

AutoCAD®

2012

디자인, 한층 완벽하게
구현할 수 있습니다.



락 콘서트 투어를 위한 백스테이지
로보틱 동영상 화면의 렌더링.
디자인 프로세스에서 AutoCAD®와
Autodesk® 3ds Max®를 사용.
이미지 제공: Tait Towers, Inc.

Autodesk®



AutoCAD 2012의 개념 디자인, 모델 문서화, 리얼리티 캡처를 위한 새로운 도구와 개선된 기능으로 생산성을 극대화할 수 있습니다.

세계 최고의 2D 및 3D CAD 디자인 소프트웨어 중 하나인 AutoCAD의 강력하고 유연한 기능으로 세상을 디자인하고 형상화 하십시오.

오토데스크는 28년 이상 고객의 디자인 프로세스 효율성 향상을 위해 노력하고 있습니다. 전 세계 수많은 사용자가 보유하고 있는 AutoCAD®는 세계 최고의 디자인 및 문서화 솔루션입니다. 프리폼 3D 자유형 디자인 도구와 강력한 제도 및 문서화 기능까지 모두 갖추고 있는 AutoCAD는 규모와 상관 없이 거의 모든 업종의 기업에서 디자인 기술 혁신을 주도해 나가고 있습니다.

디자인 아이디어 탐구

이전에는 상상조차 할 수 없었던 것도 만들 수 있습니다. AutoCAD는 디자인 아이디어를 2D와 3D로 비교 탐구할 수 있는 유연성을 보장합니다. 강력하고 직관적인 도구 세트는 아이디어 시각화 및 형상화를 지원해 혁신적인 개념을 실현시켜 줍니다.

- **Autodesk® Inventor® Fusion** – 간편하게 사용할 수 있는 직접 모델링 소프트웨어로 거의 모든 소스에서 모델을 유연하게 편집 및 검증할 수 있습니다.
- **3D 프리폼 디자인** – AutoCAD의 표면, 메시, 솔리드 모델링 도구를 사용해 아이디어를 탐구하고 가다듬을 수 있습니다.
- **포인트 클라우드 지원** – 3D 스캔을 실현해 시간이 많이 소요되는 리노베이션과 복구 공사의 능률을 높일 수 있습니다.
- **강력한 시각화 도구** – 디자인에 강력한 인상을 심어줄 수 있습니다.
- **3D 탐색 도구** – 모델 안에서 빠르고 직관적으로 보행시선과 조감뷰로 살펴볼 수 있습니다.

AutoCAD는 디자인 아이디어를 실현하는 데 필요한 유연성과 성능을 구현합니다.

문서화 가속화

AutoCAD의 강력한 문서화 도구를 사용하면 컨셉 도출에서부터 작업 완료까지의 과정을 보다 신속하게 처리할 수 있습니다. 3D 모델을 AutoCAD로 직접 가져와 바로 지능적 2D 뷰를 만들 수 있습니다. 반복 작업을 최소화하고 워크플로우 속도를 높일 수 있습니다. 프로젝트의 규모나 범위와 상관 없이 AutoCAD로 문제를 해결할 수 있습니다.

