



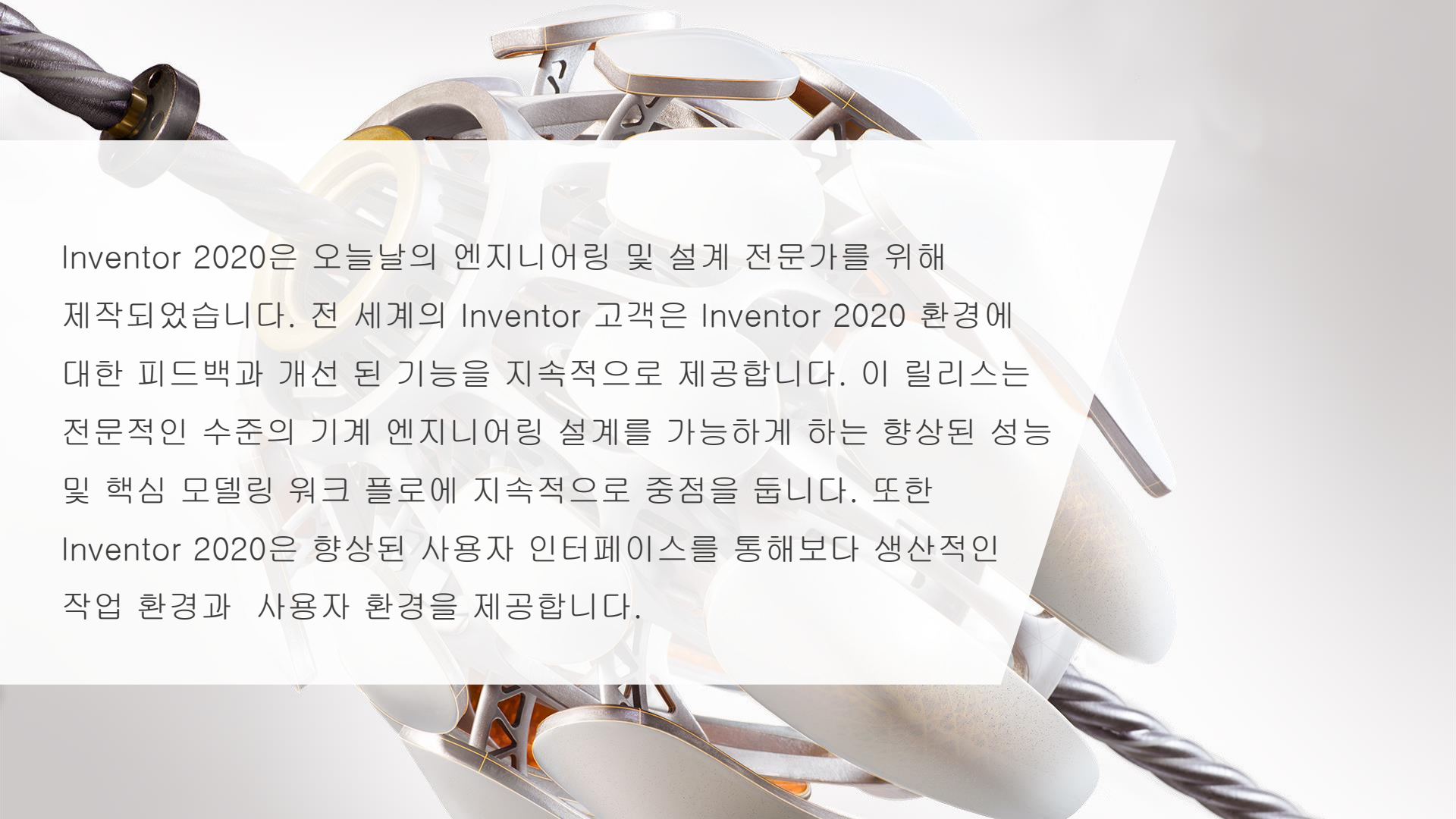
신제품 출시 기념 온라인 세미나

Inventor 2020 What's New

조진형

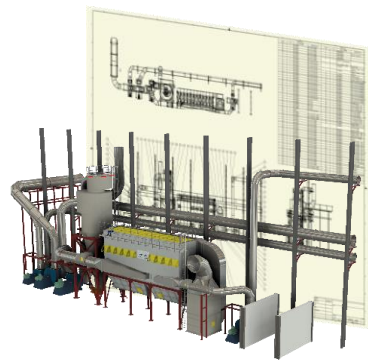
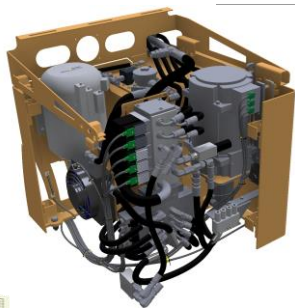
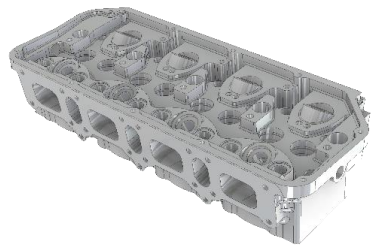
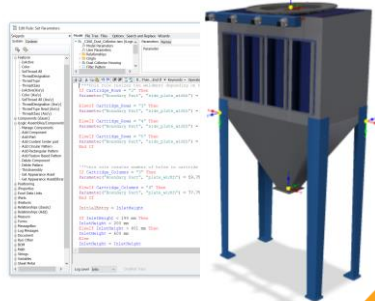
Sr. Tech. Sales Specialist



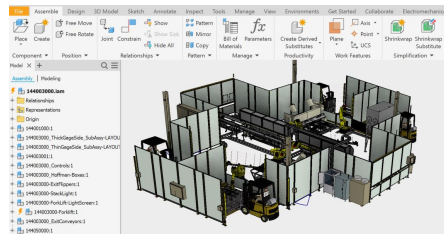
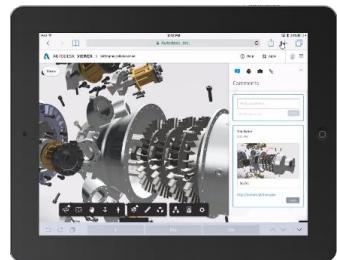


Inventor 2020은 오늘날의 엔지니어링 및 설계 전문가를 위해 제작되었습니다. 전 세계의 Inventor 고객은 Inventor 2020 환경에 대한 피드백과 개선된 기능을 지속적으로 제공합니다. 이 릴리스는 전문적인 수준의 기계 엔지니어링 설계를 가능하게 하는 향상된 성능 및 핵심 모델링 워크 플로우에 지속적으로 중점을 둡니다. 또한 Inventor 2020은 향상된 사용자 인터페이스를 통해 보다 생산적인 작업 환경과 사용자 환경을 제공합니다.

