

# 엔지니어링 도구부터 생산 도구까지 제품 개발에 필요한 전문가급 도구 패키지

## Software



### AUTODESK® INVENTOR®

**기계 설계, 문서화를 위한 3D CAD 소프트웨어**  
3D 기계 설계, 문서화 및 제품 시뮬레이션 도구를 활용할 수 있는 3D CAD 솔루션으로 엔지니어링 및 제조 문서를 직접 생성할 수 있습니다.



### AUTODESK® VAULT BASIC

**공동 작업 및 데이터 관리 소프트웨어**  
Vault 데이터 관리 소프트웨어를 이용하여 설계 데이터를 구성하고 문서를 관리하며 리비전 및 기타 개발 프로세스를 추적할 수 있습니다.



### AUTODESK® NAVISWORKS® MANAGE

**프로젝트 리뷰 소프트웨어**  
고급 시뮬레이션 및 검증 도구를 통하여 통합 프로젝트 리뷰, 시공 시뮬레이션 및 간섭체크 등 프로젝트 리뷰를 할 수 있습니다.



### AUTODESK® FACTORY DESIGN UTILITIES

**공장 레이아웃 설계 소프트웨어**  
공장 레이아웃을 설계하고 기계 및 장비 배치를 최적화하여 생산성을 향상시킬 수 있는 Inventor 통합형 솔루션입니다.



### AUTODESK® 3DS MAX®

**3D 모델링, 애니메이션, 렌더링 소프트웨어**  
엔터테인먼트와 디자인 전문가들이 쉽고 빠르게 모션 그래픽, 디자인 시각화, 게임 개발 및 3D 애니메이션 등을 제작 할 수 있는 3D 제작 프로그램입니다.



### AUTODESK® INVENTOR® CAM

**2.5축에서 5축까지 가능한 CAD/CAM 소프트웨어**  
Inventor 통합형 CAM 솔루션으로 CAD에 내재된 2.5축-5축 밀링, 타닝 및 밀-턴 기능으로 기계 가공 워크플로우를 간소화할 수 있습니다.



### AUTODESK® INVENTOR® NASTRAN

**CAD 내 내재된 유한 요소 구조 해석 소프트웨어**  
엔지니어 및 해석 전문가를 위한 범용 FEA(유한 요소 해석) 솔루션으로 Autodesk Nastran 솔버를 통해 다양한 시뮬레이션을 수행 할 수 있습니다.



### AUTODESK® INVENTOR® NESTING

**판금 제조 비용 최적화 소프트웨어**  
Inventor 통합형으로 다양한 재료의 유형과 두께를 가진 판금 부품과 조립품을 만들고, 원자재의 절삭 작업 시 재료 사용을 최적화할 수 있습니다.



### AUTODESK® AUTOCAD® MECHANICAL

**제조용으로 개발된 엔지니어링 설계 소프트웨어**  
AutoCAD® 모든 기능과 함께 기계 도면 작업을 자동화하는 솔루션으로 폭넓은 표준 기반 부품 및 도구 라이브러리가 포함되어 있는 프로그램입니다.



### AUTODESK® AUTOCAD®

**2D/3D 디자인 제도를 위한 CAD 응용소프트웨어**  
건축, 토목, 디자인 등 다양한 분야에서 사용할 수 있는 가장 보편화된 2D/3D CAD 프로그램으로 설계를 정확하고 체계적으로 할 수 있습니다.



### AUTODESK® AUTOCAD® ELECTRICAL

**전기 설계용 CAD 소프트웨어**  
AutoCAD®의 모든 기능과 기호 라이브러리, BOM, PLC I/O 및 같은 전기 CAD 기능을 통해 제어 설계를 보다 빠르고 효율적으로 수행할 수 있습니다.



### AUTODESK® AUTOCAD® ARCHITECTURE

**AutoCAD 기능 및 건축 전문가 전용 소프트웨어**  
평면도, 단면, 입면 및 기타 빌딩 설계 도면을 제작할 수 있고, 8,000개 이상의 지능형 건축 라이브러리를 통해 건축 도면을 작성할 수 있습니다.



### AUTODESK® AUTOCAD® MEP

**MEP 빌딩 시스템 설계 소프트웨어**  
MEP 빌딩 시스템을 제도 및 설계, 문서화 할 수 있으며, 표준 도면층을 지원하는 10,500개 이상의 지능형 MEP 객체를 통해 MEP 도면을 작성할 수 있습니다.



### AUTODESK® AUTOCAD® RASTER DESIGN

**래스터 이미지를 DWG 객체로 변환 가능한 솔루션**  
스캔도면, 지도, 항공사진, 위성 이미지 등의 데이터를 DWG로 쉽게 변환 할 수 있으며, 설계도, 평면도, 프레젠테이션 및 지도 업데이트 시 사용할 수 있습니다.



### AUTODESK® AUTOCAD® MAP 3D

**CAD 및 GIS 데이터 유지 관리 소프트웨어**  
CAD 및 GIS 데이터를 활용하여 토목분야 계획, 디자인 및 데이터 관리를 지원하며 더 많은 정보를 가지고 설계 및 관리 할 수 있습니다.



### AUTODESK® AUTOCAD® PLANT 3D

**2D/3D 플랜트 배관 설계 소프트웨어**  
표준 규격 P&ID 라이브러리를 통해 지능형 P&ID 설계가 가능하며 3D 배관 설계를 통해 ISO 도면 및 각종 문서 제작을 할 수 있습니다.

## Cloud



### AUTODESK® FUSION 360™

**제품 개발을 위한 3D CAD, CAM, CAE 클라우드 플랫폼**  
산업 및 기계 설계, 시뮬레이션, 협업 및 기계 가공이 하나의 패키지로 결합되어 컨셉 설정부터 제작까지 제품 개발을 쉽고 빠르게 구상할 수 있습니다.



### AUTODESK® RECAP PRO

**Reality 3D Capture 모델링 서비스**  
디지털 카메라를 사용하여 대상을 상하 좌우 주변 360도 촬영 한 여러 장의 사진을 Cloud 상에서 3D 모델을 작성하는 웹 기반의 서비스입니다.



### AUTODESK® AUTOCAD® MOBILE APP

**모바일을 통한 CAD 데이터 실시간 확인 및 편집 도구**  
사용자는 작업 현장에서 단말기 종류에 상관없이 AutoCAD Mobile App을 통하여 실시간으로 2D 도면 작성 및 편집 등을 이용할 수 있습니다.



### AUTODESK® AUTOCAD® WEB APP

**웹을 통한 CAD 데이터 실시간 확인 및 편집 도구**  
사용자는 PC의 웹 브라우저를 통해 작업 중인 AutoCAD에 접속할 수 있으며, 실시간으로 2D 도면 작성 및 편집 등을 이용할 수 있습니다.

### AUTODESK® DRIVE

개인 및 소규모 팀에 적합한 CAD용 클라우드 저장 공간(25GB)

### AUTODESK® RENDERING

Cloud 서버를 이용한 렌더링 서비스

Cloud 서버 내 무한 컴퓨팅으로 사실적인 고품질도 이미지를 빠르게 만들 수 있으며, 일조 연구 렌더링 및 조도 시뮬레이션, 360도 파노라마 탐색을 할 수 있습니다.