

PRODUCT RELEASE ENGINEER



협업을 기반으로 개발 초기 단계부터 최종 검증까지 제품 정의

다분야 엔지니어링 제품 정의 프로세스를 회사 전략에 맞추어 최적화되고 일관된 제품 품질을 보장할 수 있도록 지원합니다.

개요

3DEXPERIENCE® 플랫폼 기반인 Product Release Engineer는 엔지니어링 및 다른 팀이 최신 정보에 액세스하고 제품 구조를 쉽게 협업할 수 있도록 하는 공유 제품 정의를 제공하는 클라우드 기반 솔루션입니다. Product Release Engineer는 데이터 재사용을 극대화하고, 제품 구조의 복잡성을 줄이고, 제품 거버넌스를 단순화하고, 기업 표준의 준수를 보장함으로써 제품 정의를 가속화할 수 있게 도와줍니다.

주요 기능

엔지니어링 항목에 액세스

웹 기반 대시보드를 활용하여 사용자가 소유한 엔지니어링 항목 목록에 빠르게 액세스할 수 있습니다. 대시보드는 엔지니어링 항목을 작업 시작에 필요한 것들로만 좁힘으로써 새로운 엔지니어링 정의를 "빠르게 시작"할 수 있습니다.

고급 제품 정의 시작

기존 엔지니어링 정의를 복제, 재사용, 제외하는 고급 재사용 전략을 사용하여 기존 엔지니어링 정의를 이어받음으로써 시간을 절약하고 콘텐츠 오류를 줄일 수 있습니다.

파트 번호 정의

회사 전략에 따라 엔지니어링 항목의 파트 번호를 설정하고 프로세스 초기에 올바른 번호가 파트와 연결되도록 할 수 있습니다.

콘텐츠 및 라이프사이클 성숙도 관리

재사용, 편집, 교체, 수정 및 릴리즈할 수 있는 엔지니어링 항목을 사용하여 엔지니어링 정의를 생성함으로써 회사의 형태-맞춤-기능 관행을 계속 유지할 수 있습니다.

엔지니어링 항목의 소유권 설정

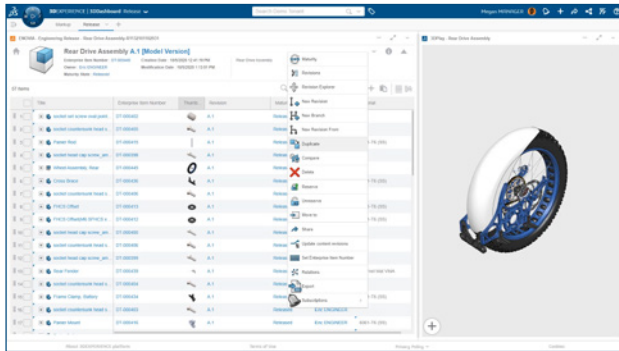
엔지니어링 항목에 대한 사용자 책임을 할당함으로써 작업 할당 및 공유가 회사 전략을 따르도록 보장할 수 있습니다.

데이터 정리

원하는 보기를 선택하고, 표시된 엔지니어링 항목을 특정 속성에 따라 그룹화하고, 열 및 데이터 필터링 순서를 변경함으로써 엔지니어링 정의 표시 및 조직을 개인 설정할 수 있습니다.

3D 모델 시각화

3D 모델 및 관련 경험을 시각화하고 탐색하여 제품 엔지니어링 정의에 대한 이해를 향상시킬 수 있습니다. 간단한 뷰어 그리고 CAD 사용자가 아닌 이들을 위한 직관적인 도구를 사용하여 3D 시각화, 주석, 회전, 단면도, 거리 측정 등의 작업을 수행할 수 있습니다.



다쏘시스템의 3DEXPERIENCE® 플랫폼은 12개 산업군에 특화된 솔루션을 제공합니다.

3DEXPERIENCE 기업인 다쏘시스템은 인류의 진보를 위한 촉매제입니다. 다쏘시스템은 기업과 사람들에게 지속가능한 혁신을 상상하는 협업의 가상 환경을 제공합니다. 3DEXPERIENCE 플랫폼 및 애플리케이션을 사용하여 버추얼 트윈 환경을 구축함으로써 고객은 제품의 설계, 생산 및 라이프사이클 관리 프로세스를 새롭게 정의할 수 있으며, 세상을 더욱 지속 가능하게 만들 수 있습니다. 버추얼 트윈이라는 경험 중심의 경제는 모든 소비자 및 시민의 이익을 위한 인간 중심의 경제입니다.

다쏘시스템은 150개 이상의 국가에서 모든 산업 분야와 300,000명 이상의 고객에게 혁신의 가치를 제공합니다. 자세한 내용은 www.3ds.com/ko에서 확인하실 수 있습니다.



아시아 태평양

Dassault Systèmes
17F, Foxconn Building,
No. 1366, Lujiazui Ring Road
Pilot Free Trade Zone,
Shanghai 200120
중국

미주

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
USA

대한민국

다쏘시스템코리아
+82 (0)2 3270 7875
infokorea@solidworks.com

주요 사례

ANTARES AEROSPACE & DEFENSE

Antares는 고객인 국방부의 엄격한 데이터 관리 및 문서화 요구 사항을 충족하기 위해 SOLIDWORKS® 설계 소프트웨어 및 3DEXPERIENCE Works 솔루션을 사용하고 있습니다. 이 회사는 이스라엘 항공우주산업이 생산하는 다목적 초음속 전천후 전투기인 KFIR 제트기에 사용되는 드래그슈트 시스템의 단독 공급업체입니다.

"시간을 절약한 방법 중 하나는 Product Release Engineer Role을 사용한 것입니다. 이 환상적인 Role은 생산에 필요한 모든 데이터와 구체적인 세부 정보를 모든 도면 및 지원 정보에 연결되는 형식으로 정리해 줍니다. 이 Role이 없을 때는 제조로 넘길 제품 설계를 준비하는 데 1~2주가 걸렸습니다. Product Release Engineer Role을 사용하면 30분 정도 걸립니다."

— Hector Mejia, 엔지니어링 이사, Antares



3DEXPERIENCE