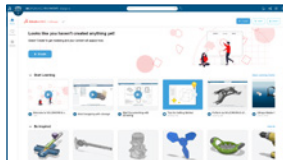


SOLIDWORKS® x DESIGN의 새로운 기능



1 새로운 랜딩 페이지로 프로젝트 시작 및 학습 콘텐츠 이용

- 새롭게 디자인된 xDesign 랜딩 페이지에서 최근 프로젝트, 유용한 비디오, 샘플 프로젝트를 바로 이용할 수 있습니다.
- 플랫폼 측면 패널에서 바로 학습 센터에 액세스하여 실력을 향상시키고 더 빠르게 답을 찾을 수 있습니다.
- 새로운 "For You" 페이지에서 흥미로운 기사, 커뮤니티 게시물, 온라인 비디오를 찾을 수 있습니다.

장점

새롭게 디자인된 랜딩 페이지와 직관적인 진입점을 통해 최신 설계, 학습 콘텐츠 및 샘플 콘텐츠에 액세스합니다.



2 새로운 도면 기능으로 생산에 바로 투입 가능한 도면 생성

- 절단선과 자르기 원을 사용하는 친숙한 도면 환경에서 바로 단면도 및 상세도를 생성할 수 있습니다.
- 파트 방향 및 관계를 보여주는 분해도를 통해 기술 문서의 명확성을 높입니다.
- 실루엣 모서리에 중심점과 치수를 추가하는 기능을 통해 동근 피치가 있는 부품에 대한 완벽한 제품 정의를 제공합니다.

장점

내부 피치, 어셈블리 적합성, 구멍 위치 등 제조 요구 사항을 명확하게 전달하는 자세한 도면을 작성합니다.



3 XR로 설계 검토를 더욱 효율적으로

- 확장된 현실 헤드셋에서 제작물을 경험하여 설계 검토 및 공간 이해도를 향상시킵니다.
- xDesign에서 바로 몰입형 VR 또는 AR 환경을 실행하여 가상 또는 실제 환경에서 모델을 대규모로 보고 상호작용할 수 있습니다.

장점

몰입형 확장 현실(XR) 환경에서 모델을 시각화합니다.

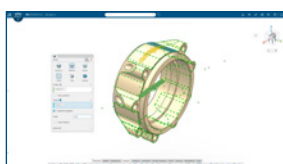


4 공유 가능한 링크로 손쉽게 협업

- xDesign의 모든 물리적 제품에 공유 가능한 링크를 생성하여 동료에게 전송합니다.
- 링크를 클릭하면 xDesign 세션에서 직접 제품을 열어 원활한 협업 및 검토를 수행할 수 있습니다.

장점

실제 제품에 대한 직접 링크를 공유하여 손쉽게 협업하고, 설계 프로젝트에 대한 피드백을 더욱 빠르게 받고 팀워크를 더욱 원활하게 진행할 수 있습니다.



5 새로운 모델링 기능으로 더욱 세부적인 모델 생성

- Wrap 명령을 사용하여 스케치 프로파일을 대상 면에 투영하여 엠보싱, 디보싱 또는 스크라이브 효과를 생성할 수 있습니다.
- Sketch Analysis 명령을 사용하여 과도하게 정의된 스케치를 수정하고, 문제가 있는 참조를 해결하고, 열려 있는 스케치 프로파일을 닫을 수 있습니다.
- Offset 및 Shell 명령 사용 시 시각적 표시기를 사용하여 오류 영역을 식별합니다.

장점

고급 도구를 사용하여 상세하고 정확한 모델을 생성합니다. 문제점을 강조하고 수정 사항을 안내하는 지능형 피드백을 활용하여 더욱 빠르게 개발합니다.



6 생성형 도면 뷰를 통해 문서 워크플로 간소화

- 새 시트를 생성할 때 정사투영 및 등각투영과 같은 표준 도면 뷰를 자동으로 생성합니다.

장점

AI의 강력한 기능을 활용하여 반복적인 작업을 없애고 자동 뷰 생성 및 배치 기능을 통해 도면 제작 속도를 향상시킵니다.

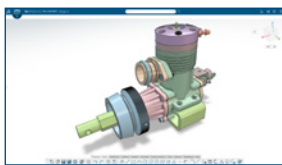


7 xDesign R&D 팀에 피드백을 간편하게 제출

- 새로운 피드백 버튼을 사용하여 xDesign R&D 팀에 개선 아이디어를 직접 제출할 수 있습니다.
- 제안한 내용에 대해 후속 조치를 원하시면 연락처 정보를 제공해 주십시오.

장점

아이디어를 빠르게 공유하고 개선을 위한 의견을 제공하여 향후 xDesign 제품 개발에 영향을 주고 사용자 중심의 개발 프로세스를 강화할 수 있습니다.



8 자동 색상 지정으로 모델 선명도 향상

- 각각의 새로운 지오메트리 세트에 고유한 색상을 자동으로 지정하여 모델 선명도를 향상하고 해석 오류를 줄입니다.

장점

파트에 대한 자동 색상 지정 기능을 통해 복잡한 설계를 이전보다 훨씬 쉽게 탐색하고 이해할 수 있습니다.



9 중앙 집중식 데이터 저장소 및 자동 저장 기능으로 저장되지 않은 데이터 보호

- 최근 콘텐츠와 자동 복원 지점이 중앙 집중식으로 저장되므로 이제 모든 xDesign 세션에서 작업을 재개할 수 있습니다.
- 인터넷 문제, 시간 초과 또는 충돌 등 어떤 원인으로든 연결이 끊어질 경우 자동 저장 옵션을 통해 예기치 않은 중단으로부터 작업을 보호합니다.

장점

모든 xDesign 세션에서 최근 콘텐츠를 열어 설계 작업을 원활하게 재개하고, 자동 저장 기능을 통해 예기치 않은 중단으로부터 작업을 보호할 수 있습니다.



10 메커니즘 이미지를 완벽한 기능을 갖춘 2D 스케치로 변환

- 그림을 스케치로 변환 도구의 2D 메커니즘 옵션을 사용하여 메커니즘 이미지를 파라메트릭 스케치로 변환합니다.
- 이미지의 개체(예: 연결부, 앵커, 롤러)와 구속조건(예: 힌지, 슬라이더, 앵커 포인트)을 인식하는 내장 로직을 사용하여 메커니즘을 완전히 구속된 스케치로 변환합니다.

장점

이미지를 완벽한 기능을 갖춘 2D 스케치로 쉽게 변환하여 메커니즘의 동작을 개념화할 수 있습니다.

다쏘시스템은 인류 발전을 위한 원동력입니다. 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/ko에서 확인하실 수 있습니다.