

# AutoCAD 2023과 이전 버전 비교



AutoCAD®에는 유연한 서브스크립션 모델이 있으며, 각 릴리즈 및 제품 업데이트별로 새로운 기능을 이용할 수 있습니다. 아직까지도 AutoCAD 2018 또는 이전 버전의 영구 라이선스를 사용하고 계신다면 AutoCAD 2023의 새로운 기능을 한 번 살펴보세요.

## AutoCAD 2023에 포함된 기능



AutoCAD 2023에는 건축, 기계 설계, 3D 매핑 등의 산업군별로 특화된 워크플로우, 라이브러리 및 자동화를 포함하여 **7가지 전문화 툴셋**이 있습니다.



새롭게 포함된 **웹 앱과 모바일 앱**을 사용하면 언제 어디서든 프로젝트에 연결할 수 있습니다. 데스크톱, 웹, 모바일을 비롯해 모든 디바이스에서 AutoCAD를 통해 모든 DWG에 유연하게 액세스할 수 있습니다.

## 주요 기능

- **2023 표식 가져오기 및 표식 도우미:** 추가적인 도면 작성 단계 없이 피드백을 자동으로 가져와서 협업 변경 사항을 도면에 통합할 수 있습니다.
- **2023 내 정보:** 상황에 맞게 작업 속도를 높일 수 있도록 유용한 팁과 새로운 기능을 소개하는 유용한 가이드입니다.
- **2023 AutoCAD 웹 API:** AutoCAD 웹 앱 워크플로우의 단계를 자동화하며, AutoCAD 서브스크립션 구매 고객에게만 제공됩니다.
- **2023 시트 세트 관리자:** Autodesk Cloud 플랫폼을 사용하면 그 어느 때보다 빠르고 안전하게 시트 세트를 열고 전송할 수 있습니다.
- **2023 공유:** 어디서든 안전하게 액세스할 수 있도록 팀원들에게 관리되는 도면 사본을 전송할 수 있습니다.
- **2023 개수:** 블록 또는 형상 개수를 자동으로 카운팅할 수 있어 오류가 감소합니다. 데이터를 동적 표로 내보낼 수 있습니다.
- **추적:** 기존 도면을 변경하지 않고 DWG 파일을 안전하게 검토하고 피드백을 직접 추가할 수 있습니다.
- **Push to Autodesk Docs:** AutoCAD에서 CAD 도면 시트를 Autodesk Docs에 PDF로 바로 게시할 수 있습니다.
- **시작 탭:** 새로운 AutoCAD 시작 탭을 이용하면 홈 화면에서 파일 및 기타 유용한 콘텐츠에 바로 액세스할 수 있습니다.
- **간소화된 설치:** 빠르게 진행되는 맞춤형 설치를 통해 소프트웨어 설정 시간을 단축할 수 있습니다.
- **도면 사용내역:** 시간에 따른 도면의 변경 사항을 확인하고 이전 버전을 자동으로 파악할 수 있습니다.
- **블록 팔레트:** 데스크톱의 라이브러리 탭이나 AutoCAD 웹 앱에서 효율적으로 블록을 삽입할 수 있습니다.
- **빠른 측정:** 도면의 면적과 둘레를 포함하여 주변의 모든 측정값을 신속하게 확인할 수 있습니다.
- **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 달 수 있습니다.\*
- **포인트 클라우드 데이터 첨부/추출:** 3D 레이저 스캐너 및 다른 기술로 획득한 포인트 클라우드 파일을 첨부할 수 있습니다.
- **시간과 장소에 구애받지 않고 AutoCAD 사용 가능:** 데스크톱, 웹 및 모바일 디바이스에서 AutoCAD에 액세스할 수 있습니다.\*