전문가 수준



연계 워크플로우

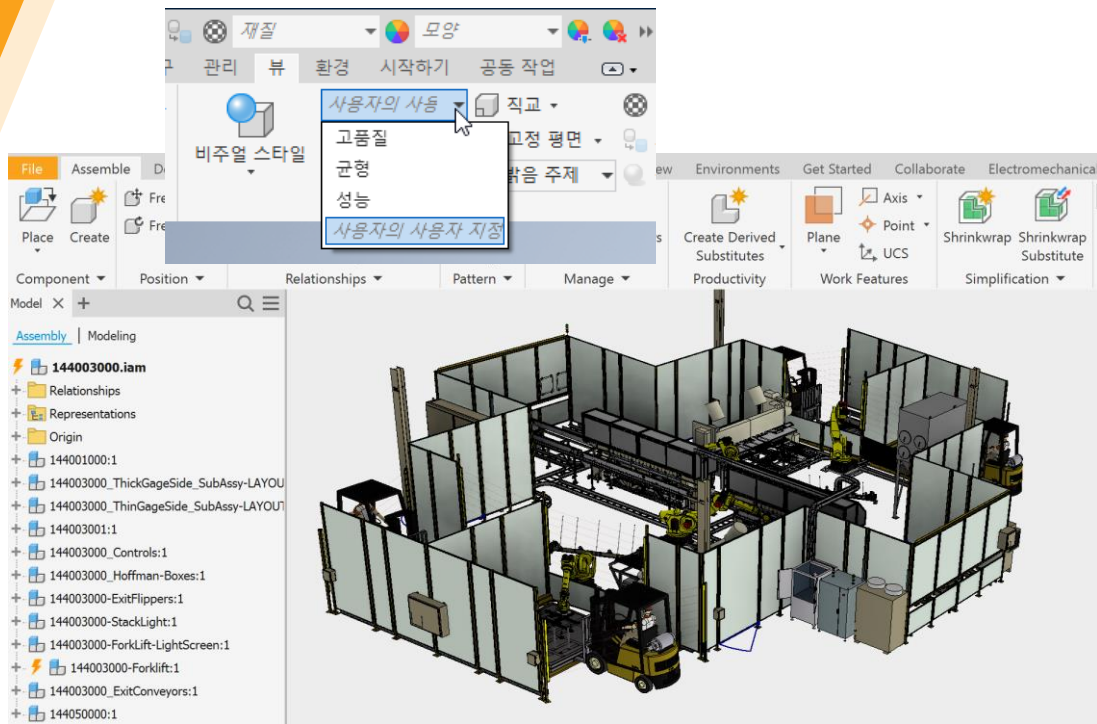


사용자 경험

사용자 인터페이스 개선

밝은 테마 인터페이스 시각적 개선

- 조명 스타일
- 아이콘 개선
- 피쳐 조작기
- 스레드 텍스처
- 그래픽 사전 설정

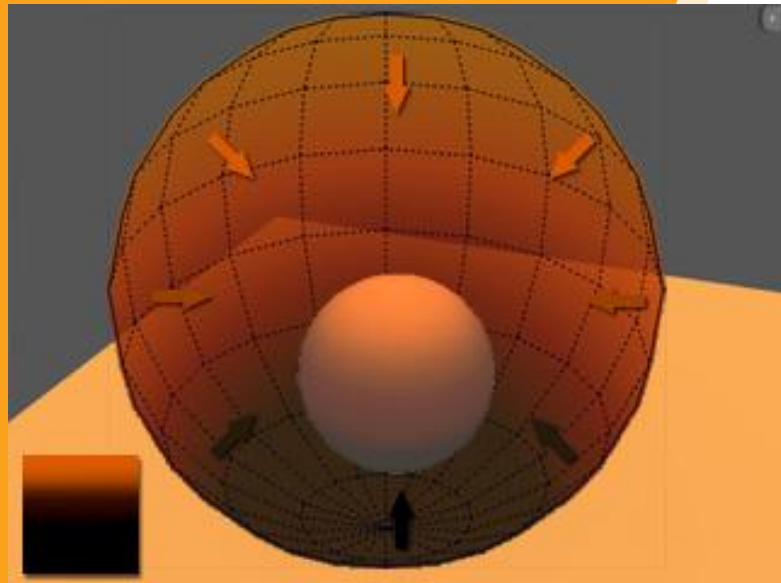


향상된 사용성을 위한 Inventor의 시각적 개선

사용자 인터페이스 개선

IBL(이미지 기반 조명)

