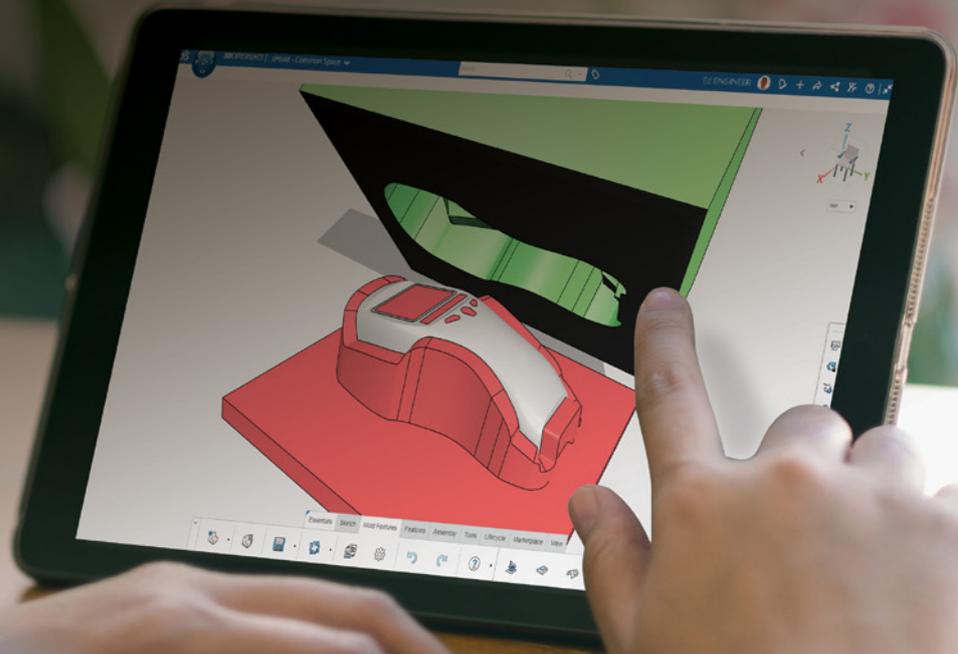


3D MOLD CREATOR

3DEXPERIENCE Role



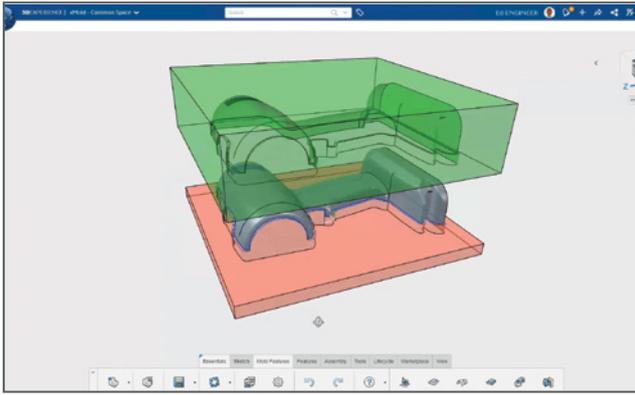
금형 툴링 시간 단축 및 플라스틱 파트 제조 능력 향상

브라우저에서 직접 금형을 설계하고 분산된 팀, 고객 및 공급업체와 연결하십시오.

개요

3D Mold Creator는 브라우저에서 금형 코어, 캐비티 및 인서트 설계를 위해 사용이 간편하고 특화된 기능을 제공합니다. 이 기능은 플라스틱 파트 설계자와 금형 제조자 간의 간극을 해소하며, 금형 제조자가 사용하기에 충분히 정교하면서도 플라스틱 및 캐스트 파트 설계자와 엔지니어가 사용할 수 있을 만큼 쉽습니다. 자동화된 기능으로 툴링 설계의 속도를 높이고 금형 설계의 기능을 개선하여 설계 모델이 마지막 순간에 변경되어도 처리할 수 있습니다. 클라우드 기반 3DEXPERIENCE® 플랫폼을 기반으로 하는 3D Mold Creator를 통해 팀은 같은 프로젝트를 동시에 작업하면서 언제 어디서든 그리고 어떠한 장치에서든 데이터를 안전하게 액세스할 수 있습니다.