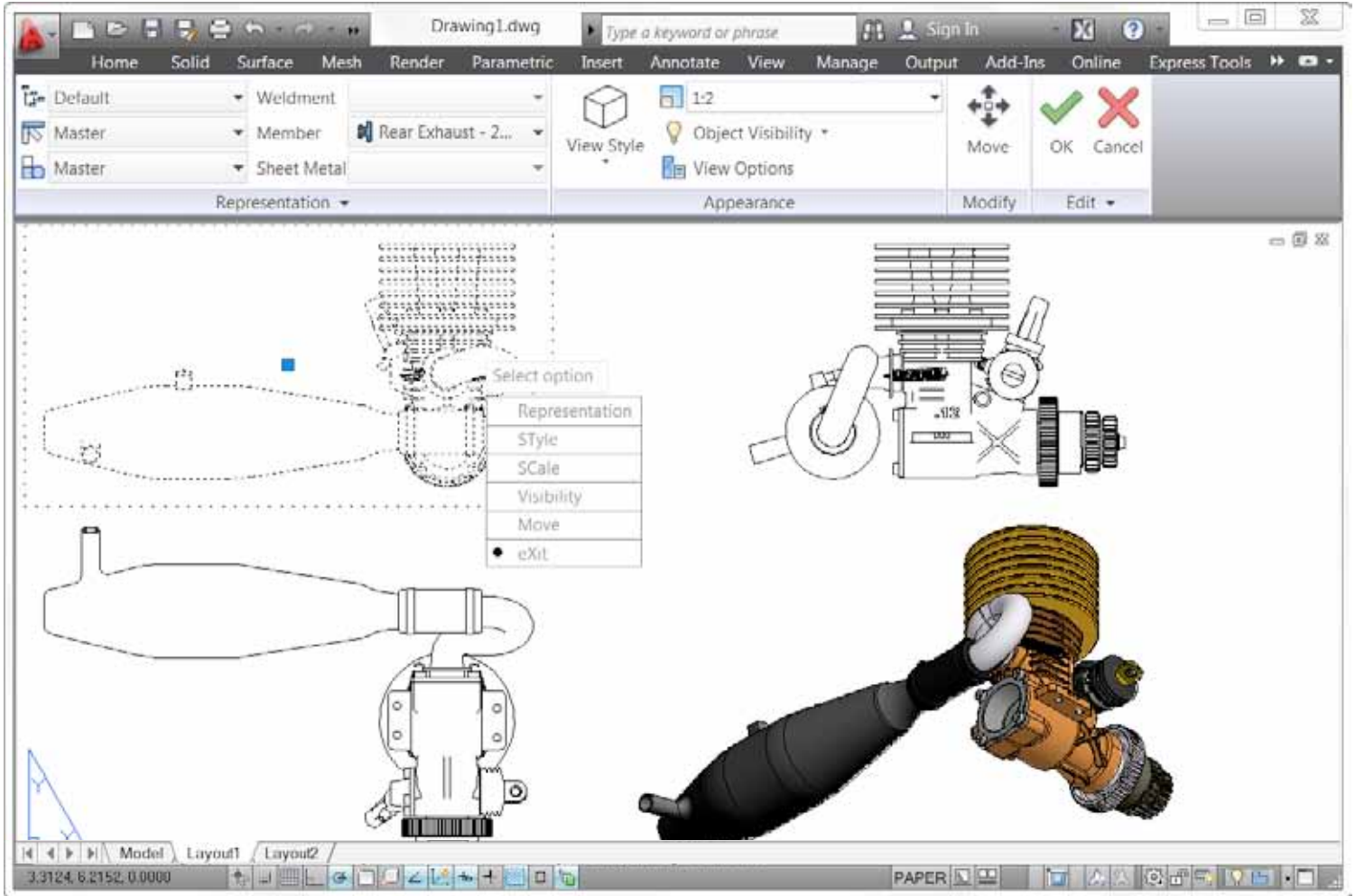
AutoCAD는 모든 업계의 제도 및 문서화 프로세스에서 효율성을 높일 수 있는 광범위한 도구 집합을 지원합니다.

- **모델 문서화** – AutoCAD, Autodesk® Inventor® 및 기타 모델을 자동으로 지능적 문서로 만들 수 있습니다. SolidWorks®, Pro/ENGINEER®, CATIA®, Rhinoceros®, NX® 등 다양한 소프트웨어 응용프로그램으로부터 디자인을 가져와 문서화할 수 있습니다.
- **파라메트릭 도면** – 객체 간 관계를 정의해 도면을 편집하거나 재작업하는 시간을 최소화할 수 있습니다.
- **연관 배열** – 빌딩의 창문이나 교각의 트러스와 같이 배열된 객체를 쉽게 만들 수 있습니다. 또한, 객체를 3D나 지정된 경로에 따라 배열할 수 있습니다.
- **시트 세트** – 도면 시트를 효율적으로 구성 및 관리할 수 있습니다.
- **동적 블록** – 표준 반복 구성요소 사용 시 시간을 절감할 수 있습니다.
- **다기능 그리п** – 상황별, 객체별 메뉴로 생산성을 극대화할 수 있습니다.