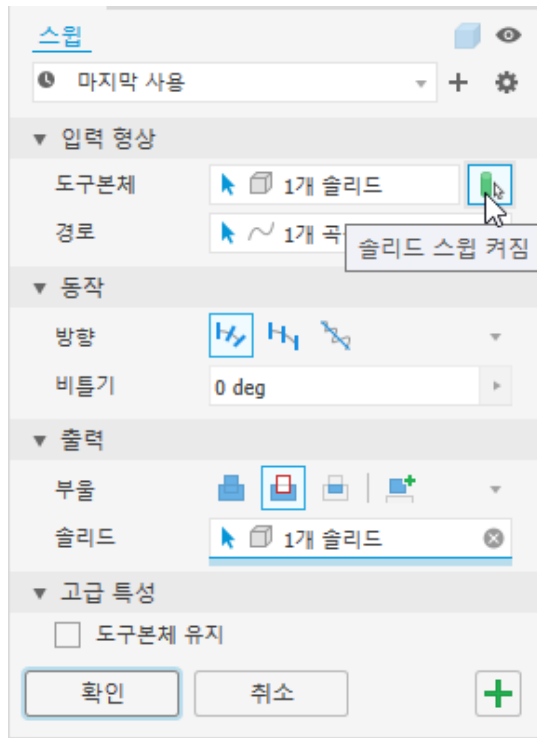
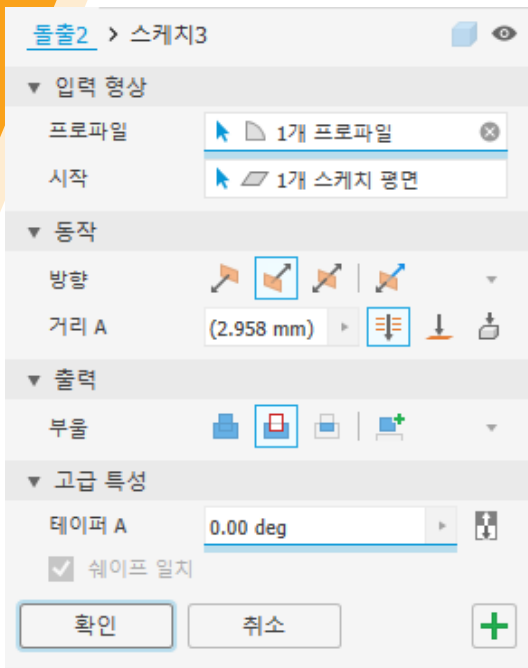
- 이미지 맵을 사용하여 주변 조명 소스를 시뮬레이션하며, 장면의 실재감은 높아지고 조명 계산 작업을 줄여주고 기본적인 분위기를 연출하는 데 필요한 유연성을 높여줌



