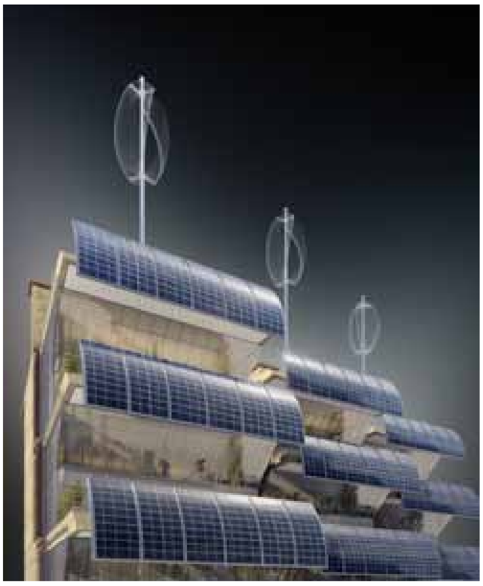

Autodesk® Showcase® 2012

# 단 몇 번의 클릭으로 CAD에서 실시간 3D 프리젠테이션까지

## Autodesk® Showcase® 2012를 사용하여 디지털 프로토타입과 건축 설계를 멋진 이미지, 동영상, 몰입형(immersive) 프리젠테이션으로 변환할 수 있습니다. 또 이 결과물을 토대로 대화식 디자인 리뷰에 이용, 멋진 마케팅 자료를 제작, 설득력있는 영업 활동에 활용할 수 있습니다.

Showcase는 매우 강력한 비주얼 커뮤니케이션 도구입니다. 쉽게 시스템에 접근해 색상을 변경하거나 애니메이션, 턴테이블, 플라이바이 등을 설정할 수 있는 것은 물론, 훌륭한 프리젠테이션 자료까지 만들 수 있습니다. 디자인을 돌려 보면서 표면 전체에서 하이라이트되는 부분을 확인하고, 모든 각도에서 디자인이 어떠한 모습을 하게 될지 정확히 공유하고 커뮤니케이션할 수 있습니다.

—Mike Turner
이사
Mike Turner Design Ltd

위 이미지는 풍력 터빈과 태양열판을 갖춘 에너지 효율이 높은 건물을 시각화한 것입니다. 디자인 및 시각화 프로세스에서 Autodesk® Revit® Architecture와 Autodesk® 3ds Max® Design을 사용했습니다. QuietRevolution에 기반한 풍력 터빈 설계도.

이미지 제공: **Holden Special Vehicles**

### 제조용 Autodesk Showcase

Autodesk Showcase 2012는 Autodesk® Inventor® 및 Autodesk® Alias®와 매우 유용하게 함께 쓰일 수 있는 제품으로 물리적 프로토타입 제작에 대한 의존도를 낮춰 디자이너, 엔지니어, 마케팅 팀이 상황별 디자인을 평가하고 디자인 옵션들을 보다 신속하게 비교하며 피드백 경로를 간소화할 수 있도록 지원합니다. Showcase에서는 Inventor 파일을 가지고 대화식 장면을 자동으로 생성할 수 있고 장면, 대안, 스토리보드, 애니메이션 구속 조건으로 완성할 수 있습니다.

### 건축용 Autodesk Showcase

Showcase는 Revit® Architecture 및 AutoCAD® 소프트웨어와 함께 사용할 수 있는, 사용하기 쉬운 제품으로 건축 전문가, 인테리어 디자이너, 대표, 개발자, 도시 계획자에게 상황별 디자인을 시각화할 수 있는 도구를 제공합니다. 클릭 한 번으로 여러 가지 재료와 디자인 옵션들을 비교 평가하고 자체 렌더링과 실시간 프리젠테이션을 만들어 프로젝트의 어떠한 단계에서라도 디자인 의도를 반영할 수 있습니다.

이미지 제공: **Alstom Transport**

## 주요 기능

### 강화된 대화식 레이트레이싱

RapidRT 레이트레이싱 기능을 사용하면 재질, 조명, 환경을 바꾸지 않고도 GPU로 구동되는 뷰포트와 풀 레이트레이싱 사이에서 즉시 전환이 가능합니다. RapidRT 레이트레이싱 엔진은 뷰포트에서 직접, 장면을 점진적으로 렌더링합니다. Showcase 2012에서는 RapidRT 레이트레이싱이 최고 10배까지 빨라졌습니다.

### 강화된 상호운용성

Autodesk Showcase 2012는 오토데스크 재료를 지원하는데, 이 재료는 AutoCAD, Autodesk Inventor, Revit Architecture 및 3ds Max® Design에서 자동으로 가져올 수 있습니다. 뿐만 아니라, Autodesk® FBX® 데이터 교환 도구를 통한 Autodesk® Maya® 및 3ds Max Design과의 상호운용성도 강화되었고 카메라까지 지원합니다. Showcase는 15가지가 넘는 써드 파티 CAD 파일 형식을 가져올 수 있습니다*.

### 새로운 가져오기 템플릿

Inventor 데이터로 작업할 때 시간을 절약할 수 있습니다. 이제 Inventor 파일을 가지고 Showcase 장면을 자동으로 만들어 재료, 장면, 대안, 스토리보드, 애니메이션 구속조건으로 완성할 수 있습니다.

