

CREO SIMULATION LIVE

데이터 시트

설계 과정에서
실시간 피드백 제공



3D CAD 소프트웨어에서 실시간으로 제공되는 설계 피드백 확인

Creo Simulation Live에서는 몇 가지 간단한 조건을 정의하고 나면 소프트웨어가 백그라운드에서 작업을 수행해 Creo 모델링 환경에서 동적 피드백을 즉시 제공합니다.



”

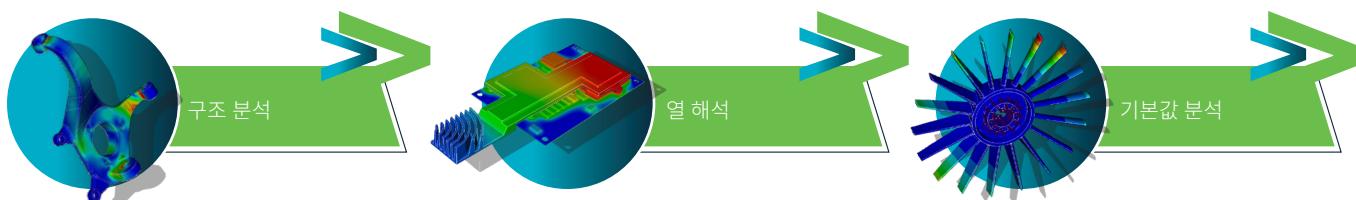
설계자는 더욱 단순하고 속도가 빠르며 기능성이 뛰어난 제품을 최초 생산 시에 저렴한 비용으로 생성해야 한다는 부담을 항상 느끼고 있습니다. Creo Simulation Live에서는 설계와 관련된 결정을 할 때 해당 결정과 관련된 실시간 피드백을 제공합니다. 쉽게 사용 가능하며 속도가 빠른 이 도구는 3D CAD 모델링 환경에 완벽하게 통합됩니다. 그러므로 이제는 더 빠르게 작업을 반복하고, 더 많은 옵션을 생성할 수 있으며, 설계의 신뢰도를 높일 수 있습니다.

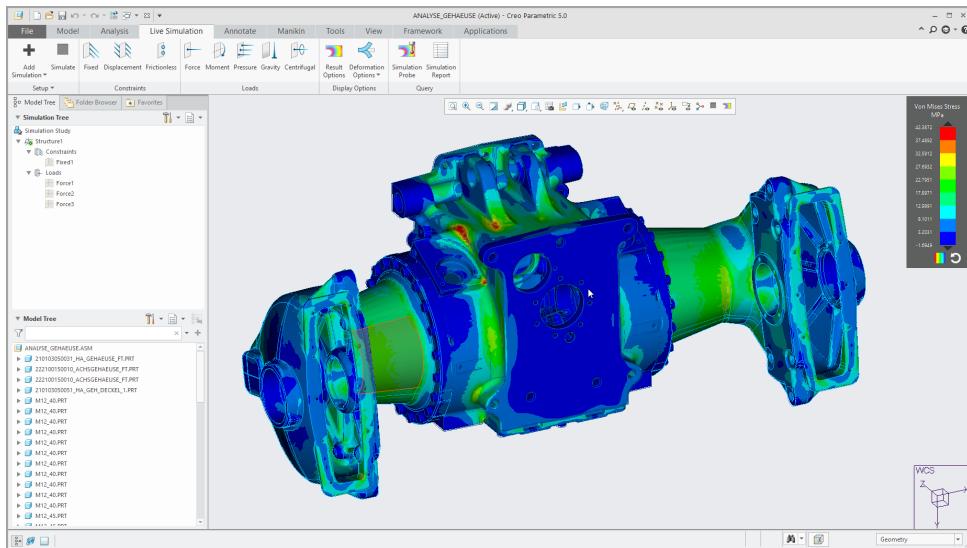
설계를 변경할 때마다 몇 초 내에 해당 변경 사항이 분석됩니다. 이처럼 설계 과정의 편이성과 속도가 개선될 뿐 아니라, 설계 지침이 워크플로의 일반 요소로 제공됩니다. 따라서 형상을 간소화하거나 메쉬를 생성하거나 여러 창 간을 이동할 필요가 없습니다. 그러면 최고의 설계를 더욱 빠르게 작성할 수 있으며 설계 엔지니어 전용으로 개발된 도구의 이점을 활용할 수 있습니다.

여러 형태의 설계를 생성하고 테스트하는 과정에서 다양한 정보를 파악할 수 있습니다.

기능 및 이점 >

- 1 실시간: 부품과 어셈블리의 시뮬레이션 결과가 모델링 환경에 즉시 표시됩니다.
- 2 대화식: 사용자가 피쳐를 편집하거나 생성하면 분석이 동적으로 업데이트됩니다.
- 3 신뢰도: ANSYS 기술이 사용되므로 신뢰도를 높일 수 있습니다.
- 4 사용 편의성: 몇 분 내에 첫 번째 시뮬레이션을 실행할 수 있습니다. 형상을 준비하거나 메쉬를 생성하거나 결과를 기다릴 필요가 없습니다.
- 5 설계 공정 초반에 문제를 파악하여 더 쉽게 해결하고 관련 비용을 줄일 수 있습니다.
- 6 기능 요구 사항을 더욱 빠르게 충족하는 제품을 생산할 수 있습니다.
더욱 다양한 설계 대안을 더 빠르게 살펴볼 수 있습니다.
- 7 기존 시뮬레이션 도구에서 발생하는 대기 시간이 단축됩니다.
고급 분석의 시간 및 비용을 절약하는 동시에 병목 현상을 없앨 수 있습니다.





모델링 환경에서 설계 관련 결정의 영향을 즉시 확인할 수 있습니다.

플랫폼 지원 및 시스템 요구 사항 >

Creo Simulation Live는 다음 GPU 사양을 충족하는 컴퓨터에서만 사용 가능합니다.

- 1 전용 NVIDIA CUDA 지원 그래픽 카드
- 2 비디오 RAM 4GB 이상(8GB 비디오 RAM 권장)

참고: ANSYS 제품 제품은 Remix 또는 Restack에 사용할 수 없습니다.



Creo는 제품 혁신을 가속화하고 최상의 설계를 재사용하며 가정을 팩트(fact)로 대체하여 더욱 뛰어난 제품을 더 빠르게 개발할 수 있는 3D CAD 솔루션입니다. 제품 설계의 초반부터 Creo를 사용해 스마트 커넥티드 제품으로 발전시켜 보십시오. 그리고 모든 Creo 라이선스에는 증강 현실 기술이 포함되므로 누구나 설계를 쉽게 시작화할 수 있습니다. 급변하는 산업용 IoT(IIoT) 세상에서 고객의 실제적인 가치 실현을 빠르고 효과적으로 지원할 수 있는 기업은 PTC가 유일합니다.



© 2019, PTC Inc. (PTC). All rights reserved. 본 문서에 기술된 내용은 정보 제공 목적으로 사전 통지 없이 변경될 수 있으며 PTC의 보증, 약속 또는 제안으로 해석되어서는 안 됩니다. PTC, PTC 로고 및 모든 PTC 제품 이름과 로고는 미국, 대한민국 및 기타 국가에서 PTC 및/또는 그 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 모든 제품 또는 회사 이름은 각 소유자의 재산입니다. 구체적인 특징 또는 기능을 포함한 특정 제품 릴리즈 시기는 PTC의 결정에 따라 변경될 수 있습니다.

J12330 -119