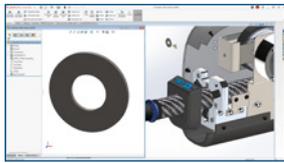


SOLIDWORKS® 2026의 새로운 기능—설계

모든 개선 사항은 달리 명시되지 않는 한 SOLIDWORKS Design 솔루션에 적용됩니다.



1

AI 기반 설계 및 도면화

- AI 기반 뷰와 구멍 속성 표시기, 자동 치수 기입, 도면화, 시트 형식 선택, 크기 조절을 통해 도면을 빠르게 작성할 수 있습니다.
- AI를 사용하면 너트, 볼트, 와셔와 같은 체결부품을 자동으로 인식하고 조립할 수 있으므로 시간과 수작업이 줄고 어셈블리 정확성이 향상됩니다.

이점

AI의 강력한 힘을 통해 어셈블리 설계 및 도면 작성 속도를 높입니다.



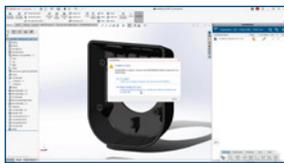
2

대형 어셈블리 기능 개선

- 부품 관계 시각화 및 고급 필터를 사용하여 3DEXPERIENCE® 플랫폼에서 설계의 특정 부분을 선별적으로 필터링하면 관련 파트를 찾아 대형 어셈블리를 빠르게 열 수 있습니다.
- 외관만 변경된 경우 재구축을 생략합니다.
- 간략 부품에 대한 자동 해제 기능을 비활성화합니다.

이점

보다 간소화되고 생산에 바로 투입 가능한 워크플로를 통해 대규모 어셈블리로 더 스마트하게 작업할 수 있습니다.



3

사용자 경험 향상

- 연결 문제가 있을 때에도 자동 오프라인 모드로 생산성을 유지할 수 있습니다.
- 자주 사용하는 명령을 강조하는 UI로 워크플로가 간소화되므로, 새로운 사용자가 설계에 집중할 수 있습니다.
- 확장된 사용자 지정 키워드 세트를 사용하여 명령 검색 시 명령을 보다 쉽게 찾을 수 있습니다.

이점

인터넷 중단 중에도 생산성을 유지하고 신규 사용자가 더 빠르게 작업을 수행할 수 있도록 지원합니다.



4

파트 설계 간소화

- 설계 프로세스 시작 시 주요 속성을 간편하게 추가하여 물리적 제품을 쉽게 생성할 수 있습니다.
- 판금 베이스 플랜지의 시작점을 사용자 정의하고 접힌 지오메트리의 안쪽 코너를 파단합니다.
- 클릭 한 번으로 사각형 스케치 지오메트리를 빠르게 작성할 수 있습니다.

이점

파트 피쳐 및 스케치 기능을 개선하여 파트를 더 빠르게 생성할 수 있습니다.



5

보다 효과적인 협업 및 데이터 관리

- 평가 속성을 사용하여 성숙도 변경 사항을 추적하고 도면 기록을 볼 수 있으므로 직접 업데이트할 필요가 없습니다.
- 3DDrive 및 3DSwym을 사용하여 설계를 공유하고 SOLIDWORKS 내에서 직접 사용자 포럼에 액세스할 수 있습니다.
- 정확성을 위해 선택한 파일을 3DEXPERIENCE 플랫폼의 최신 버전으로 업데이트합니다.

이점

데이터와 팀에 관한 최신 정보를 더 쉽게 얻을 수 있습니다.

