

SOLIDWORKS VISUALIZE

신속하고 간편하며 즐거운 실사 품질의
콘텐츠 생성



실제와 같은 시각화

SOLIDWORKS® Visualize는 SOLIDWORKS 및 기타 CAD 데이터 프로그램의 사용자들이 고품질 시각 자료, 혁신 동기적 감성적 콘텐츠, 설계 관련 결정사항 및 비즈니스 솔루션을 생성하고 커뮤니케이션하며 협업할 수 있도록 지원하는 "카메라"입니다.

SolidWorks Visualize 소개

SOLIDWORKS Visualize(이전의 Bunkspeed)는 업계 첨단 렌더링 기능과 시각적 설계 위주 기능이 결합된 스탠드얼론 소프트웨어 도구들을 제공하며, 설계 비전과 열정 및 감성을 소통하는 간편하고 신속한 시각적 콘텐츠의 생성을 지원합니다.

SOLIDWORKS Visualize의 주요 수혜자

SOLIDWORKS Visualize는 전문적인 실사 품질의 이미지, 애니메이션 및 기타 3D 콘텐츠를 신속하고 간편하게 생성하고자 하는 사용자들을 위해 고안된 솔루션입니다. SOLIDWORKS Visualize는 제품, 건축, 요트, 기계 및 기타 설계를 위해 SOLIDWORKS 또는 기타 CAD 제작 도구(Rhino®, Autodesk® Alias®, 3ds Max® 등)를 사용하는 설계자, 엔지니어 및 콘텐츠 제작자들이 보다 신속하고 간편하며 즐겁게 향상된 3D 작업 경험을 할 수 있도록 지원하는 하드웨어 비의존적 솔루션입니다.



SOLIDWORKS VISUALIZE를 통해 제품 구현

이제 제품 비교, 인쇄 및 웹 콘텐츠, 설계 검토, 인터랙티브 경험 등에 대해 설득력 있고 사실적인 동영상 및 이미지를 생성할 수 있게 되었습니다. 다양한 화면, 조명 및 필터 기능을 사용하여 여러 가지 시각적 구성으로 제품을 선보일 수 있습니다. SOLIDWORKS Visualize는 실제 조명 조건과 고급 자재를 정확하게 시뮬레이션하는 동시에 모든 요구사항을 충족하는 렌더링 성능을 지원합니다. 손쉽게 움직임을 추가하고 360도 스피ンを 생성하거나 태양을 포함하여 카메라와 자재 및 모델의 애니메이션을 제작할 수 있습니다. 작업 유연성 및 속도 극대화를 위해 수정사항이 실시간으로 반영됩니다.

SOLIDWORKS Visualize는 SOLIDWORKS와 직접적으로 연계되어 있기 때문에 "Live CAD Update" 기능을 통해 자동으로 모델을 업데이트하여 역동적인 작업 환경을 위해 필요한 유연성이 제공되는 완벽한 통합형 워크플로를 얻을 수 있습니다.

경쟁력 우위 유지

나날이 발전하는 오늘날의 글로벌 시장에서 출시 기간과 설계 측면의 혁신이 무엇보다 중요합니다. SOLIDWORKS Visualize는 다음과 같은 이점을 제공하며 간편하고 신속하게 제품의 시장 적합성을 검증합니다.

- 손쉽게 확장 가능한 신속한 성능 및 결과
- 실사 품질의 고품질 이미지
- 직관적 인터페이스 및 최단 학습 기간
- 업계 첨단 GPU(그래픽 카드) 지원

“Visualize는 모든 측면에서 그 값어치를 충족시키는 솔루션입니다. 솔루션이 나머지 작업을 알아서 완수하기 때문에 실제로 설계 작업에 투자할 수 있는 시간이 더 많이 주어집니다. Visualize는 마치 신속하고 훌륭한 품질로 작업을 수행하는 새로운 팀원과도 같습니다.”

– Nuno Teixeira, 사장, Nuno Teixeira Industrial Design

SOLIDWORKS VISUALIZE STANDARD

최신 제품을 선보일 때 더 이상 스크린 샷이나 값비싼 프로토타입 사진 예산에 의존하여 마케팅 및 프레젠테이션 자료의 품질 격차를 감수할 필요가 없습니다. SOLIDWORKS Visualize를 사용하면 다음과 같은 자료를 쉽고 빠르게 만들 수 있습니다.

- 실사 품질의 이미지
- 다양한 색상 및 마감 샘플 보드
- 인쇄 및 웹 콘텐츠로 즉각 활용할 수 있는 고품질도 이미지
- 주요 기능의 테크니컬 일러스트레이션



SOLIDWORKS VISUALIZE PROFESSIONAL

SOLIDWORKS Visualize Professional을 사용하면 CAD 데이터를 활용하여 보다 심도 있는 제품의 3D 스토리텔링이 가능합니다. SOLIDWORKS Visualize Professional은 간편하게 실사 품질의 이미지와 인터랙티브 애니메이션을 생성하여 효과적으로 복잡한 설계 사항을 커뮤니케이션 할 수 있도록 지원합니다.

