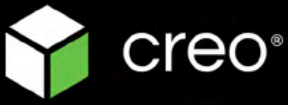


# CREO DESIGN ENGINEERING



더 많은 기능이 포함된 3D CAD 패키지를 사용해 보십시오. 새로운 업계 표준인 이 패키지는 모든 시트에서 기본 제공되는 더욱 다양한 기능을 갖추고 있습니다. Creo Design Engineering에서는 Creo Design Advanced Professional 패키지의 모든 기능뿐 아니라 피로 해석, 제품 인사이트, 공동 작업, 판금, 생산 머시닝 등의 추가 기능도 사용할 수 있습니다.



# CORE 3D CAD



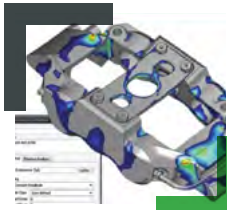
## 가장 강력한 3D CAD 기능 세트:

- 3D 부품 및 어셈블리 설계
- 자동 2D 도면 생성
- 매개 변수 및 프리스타일 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 Advanced Professional의 모든 기능이 포함된 Creo Design Engineering:

- 대화식 서피스 설계
- Behavioral Modeling
- Mechanism Dynamics
- Additive Manufacturing
- Expert Moldbase
- GD&T Advisor
- 레이아웃
- High-Speed Milling Advanced
- 공차 분석
- Tool Design

### 추가 기능 >>>



#### Fatigue Advisor

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

- 공식
- 재료 라이브러리
- 로드 기록
- 결과
- 설계 검토



#### Interface for JT

상호 운용성 개선:

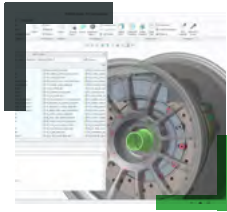
- 기본 CAD 시스템을 통해 JT 파일을 내보낸 후 제품 데이터 관리(PDM) 시스템으로 가져올 수 있습니다.



#### Product Insight

실제 제품 데이터를 수집한 후 CAD 설계에 다시 통합:

- CAD 모델에서 디지털 센서를 설계한 후 이를 물리적 제품의 데이터 스트림에 연결할 수 있습니다.
- 세계 정상급 산업용 IoT 플랫폼인 ThingWorx와 직접 통합할 수 있습니다.



## CATIA V4, CATIA V5 및 NX용 협업 확장

멀티 CAD 환경에서 생산성 증대:

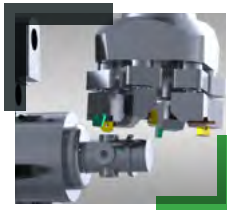
- 다른 CAD 시스템의 데이터를 가져와 완전한 Creo 데이터로 전환할 수 있습니다.
- 복사본 데이터를 변환 없이 열어서 사용할 수 있습니다.
- 가져오거나 연 데이터의 변경 사항을 원활하게 처리할 수 있습니다.
- 일반적인 소프트웨어 시스템 라이선스를 적용하여 흔히 사용되는 CAD 형식으로 Creo 모델을 교환할 수 있습니다.



## NC Sheetmetal

자재의 효율적 사용 및 제조를 위한 설계 최적화:

- 표준 및 성형 공구를 사용하여 도구 경로를 자동으로 생성 및 최적화할 수 있습니다.
- 스마트 자동 네스팅 기능을 통해 시트 영역을 최대한 활용하고 폐자재와 자재비를 줄이는 동시에 겹치는 시간을 단축할 수 있습니다.



## Production Machining

다음과 비롯한 프리즈매틱 & 멀티 서피스 밀링의 모든 기능 포함:

- 4-축 회전
- 4-축 와이어 EDM

# 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(연구 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.

418642\_CREO\_Design\_Premium\_0324-ko