



전문화 툴셋이 포함된 AutoCAD

산업군별로 특화된 툴셋과 AutoCAD 웹 앱 및 모바일 앱을 통해 자동화되고 연결된 워크플로우로 앞선 설계를 하십시오.

자동화 및 전문화 툴셋

- 건축, 기계 설계, 매핑 등을 위한 산업군별로 특화된 툴셋과 라이브러리로 작업 속도를 높여 보십시오.
- 향상된 자동화 기능이 생산성을 높여 설계 시간을 단축해 줍니다.

AutoCAD 웹 앱 및 모바일 앱*

- 소프트웨어를 설치하지 않아도 집이나 사무실 어디에서나 모든 컴퓨터의 웹 브라우저에서 도면을 검토 및 편집할 수 있습니다.
- 모든 모바일 디바이스를 이용해 현장에서나 이동 중에도 도면을 검토, 편집 및 작성할 수 있습니다.

서브스크립션을 구매해야 하는 이유

- 최신 기능으로 제도 및 설계 작업을 수행할 수 있도록 서브스크립션 고객만을 위한* 특별한 업데이트가 제공됩니다.
- 산업군별로 특화된 툴셋을 사용할 수 있습니다.
- 새롭게 제공되는 뛰어난 최신 웹** 앱과 모바일 앱을 이용하여 현장에서 효율적으로 작업할 수 있습니다.

어디서나 사용할 수 있는 AutoCAD

AutoCAD 서브스크립션에 포함된 AutoCAD 웹 앱과 모바일 앱을 이용하면 작업 현장은 물론 집이나 고객 사무실에서든 언제든지 CAD 도면에 연결할 수 있습니다.

AutoCAD 웹 앱

컴퓨터에 AutoCAD가 설치되어 있지 않더라도 어디에서든 최신 도면에 액세스할 수 있습니다. 웹 브라우저에서 실행되는 간결한 웹 인터페이스에서 CAD 도면을 보고 편집하고 작성하고 공유하십시오. 오토데스크 드라이브, 오토데스크 문서 및 기타 클라우드 저장 공간에도 연결할 수 있습니다. 오토데스크 ID로 web.autocad.com에 로그인하십시오.

AutoCAD 모바일 앱

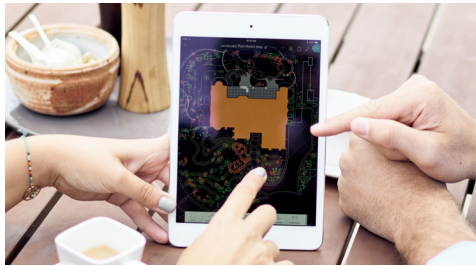
언제 어디서나 편리하게 AutoCAD의 강력한 기능을 이용할 수 있습니다. 스마트폰이나 태블릿에서 사용이 간편한 도구를 이용해 현장에서 치수를 재고 고객과 회의를 진행하는 중에도 CAD 도면을 편집할 수 있습니다. App Store에서 AutoCAD 모바일 앱을 다운로드하십시오.

간편한 공동 작업

AutoCAD 웹 앱과 모바일 앱을 이용하면 더 빠르게 의견을 나누고 실시간으로 변경 사항을 적용할 수 있습니다. AutoCAD에서 바로 팀원들과 관리되는 도면 사본을 공유하고 동료의 CAD 도면을 안전하게 검토하고 마크업을 추가하십시오.

완벽한 연결성 지원

어디서나 도면에 연결할 수 있으며, 거의 모든 디바이스에서 AutoCAD를 사용해 클라우드에 저장된 DWG 파일을 보고 편집하고 저장할 수 있습니다. 또한 오토데스크 클라우드 외에도 최고의 클라우드 저장 서비스인 Microsoft OneDrive, Google Drive, Dropbox 및 Box를 이용할 수 있습니다.



