

# Autodesk® Showcase™

보다 쉽고 빠르게,  
디자인 의사 결정을 위한  
최고의 선택



# 제품 시각화

실제 프로토타입을 제작하려면 많은 비용과 시간이 들고, 각 프로토타입이 한 가지 형태의 디자인만을 나타낼 뿐입니다. Autodesk® Showcase® 소프트웨어를 사용하면 보다 빠르고 간편하며 적은 비용으로 디자인과 관련된 의사 결정을 할 수 있습니다. 이 소프트웨어를 사용하여 3D CAD 데이터를 바탕으로 매우 사실적이고 정확하며 인상적인 이미지를 생성하면 다양한 형태의 디자인을 평가하는 과정이 빨라집니다.

## 다음과 같은 문제에 직면해 있습니까?

- 디자인 검토 및 의사 결정 과정에 너무 많은 시간과 전문 지식이 요구됩니다.
- 실제 프로토타입으로는 다양한 디자인 대안을 평가하는 데 한계가 있습니다.
- 고객과 검토자가 품질이 저하되는 디지털 프로토타입의 승인을 꺼립니다.
- 시각화와 검토를 위해 데이터를 준비하는 과정에 시간이 너무 많이 소요됩니다.
- 전문적 품질의 디자인 프리젠테이션을 제작하기 위해 시각화 전문가가 필요합니다.
- 인상적인 이미지를 제작하려면 여러 제품을 사용해야 합니다.

Autodesk Showcase를 이용해 대화식으로 시각화하는 방법을 알아보십시오.

### 보다 나은 결정을 더욱 신속하게

Autodesk Showcase는 개념적 디자인의 형태와 브랜드 특징을 효과적으로 전달하는 소프트웨어입니다. Showcase를 사용하면 팀원과 고객이 의사 결정을 내리기 전에 로컬이나 원격 세션을 통해 다수의 설계 대안을 제시할 수 있습니다. 실제 사용 환경에서 사실적 이미지를 보여주므로 검토자는 효과적이고 경제적인 검토 프로세스를 거쳐 확신을 가지고 디자인 승인을 내리게 됩니다.

### 디지털 프로토타입의 가치 향상

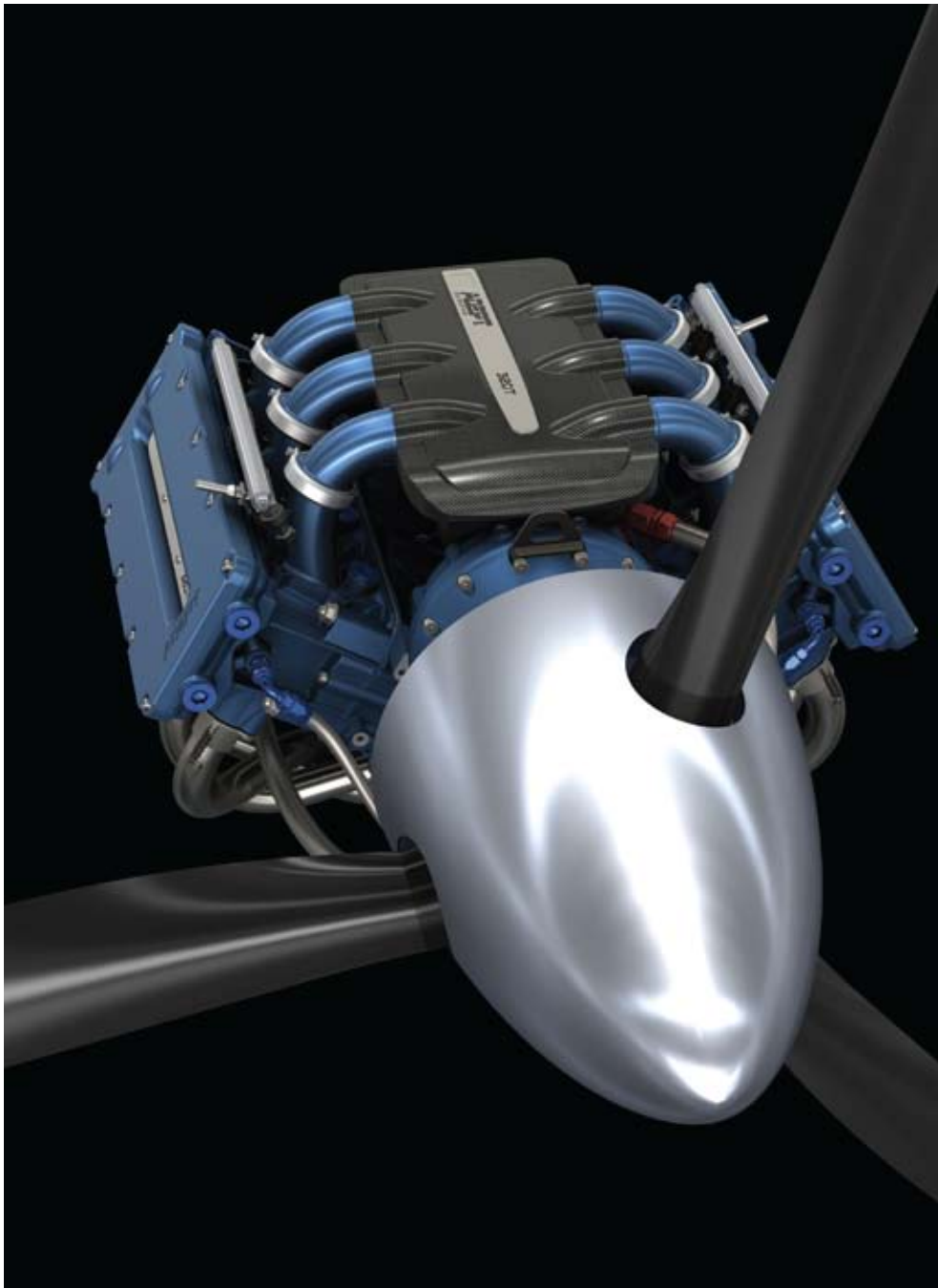
Showcase를 사용하면 아이디어를 전달하는 과정이 보다 신속하고 명확해지기 때문에 많은 비용과 시간이 소요되는 실제 프로토타입과 품질이 떨어지는 디지털 프로토타입에 대한 의존도가 크게 줄어듭니다. Showcase는 디지털 프로토타입을 고품질 디지털 3D로 시각화하고 이를 실제적 환경에서 제시해줍니다. 다양한 재질과 형상을 적용한 디지털 프로토타입을 간단히 클릭 한 번으로 다양하게 변화시켜가며 보여줄 수 있습니다. Showcase로 실제 재질, 조명 및 환경을 정확하게 반영하는 사실적 이미지를 생성해보십시오. 눈깜짝할 사이에 멋진 이미지가 만들어집니다.

