모든 디바이스에서 사무실 외부로 워크플로우를 확장할 수 있습니다.



모바일 앱

현장에서나 이동 중에도 최신 도면을 검토하고 편집할 수 있습니다.



웹 앱

설치할 필요 없이 모든 컴퓨터에서 검토하고 편집할 수 있습니다.

전문화 툴셋

짧은 시간 내에 설계를 완료할 수 있습니다. AutoCAD 2021 서브스크립션을 구매하면 건축, 기계 설계, 전기 설계 등에 대한 산업군별 기능과 라이브러리 이용이 가능합니다.* **예를 들어 Architecture 툴셋을 사용하면 기본 AutoCAD만 사용하는 경우에 비해 작업 시간을 최대 60% 단축할 수 있습니다.****

- 평면도, 단면도 및 입면도를 자동화할 수 있습니다.
- 750,000개 이상의 기호 및 부품 라이브러리를 이용할 수 있습니다.
- Mechanical 도구를 사용하여 파이프, 배관 및 덕트를 신속하게 설계할 수 있습니다.
- MEP를 사용하여 HVAC, 배관 및 전기 장치를 위한 덕트장치, 전기 배선 및 회로를 설계할 수 있습니다.
- 주석, 도면층, 일람표, 목록 및 표를 자동으로 생성할 수 있습니다.
- 규칙 기반 워크플로우를 작성하여 업계 표준을 정확하게 적용할 수 있습니다.

 AutoCAD	 Architecture 툴셋	 Electrical 툴셋	 Mechanical 툴셋
 MEP 툴셋	 Map 3D 툴셋	 Raster Design 툴셋	 Plant 3D 툴셋

지원 및 소프트웨어 이용

기술 지원

- Autodesk 지원 전문가: Autodesk 지원 전문가와의 전화 통화를 예약하거나[†], 온라인으로 채팅을 하거나(이용에 제한이 있음), 이메일을 보내 문제를 해결할 수 있습니다.
- 원격 데스크톱 지원: 안전한 원격 연결을 통해 문제를 직접 해결할 수 있습니다.[†]
- 온라인 리소스: 도움말 문서, 튜토리얼, 교육 동영상 등의 기술 자료와 커뮤니티 지원 포럼을 이용할 수 있습니다.

최신 소프트웨어 이용

최신 버전 및 업데이트를 출시 즉시 이용할 수 있습니다.

이전 버전 이용

이전 버전을 다운로드하고 이용할 수 있습니다.

유연한 서브스크립션 기간

월별, 연간 또는 3년 등 필요한 기간만큼 서브스크립션을 구매할 수 있습니다.*

관리 도구

Autodesk Account에서 소프트웨어 라이선스, 시트 및 사용량을 간편하게 관리할 수 있습니다.

*메인テナンス 플랜 고객에게는 제공되지 않습니다.

† 메인テナンス 플랜 고객이 Advanced Support를 신청한 경우에는 이용할 수 있습니다.

**다른 모든 성능 테스트와 마찬가지로 본 결과치는 시스템, 운영 체제, 필러 그리고 소스 재료에 따라 달라질 수 있습니다. 최대한 공정하고 객관적인 테스트가 되게 하기 위해 최선을 다했지만 실제 사용 환경에서의 결과치는 다를 수 있습니다. 제품 정보 및 사양은 공지 없이 변경될 수 있습니다. Autodesk는 명시적이거나 암시적인 어떠한 유형의 보증 없이 이 정보를 "있는 그대로" 제공합니다.

Autodesk, Autodesk 로고, AutoCAD, AutoCAD LT, TrustedDWG 및 DWG는 미국 및/또는 기타 국가에서 Autodesk, Inc. 및/또는 그 자회사 및/또는 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 브랜드 이름, 제품 이름, 상표는 해당 소유권자의 소유입니다. Autodesk는 언제라도 예고 없이 제공하는 제품과 서비스 및 사양과 가격을 변경할 권한이 있으며, 이 문서에서 발견될 수 있는 오기 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다. © 2020 Autodesk, Inc. All rights reserved.