작업 속도 향상을 위한 적합한 도구

그 어느 때보다 더 효율적으로 작업할 수 있게 해 주는 산업군별로 특화된 기능을 활용할 수 있습니다. 최근 연구에서는 전문화 툴셋이 AutoCAD 작업의 평균적인 생산성을 최대 63% 높일 수 있다는 것을 보여주었습니다.**

- 75만 개 이상의 기호, 부품 및 상세 구성요소 라이브러리를 이용할 수 있습니다.
- 주석, 도면층 및 특성 작성을 자동화할 수 있습니다.
- 3D 모델에서 손쉽게 상세 사항과 부를 작성하고 일람표, 목록 및 표를 빠르게 제작할 수 있습니다.

Architecture 툴셋

8천 개 이상의 지능형 건축 객체를 이용해 건축 도면 제작과 문서화 속도를 높이십시오. 평면도, 단면도, 입면도 등의 작성을 자동화할 수 있습니다.

Mechanical 툴셋

기계 설계 기능과 70만 개 이상의 지능형 제조 부품 및 기호를 이용하여 제품 설계 공정을 가속화하십시오. 간편해진 도면층 관리, 부품 목록 생성, BOM(재료 명세서) 생성 기능을 경험해 보십시오.

Electrical 툴셋

6만 5천 개 이상의 지능형 전기 기호를 이용해 전기 제어 시스템을 문서화 생산성을 높이십시오. 패널 배치도 및 구조 다이어그램을 설계할 수 있습니다. AS, GB, IEC, IEC-60617, JIC, JIS, NFPA, IEEE 표준을 지원합니다.

MEP 툴셋

10,500개 이상의 지능형 기계, 전기, 배관 객체를 이용해 빌딩 시스템을 효율적으로 제도, 설계 및 문서화할 수 있습니다. 빌딩 시스템의 덕트, 전기 도관 및 회로를 간편하게 설계할 수 있습니다.

Plant 3D 툴셋

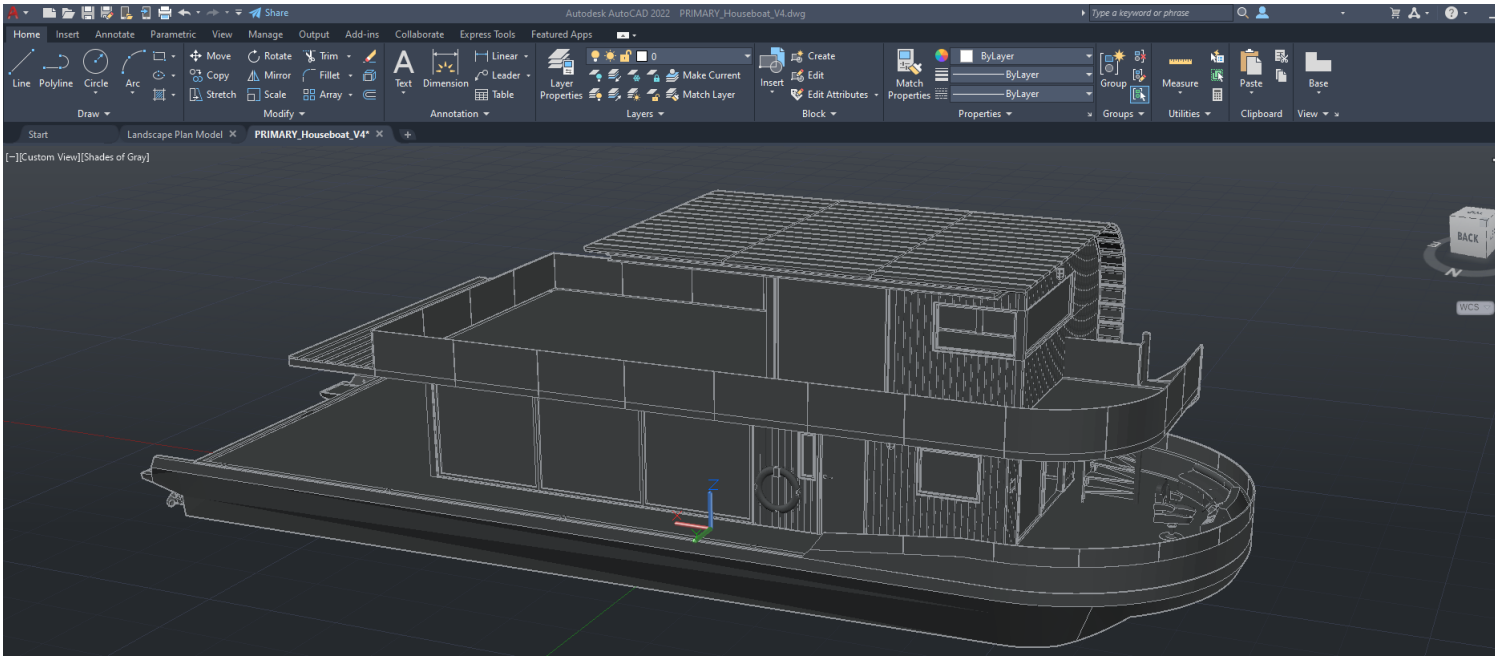
전문화된 공장 설계 및 엔지니어링 기능을 이용해 P&ID를 효율적으로 생산하고 3D 공장 설계 모델에 통합할 수 있습니다. 공장 배치도, 구조 다이어그램 등을 빠르게 작성해 보십시오.

