

이 컬렉션은 엔지니어링 도구부터 생산 도구까지 모든 팀원이 각자의 업무를 최선을 다해 수행하는 데 필요한 전문가급 도구를 완벽히 포함하고 있습니다.



최상의 결과물. Inventor라면 가능합니다.

필요한 모든 것

2D/3D 설계, 고급 시뮬레이션, 2.5축~5축 CAM, 공장 배치 도구 등을 모두 포함한 종합 솔루션으로 여러분의 제품 개발 프로세스 전반에 활용하십시오.

워크플로우의 힘

CAD, CAE, CAM이 모두 통합된 Inventor의 데이터를 중심으로 모든 작업을 진행하고 전용 응용프로그램에 자연스럽게 연결해 제품을 완전히 정의하십시오.

현재 그리고 미래로

현재 사용 중인 제품을 지속적으로 강화하는 것이 목적이든 기존 워크플로우에 Fusion 360과 같은 새로운 클라우드 기반 기술을 통합하는 것이 목적이든 최신 기능이 출시되면 바로 이용할 수 있습니다.

Product Design and Manufacturing Collection은 **Inventor, AutoCAD, Inventor Nastran, Inventor CAM**과 같은 핵심 제품외에도 다양한 소프트웨어를 포함하고 있습니다. Product Design & Manufacturing Collection에 포함된 전체 제품을 확인하려면 <https://www.autodesk.co.kr/collections/product-design-manufacturing/overview>를 참고하십시오.

경영진

더 우수한 성과 추구

투자 효과 극대화

컬렉션 하나로 다양한 오토데스크 소프트웨어 솔루션을 구입함으로써 큰 비용 절감 효과를 누릴 수 있습니다.

현재의 업무뿐만 아니라 미래의 업무까지 지원

현재 업계에서 사용되고 있는 필수 오토데스크 소프트웨어가 폭 넓게 포함되어 있어 다양한 비즈니스 변화에 대비할 수 있을 뿐만 아니라 새 버전과 기능 강화 버전으로 워크플로우 개선 효과까지 만끽할 수 있습니다.

운영비를 더욱 효과적으로 관리

대다수 사용자들의 요구를 충족할 수 있는 유연한 기술들을 컬렉션으로 표준화함으로써 운영비(IT 비용과 구매비용)를 줄일 수 있습니다.

IT 관리자

더욱 스마트한 소프트웨어 관리

소프트웨어 관리 간소화

표준화된 오토데스크 제품 및 서비스 컬렉션으로 소프트웨어 배포 및 관리 절차를 간소화하십시오.

구매 프로세스 정비

사용자들이 현재와 미래에 필요로 하는 모든 기술을 포함하고 있는 컬렉션을 선택함으로써 추가적인 서류작업과 불필요한 구매 절차를 없앨 수 있습니다.

최적의 IT 지출

다수의 오토데스크 소프트웨어 솔루션을 컬렉션 하나로 구매해 큰 비용 절감 효과를 거두고 사용자들에게 더 많은 기술을 제공하는 동시에 IT 비용까지 줄일 수 있습니다.

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 기초 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 고해상도 이미지를 빠르게 만들 수 있으며, 일조 연구 렌더링 및 조도 시뮬레이션, 360도 파노라마 탐색을 할 수 있습니다.