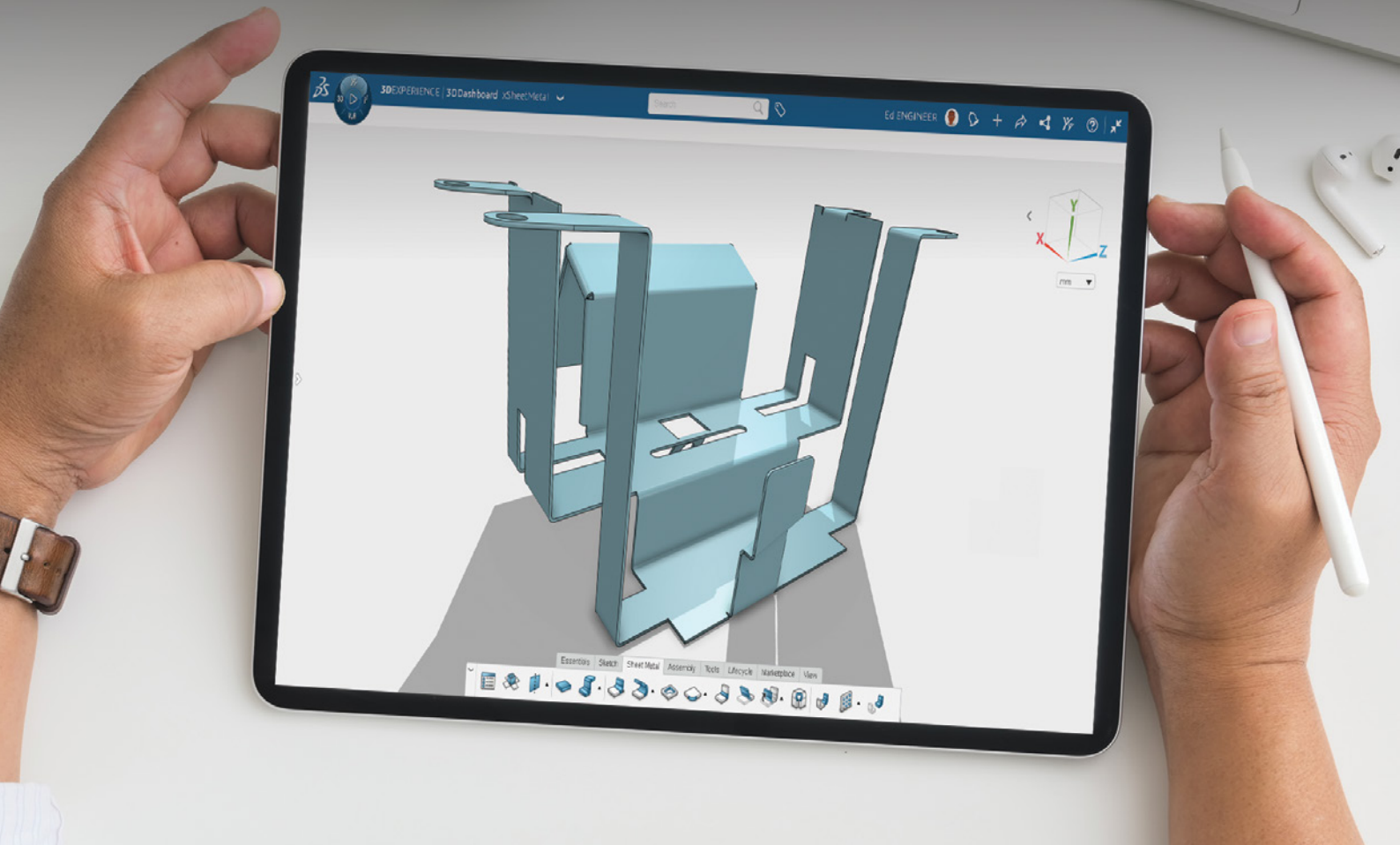


3D SHEETMETAL CREATOR

3DEXPERIENCE ROLE



강력한 브라우저 기반 솔루션으로 즉시 생산 가능한 판금 설계 생성

복잡한 판금 부품, 어셈블리 및 인클로저의 설계를 간소화하여 제품을 보다 빠르게 출시하십시오.

