

## COLLABORATIVE DESIGNER FOR SOLIDWORKS®의 새로운 기능



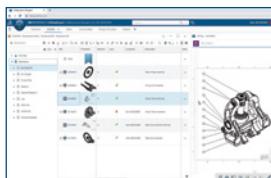
1

### 공유 및 마크업

- SOLIDWORKS 내에서 조직 안팎의 모든 사용자들과 설계를 원활하게 공유할 수 있습니다.
- 설계에 직접 참여되는 주석 및 마크업을 통해 즉각적인 피드백을 얻을 수 있습니다.

#### 이점

받는 사람이 3DEXPERIENCE® 플랫폼을 설치할 필요 없이 브라우저에서 공유 파일에 액세스할 수 있습니다.



2

### SOLIDWORKS 부품 참조 지원

- 부품 참조 값을 개체 정보 패널의 인스턴스 탭 아래에 있는 검색 번호로 지정함으로써 3DEXPERIENCE 플랫폼에 매핑할 수 있습니다.
- SOLIDWORKS 도면을 저장할 때 CAD 부품 번호를 자동으로 캡처하고 표시함으로써 3DEXPERIENCE 플랫폼의 Bookmark Editor와 같은 다운스트림 애플리케이션에 검색 번호로 표시되도록 할 수 있습니다.

#### 이점

제조 워크플로에 맞춰 설계를 간소화하고, 3DEXPERIENCE 플랫폼의 애플리케이션에서 SOLIDWORKS 부품 참조를 정확하게 표시할 수 있습니다.



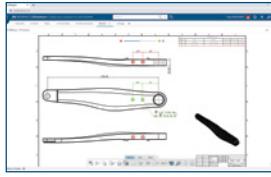
3

### 일괄 저장 기능

- SOLIDWORKS 데이터를 3DEXPERIENCE 플랫폼에 비동기식으로 일괄 저장하면서 SOLIDWORKS에서 계속 설계할 수 있습니다.
- 시작 시간, 종료 시간, 총 처리 시간 및 기타 세부 정보가 보고서와 함께 표시되는 상세한 저장 대화 상자를 통해 저장 진행 상황을 더 정확하게 파악할 수 있습니다.

#### 이점

SOLIDWORKS 데이터를 3DEXPERIENCE 플랫폼에 저장하면서 생산성을 높일 수 있습니다.



4

### 수정본의 동기화

- 3DEXPERIENCE 기반 수정본 테이블을 활용하여 3DEXPERIENCE 플랫폼에서 새로운 수정본을 생성하면 SOLIDWORKS 도면 수정본의 이력을 자동으로 추적하고 업데이트할 수 있습니다.

#### 이점

시간을 절약하고 3DEXPERIENCE 플랫폼에서 수정본을 더 쉽게 추적할 수 있습니다.



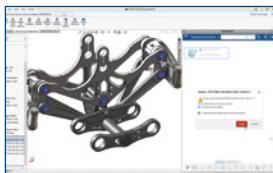
5

### 북마크 관리

- 3DEXPERIENCE 플랫폼에서 SOLIDWORKS 파일 위치에 액세스할 수 있도록 북마크를 편리하게 설정할 수 있습니다.
- 팀이 동일한 네트워크에 있지 않더라도 관리자가 3DEXPERIENCE 플랫폼의 SOLIDWORKS 리소스를 한 곳에서 관리할 수 있습니다.

#### 이점

사용자들이 부품 라이브러리를 보다 쉽게 공유하고 액세스할 수 있습니다.



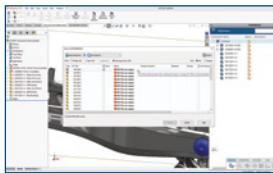
6

## Toolbox 및 Part Supply 부품 관리

- 3DEXPERIENCE 플랫폼으로 가져온 후에는 Part Supply 및 Toolbox와 같은 표준 라이브러리에서 데이터를 삭제함으로써 보다 유연하게 부품을 관리하고 데이터를 정리할 수 있습니다.

이점

데이터를 효율적으로 구성하고 스토리지 공간을 절약할 수 있습니다.



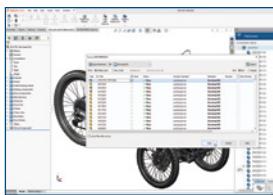
7

## 파일 제목 검토

- 파일 제목이 고유하지 않은 경우 경고하거나, 무시하거나, 저장을 차단하는 새로운 관리자 설정을 통해 중복 항목을 식별하고 3DEXPERIENCE 플랫폼에 저장을 비활성화합니다.

이점

전체 조직의 3DEXPERIENCE 플랫폼에서 데이터 고유성을 보장합니다.



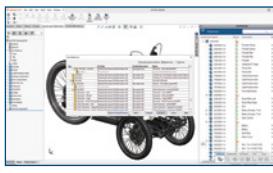
8

## 대화 상자 기능 개선

- 데이터를 3DEXPERIENCE 플랫폼에 저장하기 전에 저장 대화 상자에서 여러 부품에 대한 수정 코멘트를 편집할 수 있는 기능을 통해 설계 작성성을 향상시킵니다.
- 3DEXPERIENCE에 저장 대화 상자에서 협업 공간을 빠르고 편리하게 변경할 수 있습니다.
- 새로 생성되었으며 아직 3DEXPERIENCE 플랫폼에는 저장되지 않은 여러 개체의 제목을 보다 쉽게 수정할 수 있습니다.

이점

3DEXPERIENCE에 저장 대화 상자에 있는 새로운 기능을 통해 향상된 유연성과 효율성을 경험할 수 있습니다.



9

## 어셈블리에서 누락된 참조 삭제

- 참조 찾기 대화 상자에서 클릭 한 번으로 어셈블리에서 누락된 모든 참조를 쉽고 빠르게 삭제할 수 있습니다.

이점

3DEXPERIENCE 플랫폼에 대한 참조가 누락된 SOLIDWORKS 어셈블리를 저장하는 프로세스를 가속화하여 시간을 절약할 수 있습니다.



10

## 클라우드에서의 ECAD-MCAD 협업

- 3DEXPERIENCE 플랫폼에서 공통의 가상 트원으로 협업할 수 있습니다. SOLIDWORKS를 사용하는 MCAD 사용자와 OrCAD 및 Allegro®를 사용하는 ECAD 사용자의 협업이 가능합니다.\*
- 3DEXPERIENCE 플랫폼의 CircuitWorks™에서 IDX 3.0 파일 형식을 지원함으로써 ECAD-MCAD 데이터 교환을 표준화합니다.

이점

간소화된 워크플로와 표준화된 ECAD-MCAD 데이터 교환을 통해 MCAD 및 ECAD에서 보다 쉽게 협업할 수 있습니다.

\*2024년 초에 예정된 기능입니다.

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

3DEXPERIENCE 기업인 다쏘시스템은 인류의 진보를 위한 촉매제입니다. 다쏘시스템은 기업과 사람들에게 지속 가능한 혁신을 상상하는 협업의 가상 환경을 제공합니다. 3DEXPERIENCE 플랫폼 및 애플리케이션을 사용하여 베추얼 트원 환경을 구축함으로써 고객은 제품의 설계, 생산 및 라이프사이클 관리 프로세스를 새롭게 정의할 수 있으며, 세상을 더욱 지속 가능하게 만들 수 있습니다. 베추얼 트원이라는 경험 중심의 경제는 모든 소비자와 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/ko](http://www.3ds.com/ko)에서 확인하실 수 있습니다.



**3DEXPERIENCE®**