주요 기능



- Learning Assistant를 통해 신규 사용자도 작업 속도를 빠르게 높일 수 있으며 금형 설계 프로세스를 표준화할 수 있습니다.
- 내장된 금형 설계 워크플로 인텔리전스를 통해 신규 사용자에게 가이드를 제공하고 기존 사용자의 설계 속도를 높일 수 있습니다.
- 자동으로 분할선, 폐쇄 곡면, 분할 곡면 및 금형 분할을 만들어서 더 빠르게 금형을 설계합니다.
- 설계 파트의 변경 사항을 금형에 자동으로 업데이트하여 설계 변경을 가속화합니다.
- 구배 및 언더컷 검사를 통해 금형 잠금을 없애고 금형 기능이 올바르게 작동하는지 확인합니다.
- 설계를 확장하여 플라스틱 파트에서 플라스틱 수축을 보정합니다.
- 제조 및 3D 프린팅을 위해 금형 코어, 캐비티 및 인서트 부품을 빠르고 쉽게 출력합니다.
- 전적으로 웹 브라우저에서 작동하므로 별도의 설치 없이 언제 어디서나 원하는 방식으로 설계할 수 있습니다.

3DEXPERIENCE 플랫폼의 기능

다양한 솔루션 포트폴리오와 클라우드의 보안 기술을 갖춘 3DEXPERIENCE 플랫폼에서는 인프라 비용, IT 리소스, 소프트웨어 유지보수 및 복잡성을 줄이면서 제품 개발 프로세스의 모든 측면을 관리할 수 있습니다. 다양한 3DEXPERIENCE의 솔루션들이 연동되면서 기업의 전체 비즈니스 환경 전반에 걸쳐 데이터 관리, 공유, 협업이 간단해집니다. 3D Mold Creator는 다음과 같은 플랫폼 기능을 활용할 수 있습니다.

- 모든 설계 데이터를 클라우드 중심의 안전한 장소에 저장합니다.
- 다양한 산업 분야 및 CAD 애플리케이션에 사용된 3D 설계 파일, 시뮬레이션 모델 및 문서와 같은 모든 유형의 콘텐츠 라이프사이클을 관리합니다.
- 리비전 제어 및 브랜치 작업으로 데이터 관리를 효율화합니다.
- 표 형식 및 3D 설계 데이터를 동시에 탐색하고 두 제품 구조 간 차이점을 쉽게 검증할 수 있습니다.
- 모든 장치에서 웹 브라우저를 통해 설계를 확인하고, 공유하고, 주석을 달고, 토론하고, 시각화하고, 관리합니다.
- 3D Creator 및 3D SheetMetal Creator와 같은 플랫폼 솔루션 간의 손쉬운 전환으로 다양한 설계 유형을 포함하는 복잡한 어셈블리를 설계합니다.

11개 산업부문을 지원하는 3DEXPERIENCE® 플랫폼은 당사의 주력 브랜드 애플리케이션으로 다양한 산업솔루션 경험을 제공하고 있습니다.

3DEXPERIENCE 기업인 다쏘시스템은 인류 발전의 기폭제입니다. 기업과 사람들이 협업할 수 있는 가상 환경을 제공하여 지속 가능한 혁신을 구상할 수 있도록 지원합니다. 당사의 고객은 3DEXPERIENCE 플랫폼과 애플리케이션을 통해 실제 세계의 '버추얼 익스피리언스 트윈'을 구축하여 혁신, 학습 및 생산의 저변을 넓히고 있습니다.

20,000명의 다쏘시스템 임직원들이 전 세계 140여 국가의 모든 산업 부문에서 27만 곳 이상의 고객들에게 새로운 가치를 선사하고 있습니다. 자세한 내용은 www.3ds.com/ko를 참고하십시오.