Map 3D 툴셋

GIS(지리 정보 시스템) 및 CAD 데이터를 통합해 계획과 설계를 개선해 보십시오. 표준 데이터 스키마, 자동화된 비즈니스 워크플로우, 보고서 템플릿을 이용하여 공간 데이터를 관리할 수 있습니다.

Raster Design 툴셋

래스터-벡터 변환 도구로 래스터 이미지를 DWG™ 객체로 변환할 수 있습니다. 익숙한 AutoCAD 환경에서 래스터 이미지를 벡터 도면으로 변환하고 손쉽게 편집 및 정리해 보십시오.



새로운 기능 및 향상된 기능

추적

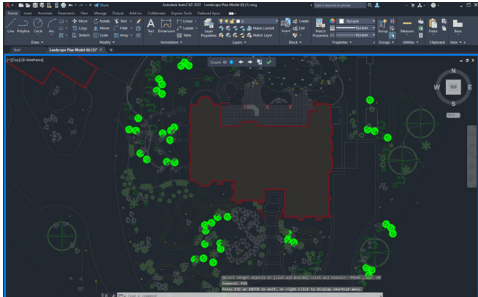
협업을 강화하고 검토 과정을 간소화할 수 있습니다. 기존 도면을 변경하지 않고도 AutoCAD에서 도면을 안전하게 검토하고 피드백을 제공할 수 있습니다. 데스크톱, 웹 및 모바일에서 모두 가능합니다.

공유

검토 기능과 편집 기능을 필요로 하는 사람들의 액세스 권한을 각기 설정하여 도면의 관리되는 사본을 팀원과 동료에게 전송할 수 있습니다. AutoCAD를 사용해 도면을 공유하면 시간을 절약할 수 있습니다.

개수

개수 계산 작업을 자동화해 오류를 줄여 줍니다. 개수 계산은 도면층, 미리 상태 또는 축척별로 가능합니다. 개수는 쉽게 업데이트되며 동적 표로 내보낼 수 있습니다.



Autodesk Docs

AutoCAD의 CAD 도면을 Autodesk Docs에 PDF로 게시하여 생산성을 높이고 작업 단계를 단축할 수 있습니다. 또한 AutoCAD 웹 앱을 사용하면 어디서나 Autodesk Docs의 DWG 파일에 액세스할 수 있습니다.