명령 개선

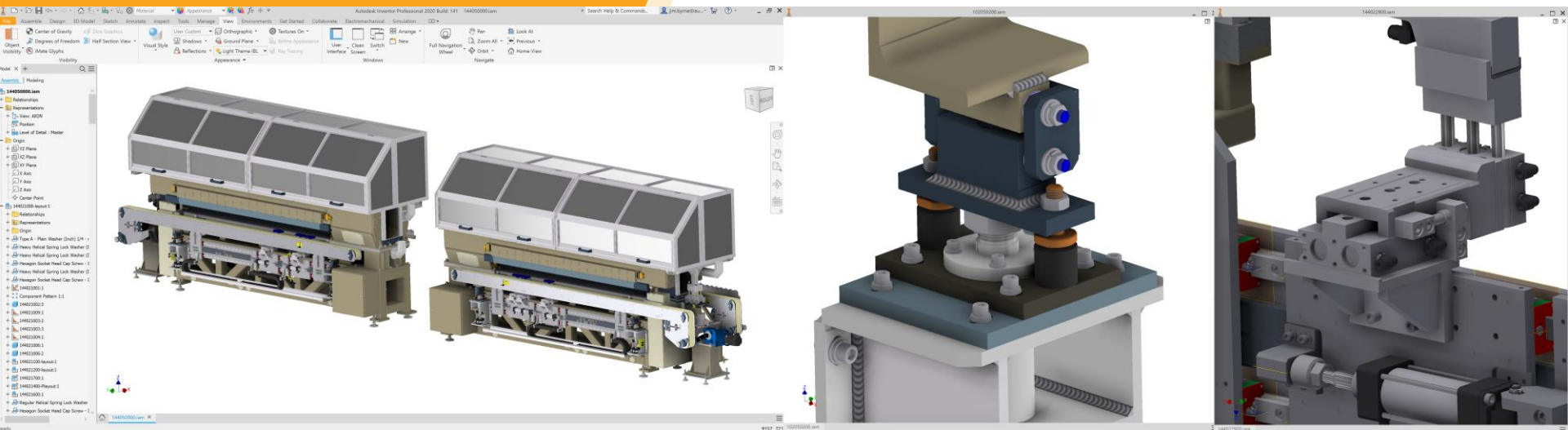
명령 특성 패널

- 돌출
- 회전
- 스윙
- 스톱드

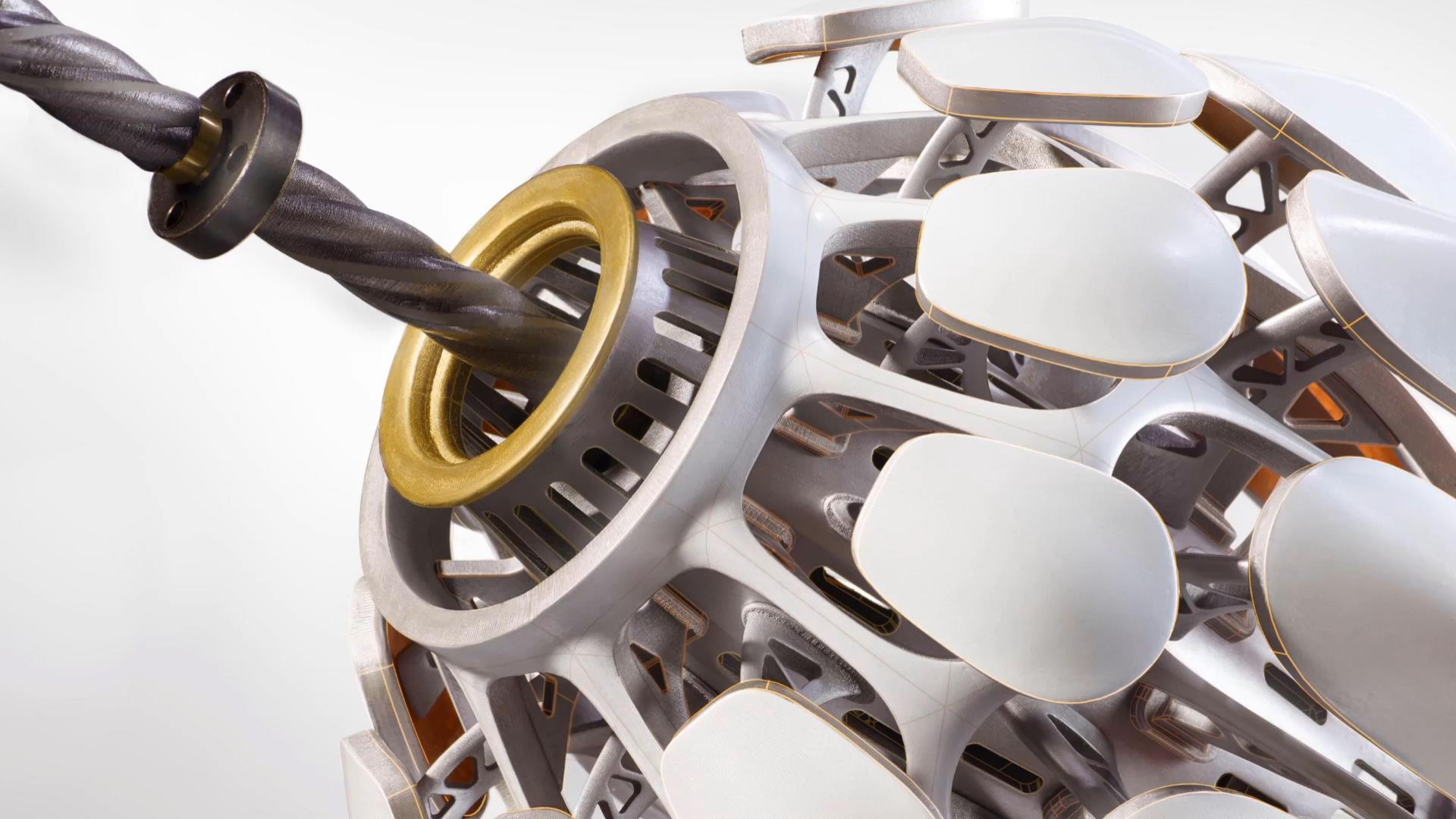


생산성 향상과 기능 추가를 위한 명령 개선

멀티 모니터 지원



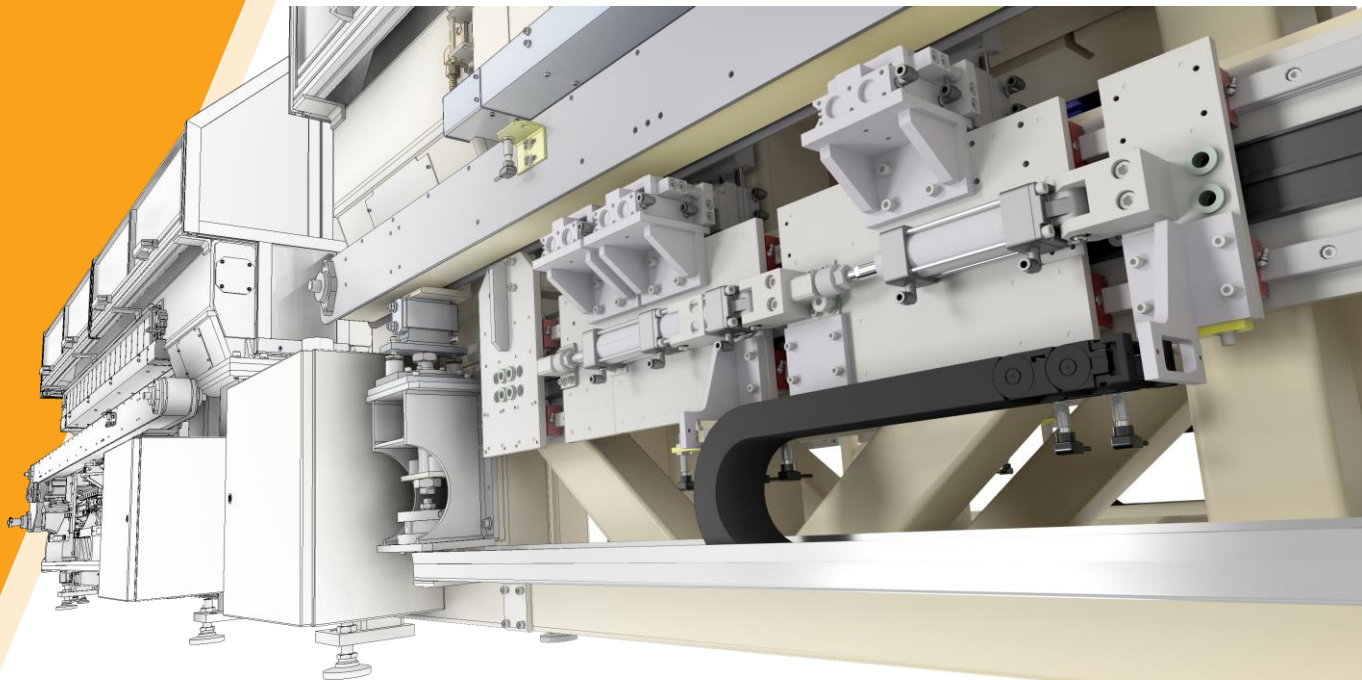
