

3D PRODUCT ARCHITECT 3DEXPERIENCE ROLE



멀티 CAD 구조 및 수정 사항의 시각화, 탐색, 목업

설계 이해도와 제안된 변경 사항의 효과를 높임으로써 개발 시간을 단축합니다.

개요

클라우드 기반 3DEXPERIENCE® 플랫폼에 기반한 3D Product Architect는 단일 컨텍스트에서 멀티 CAD 제품 구조를 생성, 수정, 탐색할 수 있도록 함으로써 설계와 설계 변경에 대한 이해도를 향상시키는 브라우저 기반 솔루션입니다. 설계, 설계 변형, 제안된 변경 사항에 대한 검토 및 디지털 목업을 이해관계자들이 어디서나 액세스할 수 있도록 함으로써 설계 반복을 줄이는 데 도움을 줍니다.

주요 기능

디지털 목업 생성

클라우드에서 제품에 어디에서나 액세스하고 목업할 수 있는 기능을 통해 제품 개발 체인 전반에서 소중한 엔지니어링 시간을 절약하고 커뮤니케이션을 개선할 수 있습니다. 제품 구조를 더 효율적으로 검토하고, 변경 사항을 목업하고, 기존 제품의 구조를 재사용하여 새로운 구조를 만들 수 있습니다. 릴리즈 및 수정 같은 라이프사이클 기능을 통해 완벽하게 제어할 수 있습니다.

제품 구조 탐색

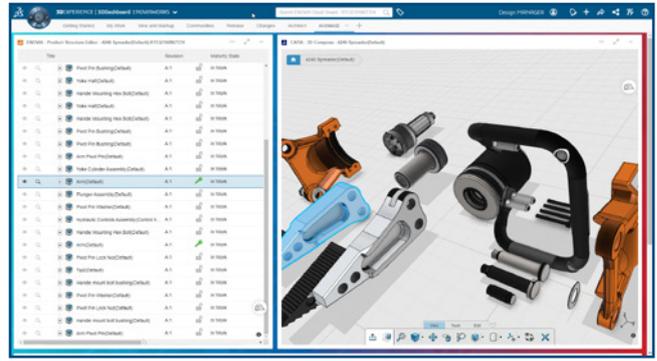
변경 사항이 미치는 영향을 더 잘 이해하기 위해 구조가 변경될 때 어떤 일이 발생하는지를 확인할 수 있습니다. Measure, Section 및 관련 오브젝트 기능을 통해 제품 특징을 살펴볼 수 있습니다.

기존 설계 확장

기존 설계의 변형들을 쉽게 생성하고 각각의 구성된 설계 컨텍스트를 할당할 수 있습니다. 따라서 기존 설계를 유연하게 확장하고 고객 요구에 부합하는 제품을 더 빨리 제공할 수 있습니다.

여러 CAD 솔루션으로부터 목업

여러 설계 소스의 단일 컨텍스트를 통해 제품 전체를 보고 목업할 수 있으므로 변경 사항이 미치는 영향을 더 잘 이해할 수 있습니다. 설계 구성에 액세스하여 제품 설계자가 설계 조합을 이해하도록 도울 수 있습니다.



3DEXPERIENCE 플랫폼의 기능

3DEXPERIENCE 플랫폼은 인프라 비용, IT 비용, 소프트웨어 유지보수 및 복잡성을 줄이면서 제품 개발 프로세스의 모든 측면을 관리할 수 있게 해줍니다. 사용자는 다음과 같은 플랫폼 기능을 활용할 수 있습니다.

- 언제 어디서나 웹 브라우저가 있는 원하는 장치에서 설계 데이터를 안전하게 보고, 공유하고, 주석을 추가하고, 협의하고, 관리할 수 있습니다.
- SOLIDWORKS® 3D CAD 그리고 3D Creator, 3D Sculptor 등의 3DEXPERIENCE 설계 도구와 원활하게 상호작용함으로써 재작업 및 데이터 변환 오류를 방지합니다.
- 클라우드 기반 대시보드, 메시징, 연속성, 커뮤니티, 드래그 앤 드롭 작업 관리를 통해 모든 내부 팀 구성원 및 외부의 협력업체들과 협업합니다.
- 3DEXPERIENCE Marketplace에서 전 세계의 파트 및 서비스를 손쉽게 얻을 수 있습니다.

©2020 Dassault Systèmes. All rights reserved. 3DEXPERIENCE, Compose, 아이코, zds, 그리고 CATTIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIEW, ENOVIA, EXALEAD, NETWORKS, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA, 및 FIPAC는 프랑스에 소재한 Dassault Systèmes의 상표입니다. 이 문서에 사용된 다른 모든 상표는 해당 소유자에게 소유권이 있습니다. 이 문서에 사용된 다른 모든 상표는 해당 소유자에게 소유권이 있습니다. MKENODSPARK00720

11개 산업부문을 지원하는 3DEXPERIENCE® 플랫폼은 당신의 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 구성할 수 있도록 지원합니다. 당신의 고객은 3DEXPERIENCE 플랫폼과 애플리케이션을 통해 실제 세계의 '비추얼 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.

