

## AutoCAD® 2020과 이전 버전 비교

AutoCAD는 멤버십 모델을 유연하게 구성하여 새로운 버전과 제품 업데이트가 출시될 때마다 새 기능을 사용할 수 있도록 지원하고 있습니다. 아직까지도 AutoCAD 2016 또는 이전 버전의 영구 라이선스를 사용하고 계시다면 AutoCAD 2020의 새로운 기능을 살펴보십시오.

### AutoCAD 2020에 포함된 기능



AutoCAD 2020에는 건축, 기계 설계, 3D 매핑 등의 산업군별 워크플로우, 라이브러리 및 자동화를 포함하여 **7가지 전문화 틀셋**이 있습니다.



포함된 **AutoCAD 웹 및 모바일 앱**을 사용하여 어디서나 도면을 확인할 수 있습니다. 데스크톱, 웹, 모바일 등 어느 장치에서나 AutoCAD를 사용하여 모든 DWG에 유연하게 액세스할 수 있습니다.

### 2016 버전 이후 추가된 주요 기능

- **2020 블록 팔레트:** 비주얼 갤러리에서 효율적으로 블록을 확인하고 삽입할 수 있습니다.
- **2020 빠른 측정:** 마우스를 가져가면 도면의 모든 인접 측정값을 신속하게 표시할 수 있습니다.
- **2020 소거(재설계된 기능):** 객체 미리 보기를 통해 필요하지 않은 여러 객체를 쉽게 선택하여 제거할 수 있습니다.
- **2020 DWG™ 비교(향상된 기능):** 현재 창을 벗어나지 않고 두 도면 리버전 간의 차이를 비교할 수 있습니다.
- **포인트 클라우드 데이터 첨부/추출:** 3D 레이저 스캐너 및 다른 기술로 획득한 포인트 클라우드 파일을 첨부할 수 있습니다.
- **PDF 가져오기:** PDF에서 도면으로 형상(SHX 글꼴 파일, 채우기, 래스터 이미지, 트루타입 문자)을 가져올 수 있습니다.
- **시간과 장소에 구애받지 않고 AutoCAD 사용 가능:** 데스크톱, 웹 및 모바일 장치에서 AutoCAD에 액세스할 수 있습니다.\*
- **공유 뷰:** 도면을 검토하고 주석 작성을 할 수 있도록 웹 브라우저에 도면의 설계 뷰를 게시할 수 있습니다.\*
- **웹 및 모바일에 저장:** 데스크톱의 도면 및 연관된 외부 참조를 저장하여 AutoCAD 웹 및 모바일 앱에서 보고 편집할 수 있습니다.
- **새 뷰 및 뷰포트:** 저장된 뷰를 배치에 손쉽게 추가할 수 있습니다.
- **고해상도 모니터 지원:** 해상도가 4K 이상인 디스플레이에서 설계 도면을 정확하게 볼 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.



### 2016 버전 이후 향상된 기능

- **2020 0.5초 내에 저장:** 저장하는 데 평균 1초도 걸리지 않습니다.
- **2020 빠른 설치 시간:** SSD(Solid State Drive) 하드 드라이브를 사용하는 경우 최대 50% 더 빠릅니다.
- **2020 새 어두운 테마:** 대비와 선명도가 향상된 모던블루 계통의 심미적 효과를 제공합니다.
- **사용자 인터페이스:** 평면 디자인 아이콘 및 직관적인 대화상자와 도구막대를 제공합니다.
- **2D 그래픽:** 안정성, 사실성 및 성능이 향상되었습니다.
- **3D 탐색 성능:** 최대 10배 더 빨라졌습니다.
- **저장, 이동/복사 성능:** 2018 TrustedDWG™ 파일 형식이 지원되면서 향상되었습니다.
- **Autodesk App Store** 및 600개 이상의 Exchange App

# AutoCAD® 2020과 이전 버전 비교

## AutoCAD 웹 및 모바일 앱

시간과 장소에 구애받지 않는 작업 환경. AutoCAD 2020 멤버십에 포함된 새로운 AutoCAD 웹 및 모바일 앱을 사용하여 언제 어디서나 작업이 가능합니다.\* 선두적인 클라우드 저장소 공급업체를 통해 모든 장치에서 DWG 파일에 대한 연결을 유지할 수 있습니다.



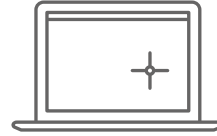
### 데스크톱

거의 모든 장치에서 사무실 외부로 워크플로우를 확장할 수 있습니다.



### 모바일 앱

현장에서나 이동 중에도 최신 도면을 보고 편집할 수 있습니다.



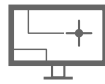
### 웹 앱

설치할 필요 없이 모든 컴퓨터에서 보고 편집할 수 있습니다.

## 전문화 툴셋

짧은 시간 내에 설계를 완료할 수 있습니다. AutoCAD 2020 멤버십을 구매하면 건축, 기계 설계, 전기 설계 등에 대한 산업군별 기능과 라이브러리를 사용할 수 있습니다.\* 예를 들어 Mechanical 툴셋을 사용하면 기본 AutoCAD만 사용하는 경우에 비해 시간을 최대 55% 절약할 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 출시된 즉시 이용할 수 있습니다.

### 이전 버전 이용

이전 버전을 다운로드하고 이용할 수 있습니다.

### 유연한 계약 기간

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

### 관리 도구

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

\*케어 플랜 고객에게는 제공되지 않습니다.

† Advanced Support를 신청한 케어 플랜 고객에게 제공됩니다.

\*\*다른 모든 성능 테스트와 마찬가지로 본 결과는 시스템, 운영 체제, 필러 그리고 소스 자료에 따라 달라질 수 있습니다. 최대한 공정하고 객관적인 테스트가 되게 하기 위해 최선을 다했지만 실제 사용 환경에서의 결과는 다를 수 있습니다. 제품 정보 및 사양은 공시 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 통지 없이 제품 및 서비스 제공물 및 사양과 가격을 변경할 권리가 있으며 이 문서에 나타날 수도 있는 인쇄상 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다. © 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved.

Autodesk, the Autodesk logo, AutoCAD, AutoCAD LT, TrustedDWG, and DWG are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product and services offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2019 Autodesk, Inc. All rights reserved.