Inventor단일 세션에서 여러 모니터로 원활히 작업



성능

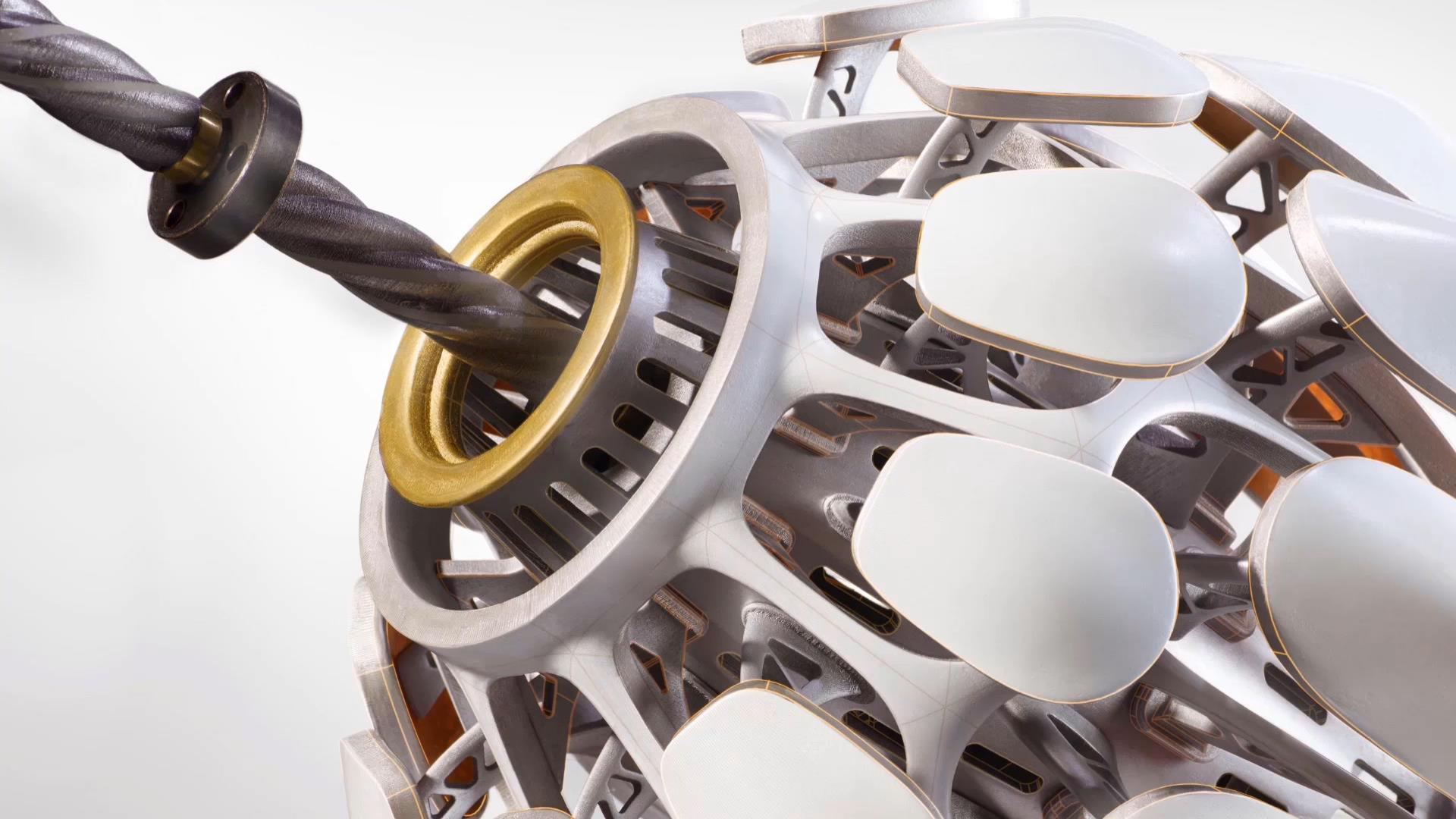
어셈블리 성능 개선

- 내부 편집 입력
- 창 선택
- 뷰 방향
- 구성 요소 패턴
- 급행 모드
 - 가능한 명령
 - 3D 단면 뷰