SOLIDWORKS Visualize Standard가 제공하는 모든 기능에 더불어 다음과 같은 추가 기능을 활용할 수 있습니다.

- 부품, 모델, 외관, 카메라 뷰 및 환경을 모두 애니메이션으로 선보여 효과적으로 제품 설명
- 단 한 번의 클릭으로 360도 스핀 뷰를 제공하여 신속하게 최종 설계안 제시
- 여러 시점에서 설계 솔루션 옵션을 나란히 선보이고 비교 분석
- 사용자 정의 카메라 필터 기능으로 창의성 표출

SOLIDWORKS Visualize Professional은 또한 생산성 증가를 위한 다양한 핵심 기능을 제공합니다. 통합형 Render QUEUE 기능을 사용하면 시스템 또는 전용 렌더팜에 작업을 누적하고 자동으로 순차 완료하여 획기적으로 시간을 단축할 수 있습니다. 또한 극대화된 확장성 및 작업 속도를 제공하는 네트워크 렌더링 기능을 통해 즉각적으로 생산성을 향상시켜 긴박한 작업 일정도 소화할 수 있습니다.



CAD 관련 지식 불필요

SOLIDWORKS는 단순하고 직관적인 사용자 인터페이스를 통해 관련 지식 없이도 신속하게 콘텐츠를 생성할 수 있도록 지원합니다. 상세한 교육 자료와 도움말 파일, 온라인 튜토리얼과 사용자 커뮤니티 포럼에서 제공하는 자세한 지침을 활용하여 비전문인력도 신속하게 고품질 콘텐츠를 생성할 수 있습니다.

SOLIDWORKS 제품 개발 솔루션

SOLIDWORKS 소프트웨어는 설계 및 엔지니어링 리소스의 생산성을 극대화하여 보다 우수한 제품을 보다 빠르고 비용 효율적으로 개발할 수 있는 직관적인 3D 개발 환경을 제공합니다. www.solidworks.co.kr/products2016에서 설계, 시뮬레이션, 테크니컬 커뮤니케이션 및 데이터 관리에 대한 SOLIDWORKS 전체 소프트웨어를 참조하십시오.

자세한 정보

SOLIDWORKS VISUALIZE에 대해 자세히 알아보려면 www.solidworks.co.kr/visualize을 방문하거나 SOLIDWORKS 현지 공인 리셀러에게 문의하십시오.

지원되는 파일 형식

- SOLIDWORKS
- Rhino
- Autodesk Alias
- Pro/E®
- 3ds Max
- SketchUp
- Maya Binary
- 기타 설정

신속한 콘텐츠 생성

- 고해상도 이미지(JPG, TIF, PNG, BMP)
- 신속한 다중 설정
- 인터랙티브 웹 콘텐츠(VR 및 파노라마)
- 뛰어난 피쳐 애니메이션(MP4, FLV, MKV)
- 카메라 플라이바이(Fly-by) 비디오
- 인터랙티브 프레젠테이션

SOLIDWORKS 시스템 요구 사항은 SOLIDWORKS 웹사이트 (www.solidworks.co.kr/systemrequirements)에서 확인하실 수 있습니다.

12개 산업부문을 지원하는 **3DEXPERIENCE** 플랫폼은 당사의 주력 브랜드 애플리케이션으로 다양한 산업솔루션 경험을 제공하고 있습니다.

3DEXPERIENCE® 로 대표되는 다쏘시스템은 기업과 개인고객에게 지속 가능한 혁신을 위한 가상세계를 제공합니다. 세계 최고 수준의 솔루션은 제품설계, 생산 및 지원 방식에 변혁을 일으키고 있습니다. 다쏘시스템의 협업솔루션은 가상세계를 개선할 수 있는 가능성을 높여 소셜 이노베이션을 촉진합니다. 다쏘시스템은 전 세계 140여 국가의 모든 산업부문에서 19만 곳 이상의 고객들에게 새로운 가치를 창출해 주고 있습니다. 자세한 내용은 www.3ds.com/ko을 참고하십시오.



아시아 태평양

Dassault Systèmes
ThinkPark Tower
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku
Tokyo 141-6020
JAPAN

미주

Dassault Systèmes
SolidWorks Corporation
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA
+1 781 810 5011
generalinfo@solidworks.com

대한민국

Dassault Systèmes Korea Corp.
+82 (0)2 3270 8500
infokorea@solidworks.com