"개수 계산 기능의 도입으로 사람의 실수로 인한 오류가 사라지고 도면에서 블록 개수 계산 작업이 없어지므로 많은 시간을 절약할 수 있습니다. 정말 대단합니다!"

- 채드, 기업 CAD 코디네이터

플로팅 창

완전한 기능을 갖춘 창에서 두 개의 도면을 동시에 나란히 보거나, 여러 모니터에서 동시에 검토하고 편집할 수 있습니다. AutoCAD를 새로 열지 않아도 됩니다.

새롭게 설계된 시작 탭

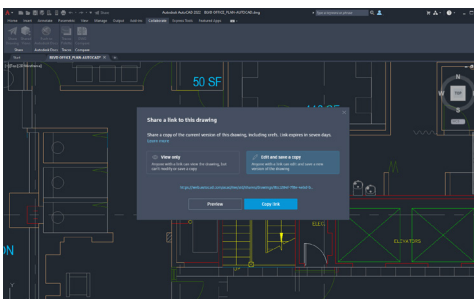
새로운 AutoCAD 시작 탭을 사용하면 한 곳에서 파일 및 기타 유용한 콘텐츠에 간편하게 액세스할 수 있습니다.

사용자가 가능한 설치

사용자가 가능한 설치 기능이 제공되므로 보다 빠르게 소프트웨어를 설치하고 시간을 절약할 수 있습니다. 설치하는 동안에도 AutoCAD에서 작업이 가능합니다.

성능 개선 사항

플로팅 및 3D 그래픽을 포함하여 보다 빠른 성능을 경험하십시오.



TrustedDWG 기술로 설계 보호

TrustedDWG™ 기술을 통해 검토 과정 전반에 걸쳐 설계 데이터의 무결성을 유지할 수 있으며, AutoCAD 소프트웨어에 내장된 TrustedDWG를 활용하면 가장 정확하고 효율적이면서도 독창적으로 설계 데이터를 저장하고 공유할 수 있습니다.

서브스크립션 혜택

AutoCAD 서브스크립션을 구매해 유연한 옵션 및 지원 혜택을 누리십시오. 서브스크립션 고객에게는 다음과 같은 혜택이 제공됩니다.

- **기술 지원:** 지원 전문가에게 직접 지원을 받거나, 원격 지원 및 온라인 리소스를 이용할 수 있습니다.
- **최신 소프트웨어:** 최신 기능과 성능 개선 사항을 즉시 활용할 수 있으므로 경쟁력 우위를 유지할 수 있습니다.
- **유연한 기간 옵션:** 1개월부터 다년 (multi-year)에 이르는 다양한 기간 옵션이 제공되므로 원하는 기간 동안만 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.
- **관리 도구:** Autodesk Account에서 소프트웨어 라이선스, 시트 및 사용을 간편하게 관리할 수 있습니다.

지금 바로 AutoCAD 체험판을 다운로드하세요.

autodesk.co.kr/products/autocad/free-trial

*언어 및/또는 지역에 따라서는 일부 제품에 대해 플랜 혜택이 적용되지 않을 수 있습니다. 이전 버전 사용 권한 및 가용성 사용 권한을 비롯한 유연한 라이선스 약관에는 특정 조건이 적용됩니다.

** 서비스를 이용하려면 인터넷 연결이 필요하며 서비스 이용 약관에 명시된 지리적 제한이 적용됩니다.

† 클라우드 기반 서비스는 해당 클라우드 기반 서비스와 함께 제공되는 해당 라이선스 계약의 사용 약관 및 이용 조건 또는 서비스 이용 약관을 수락하고 준수하는 조건으로 제공됩니다.

Autodesk, Autodesk 로고, AutoCAD, DWG 및 TrustedDWG는 미국 및/또는 기타 국가에서 Autodesk, Inc. 및/또는 그 자회사 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 오키 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다. © 2021 Autodesk, Inc. All rights reserved.

*** 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.