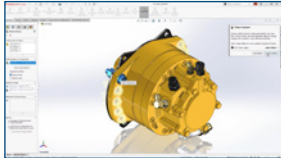


SOLIDWORKS® 2027의 새로운 기능—DESIGN



1

상황 내 설계 및 성능 어시스턴트

- 고급 SOLIDWORKS Design 워크플로를 사용하는 동안 시기에 따른 작업별 지침을 제공합니다.
- 체결 부품의 나사산을 자동으로 감지, 조립, 억제할 뿐만 아니라 전체 체결 부품 스택을 더 빠르게 조립할 수 있습니다.
- 그래픽, 메이트, 순환 참조에 대한 성능 표시기로 어셈블리 상태를 모니터링합니다.

이점

수동 설정을 줄이고 보다 선명한 어셈블리 성능 안내로 작업 속도를 높입니다.



2

색상이 적용된 대규모 점집합 불러오기 기능

- 세부 정보를 쉽게 해석할 수 있도록 색상이 적용된 대규모 점집합 파일을 불러옵니다.

이점

대규모 점집합 세부 정보를 보다 명확하게 해석합니다.



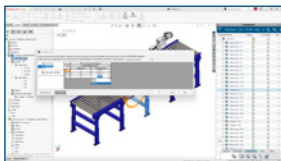
3

다중 버전 설치

- 여러 버전의 SOLIDWORKS Design을 설치하여 다른 버전을 사용하는 파트너와 협업할 수 있습니다.

이점

바로 가기를 만들고 설치를 빠르게 수정합니다.



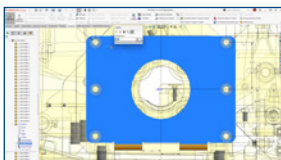
4

모델 가변성 피처 정의

- 파트 및 어셈블리 피처를 구동하는 변형, 옵션 및 숫자 파라미터를 정의합니다.
- 반복적인 수동 업데이트 없이 여러 설계 수준에서 복잡한 구조화 제품을 구성합니다.

이점

수동 재작업을 줄여 제품 변형을 더 빠르게 구성합니다.



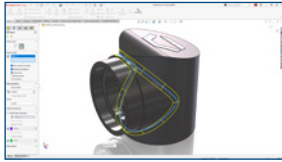
5

LDR 및 백그라운드 처리를 위한 상황 내 편집

- 대규모 설계 검토 모드에서 열린 어셈블리 컨텍스트의 부품을 바로 수정할 수 있으며, 이는 대형 어셈블리를 열 수 있는 가장 빠른 방법입니다.
- STEP 및 IGES 파일을 포함한 대형 비네이티브 모델을 백그라운드에서 불러옵니다.
- 수정된 파트와 어셈블리에 대한 도면 업데이트가 백그라운드에서 처리됩니다.

이점

부품 편집, 파일 불러오기, 도면 업데이트 등 대규모 설계로 작업 속도를 높입니다.

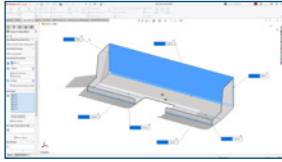


6 현 너비 필렛 옵션

- 부동 크기 필렛의 반경 대신 현 너비를 지정합니다.
- 설계에 가장 적합한 치수 지정 방법을 사용하여 필렛 지오메트리를 정의합니다.

이점

일정 너비 필렛을 생성할 때
유연성이 향상되고 설계
의도를 더 잘 제어할 수
있습니다.

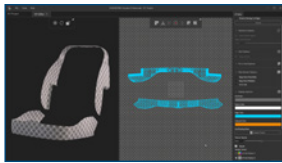


7 판금 굽힘 편집 및 스탬핑

- 판금 파트에서 굽힘 부분에 스탬핑된 지오메트리를 직접 생성할 수 있습니다.
- 불러온 굽힘 면의 굽힘 반경을 판금 변환 중이나 이후에 수정할 수 있어 임시방편으로 처리하거나 변환된 지오메트리를 재생성할 필요가 없습니다.

이점

생산 가능한 판금 피처를 더 빠르고 정확하게 모델링합니다.

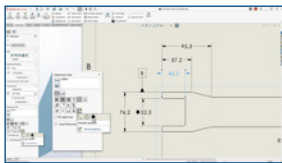


8 UV 포장 해제 및 편집

- UV 포장 해제 및 편집 도구를 사용해 텍스처로 3D 모델을 래핑하는 방식을 제어할 수 있습니다.
- 시각적 소재 및 텍스처를 적용할 때 왜곡과 재작업을 줄입니다.
- 보다 고품질의 사실적인 모델 표현을 완성할 수 있습니다.

이점

더욱 선명하고 제어된
텍스처 매핑으로 보다
사실적인 비주얼을
제작합니다.



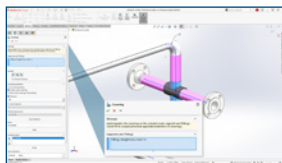
9 치수 및 주석 폴더의 즐겨찾기 기호

- 자주 사용하는 치수 및 주석 기호

- 자주 사용하는 치수 및 주석 기호를 전용 즐겨찾기 폴더에 저장하여 즉시 액세스할 수 있습니다.

이점

문서 작업 중에 기호 라이브러리를 검색하는 데 소요되는 시간을 줄입니다.



10 배관 및 이음쇠의 균일한 피복

- 티, 크로스, 리듀서 등의 이음쇠에 자동으로 피복을 적용합니다.

이점

수동 조정을 제거하고 배관 및 라우팅 워크플로에서 설계 시간을 절약합니다.

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

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

자세한 내용은 www.3ds.com/ko에서 확인하실 수 있습니다.