

CREO DESIGN ENGINEERING PROFESSIONAL



더 나은 3D CAD 패키지를 사용할 자격이 있는 고객님을 위해 Creo Design Engineering Professional을 자신 있게 소개합니다. 새로운 업계 표준인 이 패키지는 모든 시트에서 기본 제공되는 더욱 다양한 기능을 갖추고 있습니다. Creo Design Engineering Professional에서는 Creo Design Engineering 패키지의 모든 기능뿐 아니라 고급 시뮬레이션, 제너레이티브 설계, 적층 가공 등의 추가 기능도 사용할 수 있습니다.



CORE 3D CAD



가장 강력한 3D CAD 기능 세트:

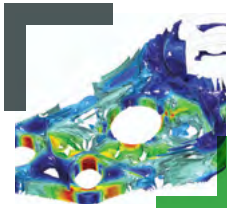
- 3D 부품 및 어셈블리 설계
- 자동 2D 드로잉 생성
- 매개 변수 및 자유 유형 서피싱
- 어셈블리 관리 및 성능
- 판금 설계
- 메커니즘 설계
- 플라스틱 부품 설계
- Direct Modeling(유연한 모델링)
- 적층 가공
- 증강 현실
- 모델 기반 정의
- 다중 바디 설계



Creo Design Engineering의 모든 기능이 포함된 Creo Design Engineering Professional

- Fatigue Advisor
- Interface for JT
- Product Insight
- NC Sheetmetal
- Production Machining
- CATIA V4, CATIA V5 및 NX용 Collaboration Extension

추가 기능 >>>



Advanced Simulation

제품 고장을 방지하여 워런티, 서비스, 수리, 법적 책임의 리스크 완화:

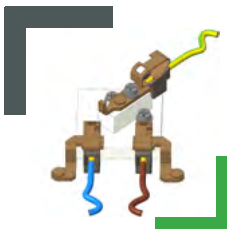
- 재료 비선형성(초탄성, 가소성)
- 등방성 및 복합소재 재료
- 동적 분석 및 사전 응력 분석



Complete Machining

고급 NC 머시닝 기능을 지원하는 포괄적인 기능:

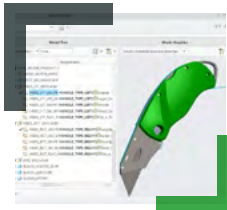
- 이전 패키지의 생산 머시닝 기능 포함
- 2.5~5-축 밀링(고급 머시닝 전략)
- 밀링-선반가공, 라이브 공구 설비 및 다중 작업 기계 동기화 지원



클리어런스 및 크리피지 분석

전기 제품 안전을 위해 모델 분석 및 최적화:

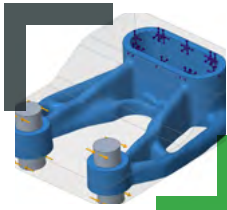
- 디지털 모델에서 바로 전기 분석 자동 수행
- 제품 안전 문제를 쉽게 파악한 후 정확한 결과에 위반 공차 적용



Options Modeler

3D 모듈식 제품 생성 및 검증:

- 인터페이스 기반 가상 구성 가능 제품 설계
- 플랫폼 옵션 규칙과 가상 모델링 통합
- 옵션을 선택하여 가상 제품 구성 즉시 생성



제너레이티브 토폴로지 최적화

특정 설계 기준, 목표 및 목적 맞게 설계 생성:

- 제약 조건 및 하중 정의
- 통합 시뮬레이션 및 분석 기반 설계
- 면처리된 결과가 제조 가능한 형상으로 자동 변환됨



Additive Manufacturing Advanced

3D 메탈 프린터에 연결 및 3D 메탈 지지대 자동 생성:

- 이전 패키지의 격자 구조 생성 및 최적화 기능 포함
- 3D 메탈 프린터 연결
- 메탈 지지대 생성 및 사용자 지정

온프레미스 서브스크립션 혜택

(모든 Creo 설계 패키지에 포함됨):

LEARNING CONNECTOR 액세스:

Learning Connector를 활용하면 포괄적인 자습서와 재생 목록 세트에 액세스하여 현재 작업 컨텍스트 내에서 간단한 교육을 진행할 수 있습니다. 원하는 방식으로 진행 가능한 자습서와 재생 목록은 주문형으로 제공됩니다.

연장 라이선스 대여:

원격 작업이 더욱 편리해졌습니다. 플로팅 라이선스를 최대 180일 동안 대여할 수 있습니다(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 획기적인 제품을 빠르게 설계하여 더욱 뛰어난 제품을 훨씬 빠르게 개발할 수 있는 3D CAD 솔루션입니다. 손쉽게 익힐 수 있는 Creo는 모델 기반 방식을 사용하므로 제품 설계 초기 단계부터 제조 및 이후 작업까지의 전체 과정을 원활하게 진행할 수 있습니다. Creo에서는 우수한 성능이 검증된 기능을 제너레이티브 설계, 실시간 시뮬레이션, 고급 제조, 산업용 사물 인터넷(IIoT), 증강 현실 등의 첨단 기술과 함께 활용하여 설계를 더욱 빠르게 반복 생성하고 비용을 줄이는 동시에 제품 품질은 높일 수 있습니다. Creo는 SaaS 제품으로도 사용 가능합니다. SaaS 제품에서는 실시간 공동 작업 및 간편한 라이선스 관리와 배포를 위한 획기적인 클라우드 기반 도구가 제공됩니다. 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 요구 사항은 [PTC 지원 페이지](#)를 참조하십시오.

© 2024, 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.

420450_CREO_Design_Premium_Professional_0324-ko