차선에 안주하지 마십시오. AutoCAD의 제도 및 문서화 도구로 기대를 뛰어넘으십시오.

최신 AutoCAD 뉴스, 제품 데모, 도움말, 모범 사례를 참고해 최신 상태를 유지하십시오. 페이스북과 트위터에서 확인할 수 있습니다.

www.facebook.com/autocad.3d
www.twitter.com/autocad



원활한 의사소통

AutoCAD라면(또는 AutoCAD® WS 웹 및 모바일 서비스를 통해 온라인에서) 중요한 디자인 데이터를 안전하고 효율적이며 정확하게 공유할 수 있습니다. 전 세계적으로 가장 널리 사용되고 있는 디자인 데이터 형식인 DWG™를 지원하므로 언제나 모든 관계자들이 정보를 확인할 수 있습니다. 프리젠테이션 수준의 그래픽, 렌더링 도구, 견고한 플로팅 및 3D 인쇄 기능을 이용해 AutoCAD는 모든 디자인 자료에 명확성과 강력한 인상을 심어줍니다.

- **AutoCAD WS** – 웹이나 모바일 기기를 통해 언제든지 디자인에 접속할 수 있습니다.
- **기본 DWG 지원** – 변환이나 이동이 아닌 네이티브 DWG 지원입니다.
- **PDF 가져오기/내보내기** – 디자인을 손쉽게 공유 및 재사용할 수 있습니다. PDF 파일을 작업공간 안에 언더레이로 가져올 수 있습니다.
- **Autodesk Exchange** – 팁과 튜토리얼, 시작 안내 동영상, 도움말 내용에 연결되어 있어서 Autodesk Exchange가 사용자가 필요로 하는 내용을 AutoCAD 작업공간으로 직접 불러올 수 있습니다.
- **사실적 렌더링** – 놀라우면서도 시각적으로도 풍부한 이미지를 만들 수 있습니다.
- **3D 인쇄** – 서비스 공급자에게 온라인 접속하거나 AutoCAD에서 로컬 장비로 인쇄할 수 있습니다.

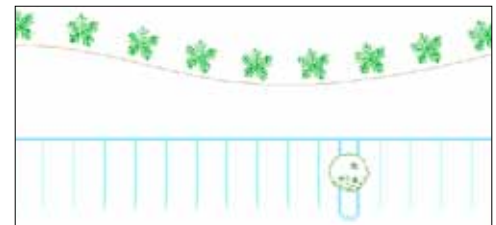
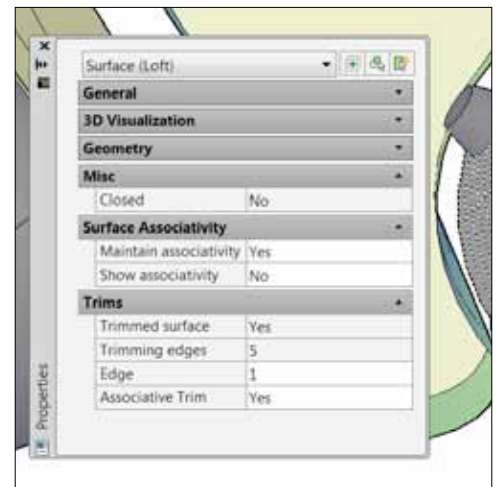
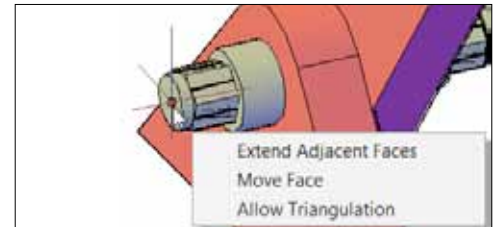
AutoCAD는 가장 원활한 의사소통을 보장합니다.

