여러분의 업무에 가장 잘 맞는 AutoCAD를 선택하십시오.



AutoCAD

다음과 같은 기능을 갖춘 오토데스크의 종합 설계 소프트웨어가 여러분의 비즈니스 여정에 함께합니다.

- ✓ 2D 문서 도면을 작성하기 위한 도면 및 주석 도구
- ✓ 3D 모델 작성을 위한 모델링 및 시각화 도구
- ✔ 사용자 워크플로우 작성을 위한 사용자 맞춤 및 프로그래밍 도구

무료 체험 멤버쉽 가입

AutoCAD 산업군별 제품

산업군별 제품은 AutoCAD의 기능과 다음과 같은 기능을 함께 제공합니다.

- 산업군별 주석 작성을 자동화할 수 있습니다.
- √ 3D 모델을 바탕으로 손쉽게 산업군별 상세 정보와 뷰를 작성할 수 있습니다.
- ✓ 설계가 변경됨에 따라 관련 뷰, 테이블 및 기타 연관된 컨텐츠를 지속적으로 업데이트할 수 있습니다.
- 산업군별 컨텐츠를 위한 도면층과 속성이 자동으로 작성됩니다.
- 설계 과정 전반에 걸쳐 산업군별 표준을 적용하기 위해 규칙 중심의 워크플로우를 활용할 수 있습니다.
- ✓ 산업군별 일람표, 목록 및 표를 생성할 수 있습니다.



Architecture

건축 설계 및 도면 작성을 간소화할 수 있습니다. 다음의 기능과 함께 건축가를 위해 특별히 제작된 도구를 이용해 설계 및 문서화를 더욱 효율적으로 수행할 수 있습니다.

- 특수 도구를 사용하여 빌딩 설계를 위한 평면도, 단면도, 입면도 및 기타 도면 작성
- 프로젝트 기반 구조로 정리된 도면의 프로젝트 표준 준수
- AIA 2nd Edition, BS1192 DIN 276, ISYBAU Long Format, ISYBAU Short Format 및 STLB 도면총 표준을 지원하는 8,000 개 이상의 지능형 건축 오브젝트 및 스타일 사용

무료 체험

멤버쉽 가입



Mechanical

다음의 기능과 함께 기계 구성 요소 생성, 치수 기입 및 재료 명세서 작성 등의 기계 엔지니어링 작업을 자동화할 수 있습니다.

- 특수 도구를 사용하여 제품 설계를 위한 부품, 어셈블리 및 기타 도면 작성
- ISO, ANSI, DIN, JIS, BSI, CSN 및 GB 표준을 지원하는 700,000개 이상의 지능형 제조 부품, 기능 및 기호 사용

무료 체험 멤버쉽 가입



AutoCAD **Electrical**

제어 장치 설계자를 위해 구축된 전기 설계 소프트웨어로, 전기 제어 시스템을 제작 및 수정할 수 있습니다. 다음의 기능과 함께 전기 설계 CAD의 모든 기능을 갖추고 있습니다.

- 특수 도구를 사용하여 패널 레이아웃, 스키매틱 다이어그램, 기타 전기 도면 작성
- 프로젝트 기반 구조로 정리된 도면의 프로젝트 표준 준수
- AS, GB, IEC, IEC-60617, JIC, JIS, NFPA 및 IEEE 표준을 지원하는 65,000개 이상의 지능형 전기 기호 라이브러리

무료 체험

<u>멤버쉽 가입</u>



AutoCAD **MEP**

기계, 전기 및 배관(MEP) 전문가를 위한 설계 및 시공 문서화 소프트웨어로, 다음과 같은 기능을 갖추고 있습니다.

- 빌딩 시스템을 위한 기계, 전기 및 배관 도면을 작성하기 위한 작업 기반 도구
- 프로젝트 기반 구조로 정리된 도면의 프로젝트 표준 준수
- AIA 2nd Edition, BS1192 Descriptive 및 BS1192 AUG Version 2 표준 및 DIN 276, ISYBAU Long Format, ISYBAU Short Format, 및 STLB 도면층 표준을 지원하는 10,500개 이상의 지능형 기계, 전기 및 배관 오브젝트 활용

무료 체험

멤버쉽 가입



P & ID

배관도 및 계측도를 작성, 수정 및 관리할 수 있습니다. 간단한 정보 보고, 편집, 공유 및 검증 기능과 함께 다음의 기능을 활용할 수 있습니다.

- 배관 및 계측 설계를 위해 스키매틱 다이어그램 및 기타 도면을 개발할 수 있는 특수 도구
- 프로젝트 기반 구조로 정리된 도면의 프로젝트 표준 준수
- PIP, DIN, ISA, ISO 및 JIS-ISO를 포함한 320가지 표준을 지원하는 15,800개 이상의 지능형 배관 및 계측 설계 오브젝트 라이브러리

<u>무료 체험</u>

멤버쉽 가입



Plant 3D

공정 플랜트를 모델링하고 문서화하는 설계자 및 엔지니어에게 첨단 3D 플랜트 설계 기능을 제공합니다. 등각투명, 직교 및 재료 명세서를 생성 및 공유할 수 있으며 다음과 같은 기능을 추가로 제공합니다.

- 특수 도구를 사용하여 플랜트 설계를 위한 스키매틱 다이어그램, 플랜트 레이아웃 및 기타 도면 작성
- 프로젝트 기반 구조로 정리된 도면의 프로젝트 표준 준수
- ANSI 및 DIN을 포함한 40개 표준을 지원하기 위한 장비 템플릿, 지원 템플릿 및 구조 부재 등 400가지 이상의 지능형 플랜트 오브젝트 라이브러리

무료 체험

멤버쉽 가입



Map 3D

AutoCAD 도면 환경 내에서 매핑 및 GIS 정보를 작성, 유지 관리 및 전달할 수 있습니다. AutoCAD Map은 다음과 같은 기능을 비롯해 GIS 토폴로지를 AutoCAD와 통합합니다.

- GIS 데이터 및 설계 데이터가 포함된 집계 GIS 데이터를 관리하기 위한 작업 기반 도구
- 프로젝트 기반 구조로 정리된 도면의 일관된 프로젝트 기준들
- 파일, 데이터베이스, 웹 서비스에 저장된 공간 데이터 접근
- Electric North America, Electric Europe, 물, 폐수, 가스 산업을 위한 표준 데이터 스키마, 자동화된 비즈니스 워크플로우, 보고 템플리

무료 체험

<u>멤버쉽 가입</u>



Civil 3D

BIM(빌딩 정보 모델링) 워크플로우를 지원하는 토목 설계 및 문서화 소프트웨어로, 다음과 같은 기능을 갖추고 있습니다.

- GIS 데이터 및 설계 데이터가 포함된 집계 GIS 데이터를 관리하기 위한 작업 기반 도구
- 도로, 토지 단지 개발 및 기타 토목 설계를 위한 평면, 종단, 횡단 작성 도구
- 프로젝트 기반 구조로 정리된 도면의 일관된 프로젝트 기준들
- 파일, 데이터베이스, 웹 서비스에 저장된 공간 데이터 접근
- Electric North America, Electric Europe, 물, 폐수, 가스 산업을 위한 표준 데이터 스키마, 자동화된 비즈니스 워크플로우, 보고 템플릿
- 거의 모든 그래픽 표준을 준수하는 구성 가능한 스타일과 더불어 서로 연결된 설계를 작성하기 위해 상호 작용하는 지능적인 Civil 객체

무료 체험

멤버쉽 가입