이미지 제공: **Jean-Marc Benoît**

### 사용하기 쉬운 카메라와 애니메이션

디자인에 영화에서와 같은 카메라 모션과 애니메이션 기능을 포함해 나레이션을 추가하십시오. Orbit 장면에서는 카메라를 원하는 중심에서 360도 움직일 수 있고 키프레임 애니메이션 기법과 트리거는 프리젠테이션의 상호작용성을 높여줍니다. Autodesk FBX 데이터 교환 도구를 사용해 Showcase 장면으로 직접 3ds Max와 Maya 카메라 애니메이션을 가져올 수도 있습니다.

### 스토리보드와 동영상 제작

스토리보드를 사용하면 익숙한 슬라이드 기반 표현으로 디자인의 스토리를 편집할 수 있습니다. 스토리보드 슬라이드는 연속해서 또는 한 번에 하나씩 재생 가능합니다. 또한, 쉽고 빠르게 슬라이드를 동영상으로 내보내거나 Showcase 장면을 대화식 Adobe® Flash® 파일로 렌더링함으로써 Showcase를 사용하지 않는 동료나 고객과도 결과물을 쉽게 공유할 수 있습니다.

### 새로운 자동 실시간 그림자

자동으로 폴리곤 객체의 주변 그림자를 시뮬레이션해 지오메트리 기반의 실시간 그림자를 추가함으로써 매우 사실적인 이미지를 만들 수 있습니다.

### 새로운 비사실적(NPR) 효과와 스타일

다양한 NPR 효과를 연출해 손으로 그린 미적 스타일로 쉽게 시뮬레이션할 수 있습니다. 스타일(Styles) 사용자 인터페이스는 모든 렌더링 스타일을 한 뷰에 모아 놓기 때문에 여러 가지 옵션을 더욱 쉽고 빠르게 비교 탐구할 수 있습니다.

### 새로운 지능형 탐색

Autodesk® Steeringwheels®을 사용하여 건축 장면 주위를 자연스럽게 걸어다니며 볼 수 있습니다. 계단을 오르내리거나 지상에 남아있거나 벽이나 기타 장애물을 피할 수 있습니다. Showcase는 또한 전체 동작 제어를 위해 3Dconnexion 입력 장치를 지원합니다.

### 새로운 빠른 시작(Quick Start) 마법사

Showcase를 처음 접하는 사용자도 즉시 사용이 가능합니다. 새로운 빠른 시작(Quick Start) 마법사가 2~6 단계에 걸쳐 일반 워크플로우를 안내해주므로 작업 속도를 높이고 매번 성공적인 결과를 거둘 수 있습니다.

### 새로운 언어 팩

Showcase는 현재 영어, 프랑스어, 독일어, 일본어로 제작되고 있습니다.

## Autodesk Showcase 제품군

### Autodesk Showcase 2012 Viewer

Autodesk® Showcase® 2012 Viewer는 누구라도 Showcase 장면을 보고 탐색할 수 있는 무료** 응용프로그램입니다. Autodesk Showcase 2012 Viewer는 고객과 디자인을 공유할 때 특히 더 유용합니다. 이 무료 뷰어는 **www.autodesk.co.kr/showcase-viewer**에서 다운로드할 수 있습니다.

### Autodesk Showcase 2012

Showcase 2012 표준 버전의 무료** 30일 체험판을 **www.autodesk.co.kr/showcase-trial**에서 다운로드할 수 있습니다.

### Autodesk Showcase Professional 2012

Autodesk® Showcase® Professional 2012는 다중 화면 표시, 고속 레이트레이싱 클러스터, 입체 영상, 원격 세션 공유 등을 포함한 특수 디스플레이 환경에 맞게 설계되었습니다. Autodesk Consulting은 각자의 요구 조건에 맞게 Showcase Profession 솔루션을 설계하고 구현하는 것을 도와줍니다. Autodesk Consulting에 대한 자세한 내용은 **www.autodesk.co.kr/consulting**에서 확인하십시오.

**www.autodesk.co.kr/showcase**

이미지 제공: **Hyphen Design**

Autodesk®

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

* CATIA® 제품, SolidWorks® 솔루션, JT, UGNX, Creo Elements/Pro (전 Pro/ENGINEER), IGES, STEP-File, COSMO, Granite, STL, 오픈 Inventor™ 툴킷.
** 무료 제품에는 소프트웨어와 함께 제공되는 라이센스 및 서비스 계약 조건이 적용됩니다.

Autodesk, AutoCAD, Alias, Autodesk Inventor, FBX, Inventor, Maya, Moldflow, Showcase, Revit 및 3ds Max는 미국 및/또는 기타 국가에서 Autodesk, Inc. 및 자회사/계열사의 등록 상표 또는 상표입니다. 기타 모든 상표명, 제품명 또는 상표는 각 소유자의 자산입니다. Autodesk는 언제라도 통지 없이 제품 및 서비스 제공물 및 사양과 가격을 변경할 권리가 있으며 이 문서에 나타날 수도 있는 인쇄상 또는 그래픽 오류에 대해 책임지지 않습니다.
© 2011 Autodesk, Inc. All rights reserved.