## 주요 개선 사항

- **2023 추적:** 웹 앱 및 모바일 앱과 데스크톱의 AutoCAD에서 설계 변경 메모와 표식을 추가할 수 있습니다.
- **2023 개수:** 선택한 영역이나 전체 도면 내에 있는 블록이나 객체의 개수 계산이 자동화됩니다.
- **2023 그래픽:** 최대 10배 빠른 속도로 3D 객체를 렌더링할 수 있습니다.
- **2023 사용자화가 가능한 설치:** 빠르게 진행되는 맞춤형 설치를 통해 소프트웨어 설정 시간을 단축할 수 있습니다. 설치하는 동안에도 AutoCAD에서 작업할 수 있습니다.
- **Autodesk App Store 및 600개 이상의 Exchange App**
- **플로팅 창:** 완전한 기능을 갖춘 창에서 두 개의 도면을 나란히 보거나, 여러 모니터에서 동시에 검토하고 편집할 수 있습니다. AutoCAD를 새로 열지 않아도 됩니다.
- **AutoLISP:** Microsoft Visual Studio Code용 새 익스텐션을 사용하여 파일을 편집하고 디버깅할 수 있습니다. 유니코드 문자가 이제 완벽하게 지원됩니다.
- **고해상도 모니터 지원:** 해상도가 4K 이상인 디스플레이에서 설계 도면을 정확하게 볼 수 있습니다.
- **저장, 이동/복사 성능:** 2018 TrustedDWG® 파일 형식 지원으로 더욱 향상되었습니다.

# 서브스크립션 혜택: AutoCAD 2023 서브스크립션을 구매하여 더 많은 혜택을 누리세요



## AutoCAD 웹 앱 및 모바일 앱

AutoCAD 2023 서브스크립션에 포함된 새로운 AutoCAD 웹 앱 및 모바일 앱을 사용하여 언제 어디서나 작업이 가능합니다.\* 다중 플랫폼 기능(예: 추적 및 공유)을 사용하여 데스크톱, 웹 및 모바일에서 설계하고 공동 작업할 수 있습니다. 최고의 클라우드 저장소 서비스뿐 아니라 오토데스크의 클라우드에 저장된 도면에도 간편하게 액세스할 수 있습니다.



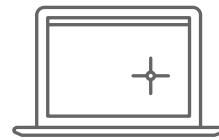
### 데스크톱

거의 모든 디바이스를 통해 사무실 외부로 워크플로우를 확장할 수 있습니다.



### 모바일 앱

현장에서나 이동 중에도 최신 도면을 확인하고 편집할 수 있습니다.



### 웹 앱

설치할 필요 없이 모든 컴퓨터에서 검토하고 편집할 수 있습니다.

## 전문화 툴셋

짧은 시간 내에 설계를 완료할 수 있습니다. AutoCAD 2023 서브스크립션을 구매하면 건축, 기계 설계, 전기 설계 등에 대한 산업군별로 특화된 기능과 라이브러리를 사용할 수 있습니다.\* 예를 들어 최근 연구에 따르면 전문화 툴셋을 활용하여 완료한 AutoCAD 작업의 평균 생산성이 최대 63% 향상되었습니다.\*\*

- 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.



Mechanical 툴셋



Architecture 툴셋



Electrical 툴셋



MEP 툴셋



Map 3D 툴셋



Raster Design 툴셋



Plant 3D 툴셋

## 지원 및 소프트웨어 이용

### 기술 지원

- 오토데스크 지원 전문가: 오토데스크 지원 전문가와의 전화 통화를 예약하거나<sup>†</sup>, 온라인으로 채팅을 하거나(이용에 제한이 있음), 이메일을 통해 문제를 해결할 수 있습니다.
- 원격 데스크톱 지원: 안전한 원격 연결을 통해 문제를 직접 해결할 수 있습니다.<sup>†</sup>
- 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.

\*메인테넌스 플랜 고객에게는 제공되지 않습니다.

† Advanced Support를 신청한 메인테넌스 플랜 고객에게 제공됩니다.

\*\*기본 AutoCAD와 비교한 결과입니다. 본 연구는 오토데스크에서 고안하여 외부 컨설턴트에 의뢰했습니다. 실제 결과는 이와 다를 수 있습니다. 오토데스크는 어떠한 유형의 보증 없이 이 정보를 "있는 그대로" 제공합니다.

Autodesk, Autodesk 로고, AutoCAD, AutoCAD LT, TrustedDWG 및 DWG는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Autodesk, Inc. 및/또는 그 자회사 및/또는 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다. 다른 모든 브랜드 이름, 제품 이름, 상표는 해당 소유권자의 소유입니다. Autodesk는 언제나라도 예고 없이 제공하는 제품과 서비스 및 사양과 가격을 변경할 권한이 있으며, 이 문서에서 발견될 수 있는 오기 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다. © 2022 Autodesk, Inc. All rights reserved.