이전에는 상상조차 할 수 없던 방식의 사용자화

작업은 매년 다르게 마련입니다. 따라서 소프트웨어도 변화하는 작업 환경을 반영할 수 있어야 합니다. 강력한 API, 수많은 애드온, 광범위한 개발자 커뮤니티를 이용해 개인별 요구사항에 맞게 AutoCAD를 사용자화할 수 있습니다. 작업 방식에 따라 도구를 배치하거나 업계에 맞춰 소프트웨어를 구성하는 것에 상관이 없이, AutoCAD는 완벽한 유연성을 제공합니다.

- **간단해진 변환 도구** – 새롭고 강화된 도구가 사용자화 설정을 보다 쉽게 마이그레이션할 수 있게 도와줍니다.
- **사용자화 가능한 사용자 인터페이스** – 원하는 도구를 편리하게 사용할 수 있습니다.
- **프로그래밍 인터페이스** – 디자인 및 제도 응용프로그램을 맞춤화할 수 있습니다.
- **파트너 제품 및 서비스** – 필요에 따라 AutoCAD 소프트웨어를 확장할 수 있습니다.

유연성과 성능, 그 어느 쪽도 포기하지 마십시오. AutoCAD는 둘 다 보장합니다.



AutoCAD의 3D 기능을 사용하면 빠르고 직관적으로
아이디어를 개념 디자인으로 구체화할 수 있습니다.

—Tyler Kicera
수석 디자이너
Tait Towers

오토데스크(Autodesk)에 대하여

오토데스크는 3D 디자인, 엔지니어링, 엔터테인먼트 소프트웨어의 선도 기업입니다. 지난 16년 동안 아카데미상 최우수 특수 효과상 수상작들을 비롯, 제조, 건축, 건설, 미디어, 엔터테인먼트 등의 업계 고객들이 디자인, 시각화, 아이디어 구현을 위해 오토데스크의 소프트웨어를 사용하고 있습니다. 오토데스크는 1982년 오토캐드 (AutoCAD®) 출시 이후 전세계 시장을 위한 최첨단 포트폴리오를 광범위하게 개발해 제공하고 있습니다. 자세한 내용은 www.autodesk.co.kr을 확인하십시오.

상세보기 및 구매 정보

전 세계 전문가들이 고객 여러분들께 제품에 대한 전문 지식, 해당 업계에 대한 깊은 이해를 돕는 정보를 제공해 소프트웨어 라이선스 구입 이상의 가치를 경험할 수 있게 해드립니다. AutoCAD® 소프트웨어 라이선스에 대해서는 오토데스크 공인 리셀러로 문의하십시오. www.autodesk.co.kr/reseller

오토데스크 교육

강사가 진행하는 강의나 자습학습에서부터 온라인 교육이나 교육 자료에 이르기까지 오토데스크는 각 사용자에게 적합한 학습 솔루션을 지원합니다. 학생이나 교사는 무료* 소프트웨어를 이용할 수 있습니다. ATC® 사이트에서 전문가 안내서를 다운로드 받고, 온라인이나 서점에서 학습 도구를 보고, 오토데스크 인증으로 경험을 검증 받으십시오. 자세한 내용은 www.autodesk.co.kr/atc를 확인하십시오.

오토데스크 서브스크립션

오토데스크 서브스크립션은 최신 버전의 소프트웨어 사용, 강력한 웹 서비스 및 신속한 기술 지원을 통해 고객의 소프트웨어 투자 가치를 더욱 향상시켜 드립니다. 자세한 내용은 www.autodesk.co.kr/subscription을 확인하십시오.

Autodesk®

(주)오토데스크코리아
서울 강남구 삼성동 159-1 아셈타워 17층
전화: 02-3484-3400 팩스: 02-3484-3404
고객상담센터: 1566-3423

Autodesk, AutoCAD, ATC, DWF, DWG 및 Inventor는 미국 및/또는 기타 국가에서 Autodesk, Inc. 및 제휴사/계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. 기타 모든 상표명, 제품명 또는 상표는 각 소유자의 자산입니다. Autodesk는 언제라도 통지 없이 제품 제공 및 사양을 변경할 권리가 있으며 이 문서에 나타날 수도 있는 인쇄상 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다.
© 2011 Autodesk, Inc. All rights reserved. BROC1-000000-MZ0D