

# AutoCAD 2025

수백만 사용자로부터 신뢰받는 설계 및 제도 소프트웨어



## 창의성 향상

AutoCAD는 인사이트를 얻고 자동화 기능을 활용할 수 있도록 지원하는 Autodesk AI와 정밀한 도구를 통해 2D 및 3D 설계 워크플로우를 개선합니다.

## 맞춤형 기능

전문화 툴셋, AutoLISP, API 및 Autodesk App Store에서 제공되는 1,000개 이상의 타사 앱을 통해 AutoCAD를 개별 산업에 따라 사용자 맞춤화할 수 있습니다.

## 연결된 설계 환경

데스크톱, 웹 또는 모바일에서 단일 AutoCAD 환경을 통해 연결된 상태로 이동 중에도 아이디어를 포착, 공유 및 검토하며 원하는 방식으로 작업할 수 있습니다. Autodesk Docs로 프로젝트 전반에 걸쳐 설계 데이터를 관리하는 것도 가능합니다.

## AutoCAD 2025의 새로운 기능



### 스마트 블록: 객체 탐지 기술 프리뷰

Autodesk AI의 도움으로 블록으로 변환할 객체를 자동으로 인식해 설계 효율성을 높이고 도면을 정리할 때 시간을 절약할 수 있습니다.\*



### 스마트 블록: 검색 및 변환

Autodesk AI의 도움으로 도면에서 객체를 빠르게 검색하여 새로 정의된 블록, 기존 블록 또는 최근에 사용한 블록 및 블록 라이브러리 추천 블록 인스턴스로 변환할 수 있습니다.



### 활동 정보 업데이트

상세한 복수 사용자 이벤트 로그를 통해 핵심 설계 데이터에 액세스할 수 있습니다. 버전 내역 및 파일 비교 도구를 비롯한 35가지 이상의 활동 유형을 추적할 수 있습니다.



### 해칭 개선

이제 패턴, 채우기 및 경로를 통해 사전 정의된 셰이프나 닫힌 경계 없이 도면에 텍스처를 추가할 수 있습니다.



### Autodesk Docs에서 표식 가져오기

Autodesk Docs에서 PDF 표식을 가져와 연결합니다. 동기화되고 나면 Autodesk Docs에서 작성된 표식이 추적 도면층에서 계속 업데이트됩니다.



### ArcGIS® 베이스맵

고해상도 위성 및 항공 이미지, OpenStreetMap 및 Street 형식의 5가지 베이스맵과 함께 밝고 어두운 화색 단색 지도 스타일을 이용할 수 있습니다.

## 최신 AutoCAD 기능



### 스마트 블록: 대체

Autodesk AI 기반의 제안, 최근에 사용한 블록 및 수동 대체 블록 선택 기능을 통해 하나 이상의 블록을 교체해 필요한 블록을 신속하게 찾을 수 있습니다.



### 스마트 블록: 배치

지금까지 DWG 파일에서 동일한 블록을 삽입한 위치를 기준으로 도면에 블록을 자동으로 배치하여 클릭 횟수를 줄임으로써 소중한 시간을 절약할 수 있습니다.



### 표식 도우미 업데이트

Autodesk AI로 확장된 기능 및 핵심적인 환경 개선 사항을 통해 다양한 플랫폼에서 표식 워크플로우를 더 빠르게 진행할 수 있습니다.



### 추적

AutoCAD 데스크톱뿐 아니라 웹 앱 및 모바일 앱에서도 기존 도면을 변경하지 않고 설계 변경 메모와 표식을 추가할 수 있습니다.



### 개수

개수 기능을 사용하면 오류를 식별하고 개수가 계산된 객체를 탐색하는 메뉴를 통해 선택한 영역이나 전체 도면 내에 있는 블록 또는 객체의 개수를 자동으로 계산할 수 있습니다.



## 협업 간소화

AutoCAD 서브스크립션을 사용하는 고객은 장소에 구애 없이 아이디어를 포착, 공유 및 검토할 수 있습니다.

- 거의 모든 디바이스에서 도면을 검토, 편집, 마크업 및 공유할 수 있습니다.
- 현장에서 바로 평가하고 변경 사항을 적용할 수 있어 실시간 피드백 제공 및 협업이 가능합니다.
- 간편하게 블록을 추가하고, 도면층을 조작하고, 어디에서나 측정을 수행할 수 있습니다.
- AutoCAD, Autodesk Docs 및 클라우드 저장소에서 최신 작업 파일에 액세스할 수 있습니다.



## 기능 확장

AutoCAD 서브스크립션에는 건축, 기계 설계, 3D 매핑 등을 위한 7가지 전문화 툴셋이 포함됩니다.

- 7건의 연구 결과, 고객들은 AutoCAD의 전문화 툴셋을 사용하여 작업 생산성을 평균 63% 높일 수 있었습니다.\*\*
- 75만 개 이상의 기호, 부품 및 상세 구성요소 라이브러리를 이용할 수 있습니다.
- 평면도, 단면도, 입면도 등의 작성을 자동화할 수 있습니다.

지금 바로 AutoCAD 체험판을 사용해 보세요. [autodesk.co.kr/products/autocad/free-trial](https://autodesk.co.kr/products/autocad/free-trial)

Autodesk, Autodesk 로고, AutoCAD, DWG 및 TrustedDWG는 미국 및/또는 기타 국가에서 Autodesk, Inc. 및/또는 계열사의 등록 상표 또는 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. © 2024 Autodesk, Inc. All rights reserved.

\*이 기능은 아직 개발 중인 기술 프리뷰로, 시간이 지남에 따라 계속 발전하고 향상될 것입니다.

\*\*오토데스크가 외부 컨설턴트에 의뢰한 일련의 연구를 바탕으로 하는 생산성 데이터입니다. 7가지 툴셋 연구에서는 숙련된 AutoCAD 사용자가 일반적인 작업을 수행할 때 기본 AutoCAD와 AutoCAD에 포함된 전문화 툴셋의 성능을 비교했습니다. 전반적인 생산성 향상 효과는 툴셋과 기본 AutoCAD에서 특정 작업을 완료한 시간을 합산한 다음 7개 연구의 총합 간의 비율 차이를 계산하는 방식으로 평가되었습니다. 다른 모든 성능 테스트와 마찬가지로 본 결과는 시스템, 운영 체제, 필터 그리고 소스 자료에 따라 달라질 수 있습니다. 최대한 공정하고 객관적인 테스트가 될 수 있도록 최선을 다했지만 실제 사용 환경에서의 결과는 다를 수 있습니다. 제품 정보 및 사양은 공시 없이 변경될 수 있습니다. 오토데스크는 명시적이거나 암시적인 어떠한 유형의 보증도 없이 이 정보를 "있는 그대로" 제공합니다.