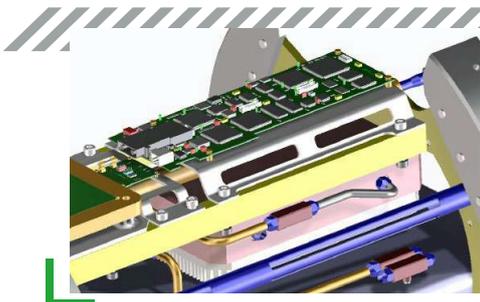


# Creo Elements/Direct Modeling

Creo Elements/Direct Modeling은 3D CAD에 '다이렉트 모델링' 방식을 사용하여 제품을 개발하는 기계 엔지니어와 설계자를 위한 종합 시스템입니다. 이 시스템은 시장에서 가장 포괄적인 다이렉트 모델링 기능과 광범위한 확장 기능을 포함하고 있습니다. 누구나 최소한의 교육 시간을 거쳐 다이렉트 3D 제품 설계를 익히고 작업할 수 있습니다. 파트너나 공급업체의 멀티 CAD 데이터를 간편하게 통합한 후 신속하게 디지털 프로토타입을 제작하거나 제안서를 작성할 수 있습니다.

## 포괄적인 Direct Modeling 기능 세트:

- 기존 설계의 용도를 변경하거나 기존 설계를 근본적으로 전환하여 설계 주기 단축
- 보다 우수한 제품을 생산하기 위해 제품 설계를 빠르게 반복
- 전 단계에서 예상치 못한 주요 설계 변경을 허용하여 일정에 맞게 제조 프로세스로 전환
- 유연한 설계 팀을 통해 병목 현상 및 지연을 없애 엔지니어링 생산성 향상
- 설계 프로세스에 멀티 소스 CAD 데이터 활용
- 2D에서 3D로 손쉽게 이동하며 다른 3D CAD 시스템에서 전환 가능
- 다른 Creo 및 PTC 제품과 통합하여 고급 CAE, CAM, 증강 현실, 전사적 시각화 및 테크니컬 일러스트레이션 등의 장점을 활용해 제품 개발 가속화



### Creo Elements/Direct 3D Access

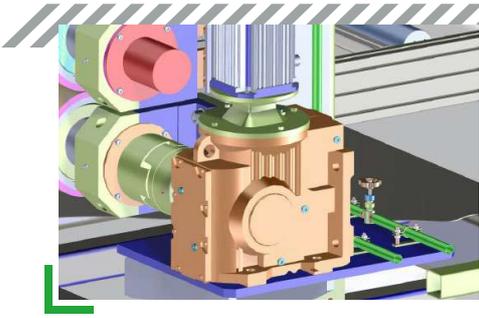
2D 및 3D 제품 설계 개념을 조직 전체 및 공급망과 공유하기 위한 CAD 뷰어

### Creo Elements/Direct Advanced Design

디지털 원형에서 발생 가능한 제조 관련 문제를 해결할 수 있는 연동형 통합 Creo Elements/Direct Modeling 모듈 5개가 포함된 세트입니다. 유용한 단순화 기능이 포함되어 있습니다.

### Creo AR Design Share

전사적으로 동료, 고객, 공급업체 및 책임자와 설계를 확인 및 공유하고 안전하게 공동 작업을 진행할 수 있으며, 언제 어디서나 설계에 액세스할 수 있는 솔루션



### Creo Elements/Direct Cabling

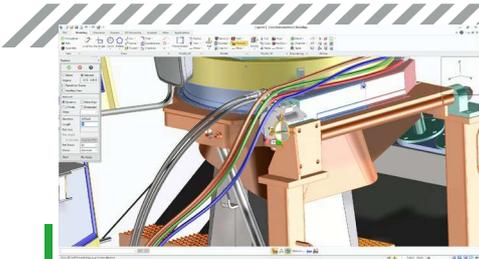
전기 케이블, 하네스 경로, 네일 보드 등의 드로잉을 비롯하여 케이블, 하네스 및 BOM 문서 생성

### Creo Elements/Direct Finite Element Analysis

강력한 FEA(유한요소해석) 도구로 실제 설계 조건에서 제품의 성능을 빠르게 분석

### Creo Elements/Direct Mold Base

고급 대화식 지능형 공구 설비 방식을 통해 번거로운 몰드 강판 및 부품 제작 작업을 지원

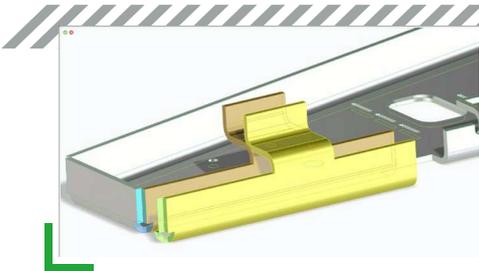


### Creo Elements/Direct Part Library

볼트, 와셔, 너트, 기타 하드웨어 등 173,000개 이상의 ANSI, DIN, ISO, JIS 컴포넌트로 구성된 라이브러리

### Creo Elements/Direct Sheet Metal

빠르고 유연한 3D 설계 및 데이터 관리 기능을 제공해 Creo Elements/Direct Modeling의 3D CAD 기능을 강화



### Creo Elements/Direct Surfacing

강력하고 탄탄한 서피싱 기능을 제공해 다양한 스타일의 표면을 생성하고 자유 형상을 설계할 수 있는 솔루션

© 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 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.

403170\_Creo\_EDM\_0224-ko