더 크고, 더 복잡한 Inventor 설계가 가능

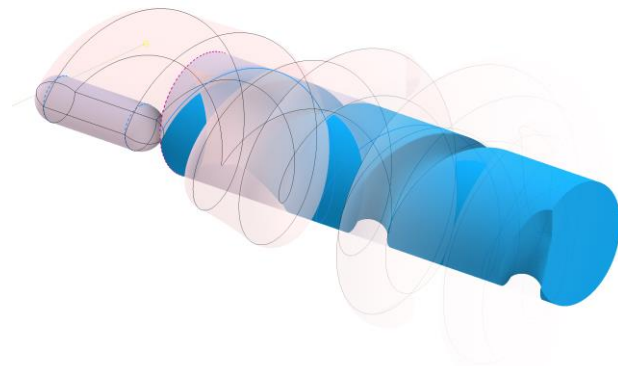
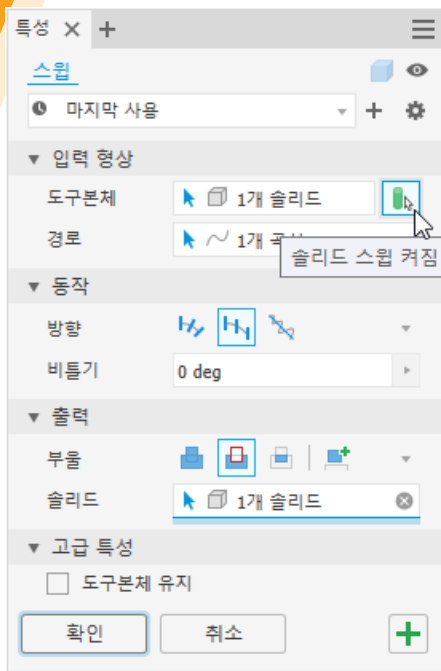
Inventor 전반에 걸쳐 지속적인 성능 향상



설계 개선

솔리드 스위프

- 동작 제어
- 도구 경로 시뮬레이션