### 누구나 이용 가능한 시각화

시각화 전문가가 아니더라도 전문성이 돋보이는 뛰어난 설계 프리젠테이션을 제작하는 데 어려움이 없습니다. Showcase는 시각화 전문가에게 필요한 고급 기능을 제공하는 동시에 시각화 소프트웨어를 처음 접하는 초보자가 사용하기에도 편리합니다. 간소화된 사용자 인터페이스와 체계적인 API 및 스크립트 언어 덕분에 Showcase는 모든 수준의 사용자가 원하는 작업에 활용할 수 있습니다. 하나의 응용프로그램에서 3D CAD 데이터를 이용하여 인상적인 고품질 이미지를 간편하게 준비하고 처리 및 표시할 수 있습니다. 또한 이미지를 준비하면서 설계 모델을 변경할 수 있어 설계와 시각화가 동시에 진행되므로 시간이 절약됩니다.



Autodesk Showcase 제품군은 정확하고 매우 사실적인 이미지를 간편하게 제작하는 데 효과적이므로 디지털 프로토타입과 관련해 보다 정확한 의사 결정을 손쉽게 내릴 수 있습니다.



#### Autodesk Showcase

Autodesk Showcase 소프트웨어는 디자인, 엔지니어링 및 마케팅 팀의 시각화 요구를 만족시켜 상호 관계 속에서 설계 작업을 평가하고, 검토를 위해 제시할 수 있도록 합니다.

#### Autodesk Showcase Professional

시각화 전문가를 위한 Autodesk® Showcase® Professional은 Autodesk Showcase의 모든 기능 외에도 추가 기능을 제공합니다. 시각화 전문가는 이 소프트웨어를 통해 시각화 워크플로우를 자동화하고 자산과 프리젠테이션 제작 품질을 강화하며 복잡한 시각화 설정을 구성하는 등 고급 시각화 환경과 도구를 효과적으로 활용할 수 있습니다.

#### Autodesk Showcase Viewer

Autodesk Showcase Viewer는 Showcase 라이선스가 없어도 Showcase 장면을 보고 탐색할 수 있도록 지원하는 무료 응용프로그램입니다.



parker hannifin Corporation 이미지 제공