개요

3D SheetMetal Creator는 부품, 어셈블리 및 인클로저를 구축하기 위한 연계 파라메트릭 판금 설계 기능을 제공하는 직관적인 브라우저 기반 솔루션입니다. 전문화된 온라인 3D 판금 설계 환경을 통해 설계를 제작, 저장, 공유, 검증 및 관리하는 방법을 간소화하고 판금 제품을 더욱 빨리 출시할 수 있도록 도와줍니다. 클라우드 기반 **3DEXPERIENCE®** Platform에 구현된 3D SheetMetal Creator는 설계 데이터를 중앙의 한 곳에 안전하게 저장하고 플랫폼의 설계-제조, 데이터 관리 및 협업 솔루션과 원활하게 작동합니다.

주요 기능



- 판금 전용 피쳐 세트와 벽, 플랜지 및 코너 릴리프와 같은 상황별 도구 모음을 사용하여 설계 생산성을 높입니다.
- 전적으로 웹 브라우저에서 작동하므로 별도의 설치 없이 언제 어디서나 원하는 방식으로 설계할 수 있습니다.
- 직관적인 단일 모델 환경을 활용하여 피쳐를 부품으로, 부품을 어셈블리로 변환하여 보다 유연하고 효율적인 인클로저 어셈블리 설계가 가능합니다.
- 클릭 몇 번만으로 설계를 신속하게 생성하고 반복할 수 있으므로 기존 CAD 애플리케이션에서 요구하는 어셈블리 구조 제약 및 사전 계획을 피할 수 있습니다.
- 프레스 브레이크 제조에 필요한 복잡한 3D 판금 모델을 만들고, 접힌 형상으로 즉시 업데이트되는 2D 패턴을 자동으로 생성합니다.
- 기존의 기계 또는 전기 어셈블리를 모델 인클로저에 대한 참조 형상으로 활용하고 판금 어셈블리에 상용 기성품을 간편하게 삽입할 수 있습니다.
- SOLIDWORKS®, CATIA®, Solid Edge®, Inventor® 그리고 STEP 및 IGES에서 3D 데이터를 가져와 어셈블리를 완성합니다.

3D EXPERIENCE PLATFORM의 기능

성장하고 있는 앱 포트폴리오와 보안 클라우드 기술을 갖춘 3DEXPERIENCE platform은 인프라 비용, IT 오버헤드, 소프트웨어 유지보수 및 복잡성을 줄이면서 제품 개발 프로세스의 모든 측면을 관리할 수 있게 해줍니다. 모든 3DEXPERIENCE 솔루션이 원활하게 연동되면서 전체 비즈니스 에코시스템에서 데이터 관리, 공유, 협업을 단순화합니다. 3D SheetMetal Creator는 다음과 같은 플랫폼 기능을 활용할 수 있습니다.

- 모든 설계 데이터를 클라우드의 중앙 집중식의 안전한 보안을 갖춘 위치에 저장합니다.
- 모든 분야 및 CAD 애플리케이션에 걸쳐 3D 설계 파일, 시뮬레이션 모델 및 문서와 같은 모든 유형의 콘텐츠 라이프사이클을 관리합니다.
- 기본 리비전 제어 및 브랜치 작업으로 데이터 관리를 간소화합니다.
- 표 형식 및 3D 설계 데이터를 동시에 탐색하고 두 제품 구조 간 차이점을 쉽게 검증할 수 있습니다.
- 웹 브라우저가 있는 모든 장치에서 설계를 보고, 공유하고, 주석을 달고, 토론하고, 시각화하고, 관리합니다.
- 3D Creator 및 3D Sculptor와 같은 플랫폼 솔루션 사이를 직관적으로 전환하여 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' 트윈을 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.

