



CREO DESIGN PREMIUM



최 적 의 설 계 방 식 확 립



더 많은 기능이 포함된 3D CAD 패키지를 사용해 보십시오. 새로운 업계 표준인 이 패키지는 모든 시트에서 기본적으로 사용 가능한 더욱 다양한 기능을 제공합니다. Creo Design Premium에서는 Creo Design Advanced Plus 패키지의 모든 기능뿐 아니라 피로 분석, 전산 유체 역학, 공동 작업, 판금, Production Machining 등의 추가 기능도 사용할 수 있습니다.



CORE 3D CAD



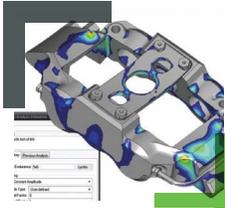
가장 강력한 3D CAD 기능 세트:

- 3D 부품 및 어셈블리 설계
- 자동 2D 드로잉 생성
- 매개 변수 및 프리스타일 서피싱
- 어셈블리 관리 및 성능
- 판금 설계
- 메커니즘 설계
- 플라스틱 부품 설계
- Direct Modeling(유연한 모델링)
- Additive Manufacturing
- 증강 현실

Creo Design Advanced Plus의 모든 기능을 가진 Creo Design Premium:

- 대화식 서피스 설계
- Behavioral Modeling
- Mechanism Dynamics
- Additive Manufacturing
- Expert Moldbase
- GD&T Advisor
- 레이아웃
- 고속 밀링 플러스
- 공차 분석
- Tool Design

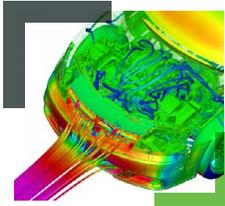
추가 기능 >>>



Fatigue Advisor

고장 발생 전까지 모델이 최대한으로 견딜 수 있는 하중 사이클 수 예측.
Creo Simulate의 모든 기능과 함께 다음 기능 추가 제공:

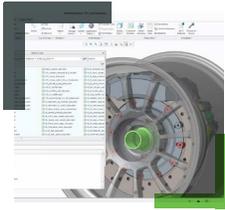
- 형태
- 소재 라이브러리
- 하중 기록
- 결과
- 설계 검토



Flow Analysis

제품 설계자와 분석가를 위한 완벽한 전산 유체 역학(CFD) 솔루션:

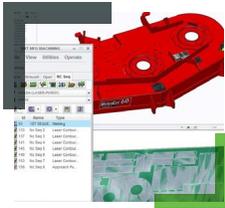
- 내부 및 외부 흐름 계산
- 애니메이션으로 실시간 흐름 결과 표시
- 병렬 처리 Simulation
- 흐름 시뮬레이션
- 열 전달
- 난류



CATIA V4, CATIA V5 및 NX용 공동 작업 확장

멀티 CAD 환경에서 생산성 증대:

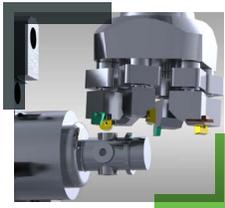
- 다른 CAD 시스템의 데이터를 가져와 완전한 Creo 데이터로 전환
- 복사본 데이터를 변환 없이 열어서 사용할 수 있음
- 임포트 혹은 오픈 데이터에 대한 변경 사항을 원활하게 처리
- 다른 소프트웨어 시스템의 라이선스가 있는 공통 CAD 형식 Creo 모델 교환



NC Sheetmetal

자재의 효율적 사용 및 제조를 위한 설계 최적화:

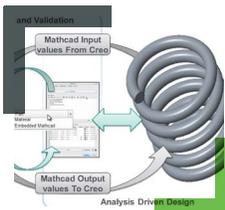
- 표준 및 성형 공구를 사용하여 도구 경로 자동 생성 및 최적화
- 최대 시트 영역 활용, 폐자재 및 자재비 감축 및 리드타임 단축을 위한 스마트한 자동 네스팅



Production Machining

다음과 비롯한 프리즈매틱 & 멀티 서피스 밀링의 모든 기능 포함:

- 4축 회전
- 4축 와이어 EDM



PTC Mathcad

가장 핵심적인 계산의 수행, 분석 및 공유:

- 복잡한 엔지니어링 계산 실시를 통한 설계 검증
- 숫자 및 기호 계산, 함수, 풀이 구간, 표, 벡터/행렬, 도표에 대한 포괄적 단위 지원
- 콘텐츠 잠금을 통해 독점 정보 보기 방지 및 숨기기

서브스크립션 혜택

(모든 Creo 설계 패키지에 포함됨):

표준 ELEARNING LIBRARY:

더 이상 답을 찾아 헤매지 마십시오. 이제 손쉽게 140시간 이상의 교육을 받을 수 있습니다.

연장 라이선스 대여:

원격 작업이 더욱 편리해졌습니다. 플로팅(floating) 라이선스를 최대 180일 동안 대여해 보십시오(영구 라이선스 대비 150일 연장).

가정용 라이선스:

노트북은 회사에 두고 오십시오. 이제 모든 패키지에는 Creo 설계 패키지의 가정용 라이선스가 포함됩니다.

PERFORMANCE ADVISOR:

Creo Performance Advisor는 전체 Creo 설치 환경에 대한 대시보드를 제공하여 전체 Creo 환경의 성능을 이해하고 최적화할 수 있도록 해줍니다.

>>> CREO의 이점

Creo는 제품 혁신을 가속화하여 더욱 뛰어난 제품을 보다 빠르게 개발할 수 있는 3D CAD 솔루션입니다. 손쉽게 익힐 수 있는 Creo를 사용하여 제품 설계 초기 단계부터 제조 및 이후 과정까지 원활하게 진행할 수 있습니다. 이미 입증된 강력한 기능을 제너레이티브 설계, 증강 현실, 실시간 시뮬레이션, 적층 가공, IoT와 같은 첨단 기술과 결합하여 설계 반복 생성 속도를 높이고 비용을 절감하며 제품 품질을 개선할 수 있습니다. 제품 개발 시장이 빠르게 변화하는 가운데 경쟁 우위를 점하고 시장 점유율을 높이는 데 필수적인 혁신 도구를 제공하는 것은 오직 Creo뿐입니다.

최신 플랫폼 지원 및 시스템 요구사항은 [PTC 지원 페이지](#)를 참조하십시오.

© 2021, 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 회사의 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.

61103 -CREO-Design-Premium-3.21-ko