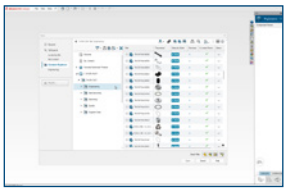
SOLIDWORKS® 2027의 새로운 기능 — 데이터 관리 및 협업

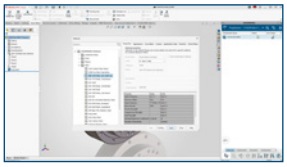


1 SOLIDWORKS Design 콘텐츠 둘러보기

- SOLIDWORKS 열기 대화 상자에서 익숙한 탐색기 스타일 인터페이스로 직접 **3DEXPERIENCE®** 콘텐츠를 찾아볼 수 있습니다.
- 파일을 찾기 위해 다른 브라우저 창으로 전환하는 일이 없어집니다.
- 작업 창에서 전용 탭으로 콘텐츠 탐색기에 액세스합니다.

이점

SOLIDWORKS를 벗어나지 않고도 플랫폼 콘텐츠를 더 빠르게 찾아 재사용할 수 있습니다.

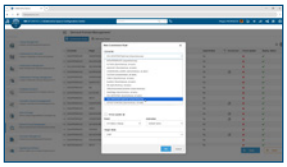


2 3DEXPERIENCE 플랫폼 재질에 대한 SOLIDWORKS 재질 매핑

- SOLIDWORKS 재질을 **3DEXPERIENCE** 플랫폼의 통제된 재질 정의에 자동으로 맞춥니다.
- 수동 매핑 없이 SOLIDWORKS Design 및 플랫폼에 일관된 재질을 적용합니다.
- 모델을 열 때마다 자동으로 동기화됩니다.

이점

SOLIDWORKS와 3DEXPERIENCE 플랫폼 전반에서 재질을 일관되게 관리하고 제어할 수 있습니다.

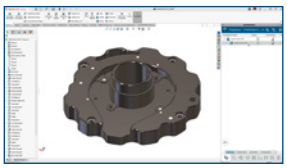


3 플랫폼 변환 엔진이 되는 SOLIDWORKS

- SOLIDWORKS를 플랫폼 정의 파생 산출물 변환 규칙의 엔진으로 사용합니다.
- SOLIDWORKS 파일을 파생 산출물 형식으로 일관성 있게 변환합니다.
- 클라우드 크레딧을 사용하지 않고 클라우드 변환 대신 SOLIDWORKS 자체로 파일을 변환할 수 있습니다.

이점

클라우드 크레딧을 사용하지 않고도 파생된 파일 형식을 일관되고 정확하게 유지할 수 있습니다.

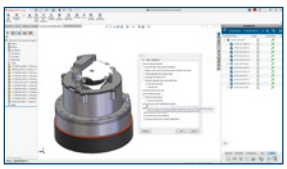


4 구성된 도면

- 구성 표현을 통해 물리적 제품을 도면과 직접 연결합니다.
- 이미 확립된 관계를 통해 물리적 제품과 연계하여 도면 라이프사이클을 관리합니다.
- 제품과 도면 간의 상호 참조를 단순화합니다.

이점

올바른 도면에 액세스하고 물리적 제품과 함께 라이프사이클을 관리할 수 있습니다.



5 플랫폼에 자동 저장

- 작업 시 플랫폼에 대한 변경 사항을 자동으로 확정합니다.
- 수동 저장 단계를 완전히 건너뜁니다.
- 추가 노력을 들이지 않고도 작업을 지속적으로 저장할 수 있습니다.

이점

수동 저장 또는 확정 없이 작업을 자동으로 보호합니다.

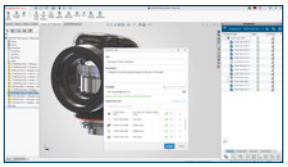


6 새 테넌트 설정 안내

- Welcome 앱에서 새 SOLIDWORKS 테넌트를 더 빠르게 구성할 수 있습니다.
- 안내 마법사를 통해 권장 플랫폼 기본값을 적용합니다.
- 관리 패널에서 수동 설정을 완전히 건너뜁니다.

이점

안내 설정과 더 적은 수동 관리 작업으로 더 빠르게 온보드합니다.

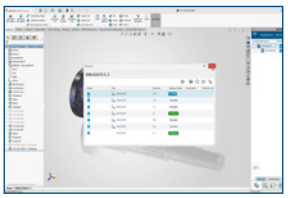


7 회사 간 협업 개선

- SOLIDWORKS 공유 프로젝트에서 회사 외부와도 협업할 수 있습니다.
- 보다 쉽게 데이터를 공유하고 외부 파트너와 액세스 권한을 관리할 수 있습니다.

이점

외부 파트너와 더욱 쉽게 협업하고 데이터를 공유할 수 있습니다.

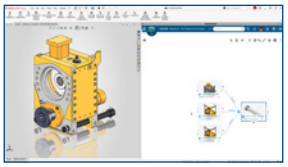


8 기본 및 보조 - 수정본 형식 관리

- 기본 ID에 대한 최종 보조 ID인 경우에만 이차 수정본이 릴리즈됩니다.
- 새로운 수정본을 생성할 때 이전 보조 수정본은 자동으로 폐기됩니다.
- 수정본 번호에 보조 수정본 ID를 추가할 수 있으며, 이때 기본 ID 증가분도 제어할 수 있습니다.

이점

진행 중인 설계 증분을 더 폭넓게 사용할 수 있는 최종 설계와 차별화합니다.



9 Toolbox 부품 일괄 저장

- 어셈블리를 **3DEXPERIENCE** 플랫폼에 저장할 때 일괄 저장 동작을 간소화합니다.
- Toolbox 부품이 이미 있는지 확인하고 중복을 생성하는 대신 기존 참조를 다시 사용합니다.

이점

일괄 저장 시 불필요한 요소를 정리하여 플랫폼을 체계적으로 관리할 수 있습니다.



10 콘텐츠 공동 편집

- 대화 내 게시물, Wiki 페이지 등 동일한 콘텐츠를 다른 사람들과 동시에 편집할 수 있습니다.
- 다른 공동 작업자들이 즉시 업데이트를 확인할 수 있습니다.

이점

즉각적으로 공유된 업데이트를 통해 실시간으로 콘텐츠 공동 작업을 수행할 수 있습니다.

다쏘시스템은 인류 발전을 위한 원동력 입니다. 다쏘시스템은 1981년 이래로, 소비자, 환자 및 시민의 실제 생활을 개선하기 위해 가상 세계를 개척해 왔습니다.

다쏘시스템의 **3DEXPERIENCE** 플랫폼을 통해 모든 규모의 모든 산업 분야에서 370,000명의 고객이 의미 있는 영향을 미치는 지속 가능한 혁신을 협업하고, 상상하고, 창출할 수 있습니다.

자세한 내용은 **www.3ds.com/ko**에서 확인하실 수 있습니다.

Virtual Worlds for Real Life

DASSAULT SYSTEMES

2026 © Dassault Systèmes. All rights reserved. **3DEXPERIENCE**, 3DS 로고, Compass 아이콘, IFWE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRIC PLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SIMULIA 및 SOLIDWORKS는 프랑스 «société européenne»(베르사유 상업 등록# B 322 306 440) 또는 미국 및/또는 기타 국가의 자회사를 의미하는 다쏘시스템의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 다른 상표는 해당 소유자에게 소유권이 있습니다. 다쏘시스템 또는 그 자회사 상표를 사용하려면 형식적인 서면 승인을 받아야 합니다.