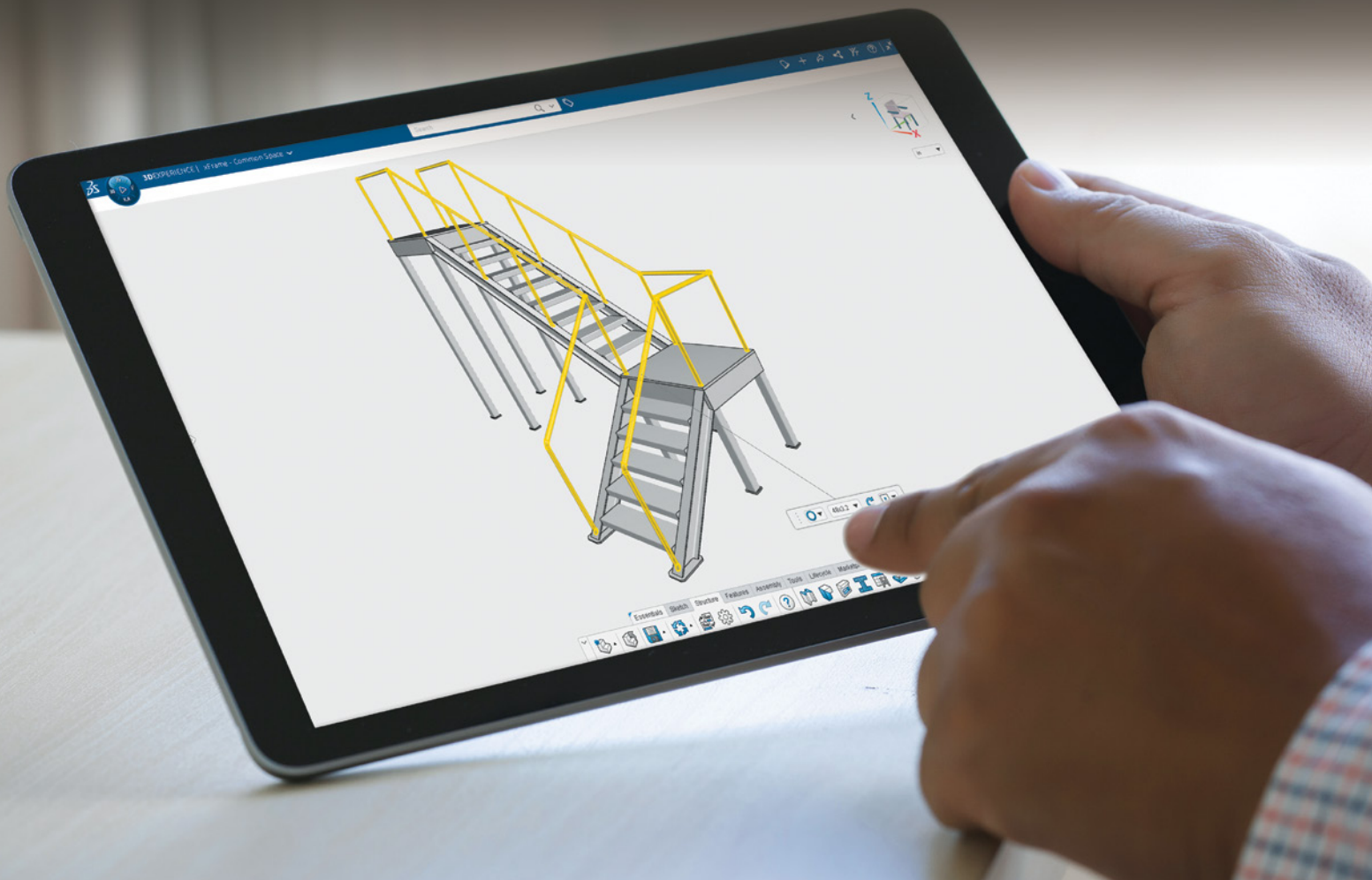


3D STRUCTURE CREATOR

3DEXPERIENCE Role



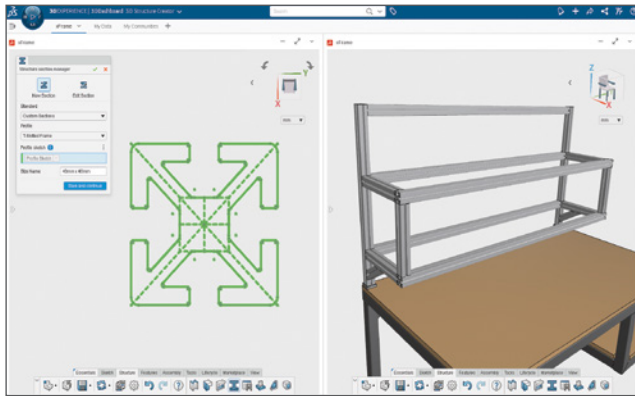
어떠한 장치에서나 가능한 정확한 구조 설계

구조 및 프레임 설계 환경에서 향상된 협업 능력을 기반으로 제품 출시 기간을 단축합니다.

개요

3D Structure Creator는 개념 설계에서 제조 정보 생성에 이르기까지 설계 프로세스의 모든 단계에서 엔지니어 및 설계자에게 관련된 기능 기반 프레임 설계 도구를 제공하는 웹 브라우저 기반 솔루션입니다. 전용 구조 설계 인터페이스를 통해 구조 부재 생성을 위한 직관적인 기능으로 모델을 빠르고 쉽게 구축할 수 있습니다. 구조 부재 생성에는 평판, 보강판, 끝단 추가 및 제용접구조물 테이블 생성이 포함됩니다. 3DEXPERIENCE® 플랫폼으로 지원되는 안전한 클라우드 기반 데이터 관리 및 모든 웹 지원 장치에서 설계를 확인, 생성, 수정할 수 있는 기능을 통해 전체 제품 개발 생태시스템의 지식과 노하우를 최대한 활용할 수 있습니다.

주요 기능



- 3D 구조 설계에 맞춘 인터페이스를 사용하여 설계 생산성을 향상합니다. 모든 도구 모음, 컨텍스트 메뉴 및 기능은 구조 설계에 따라 다릅니다.
- 스케치 요소, 모델 모서리 또는 곡선을 기반으로 자유롭게 구조 부재를 만듭니다.
- 모서리 및 끝점에서 신속하게 잘라내기 작업을 수행하여 정밀하며 제조 가능한 설계를 만듭니다.
- 보강판, 끝단, 평판을 추가하기 위한 자동화된 기능으로 구조 설계 워크플로를 효율화합니다.
- 2D 스케치를 기반으로 맞춤형 단면 프로파일을 만들어 고유한 구조 부재로 설계합니다.
- 자동화된 용접구조물 테이블을 사용하여 설계에서 제조까지 빠르게 진행합니다.
- 구조 부재에 컷아웃을 추가하여 구조 설계에 세부 정보를 추가합니다.
- 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 **3DEXPERIENCE**의 솔루션들이 연동되면서 기업의 전체 비즈니스 에코시스템 전반에 걸쳐 데이터 관리, 공유, 협업이 간단해집니다. 3D Structure 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 산업수로서 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.



3DEXPERIENCE®

[illegible]