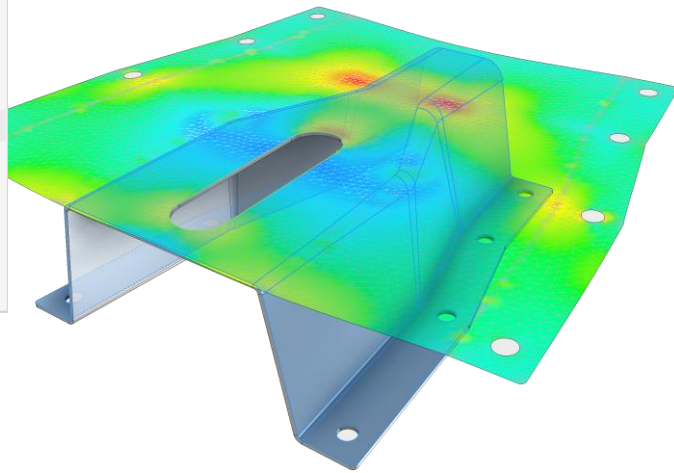
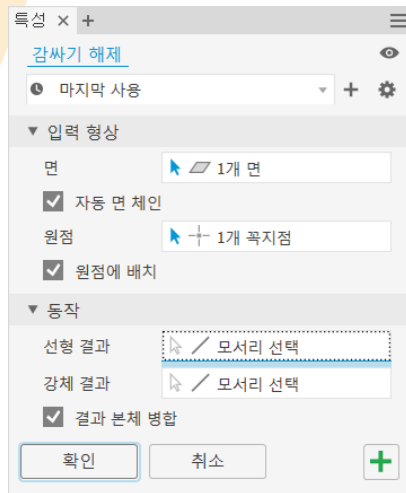


도구 본체를 사용하여, 스�프 명령에서 형상을 추가하거나 제거합니다.

설계 개선

감싸기 해제

- 직물 또는 스탬프 객체
- 도면에 표현



인접한 면 세트를 단일 평면으로 펼칩니다.

설계 개선

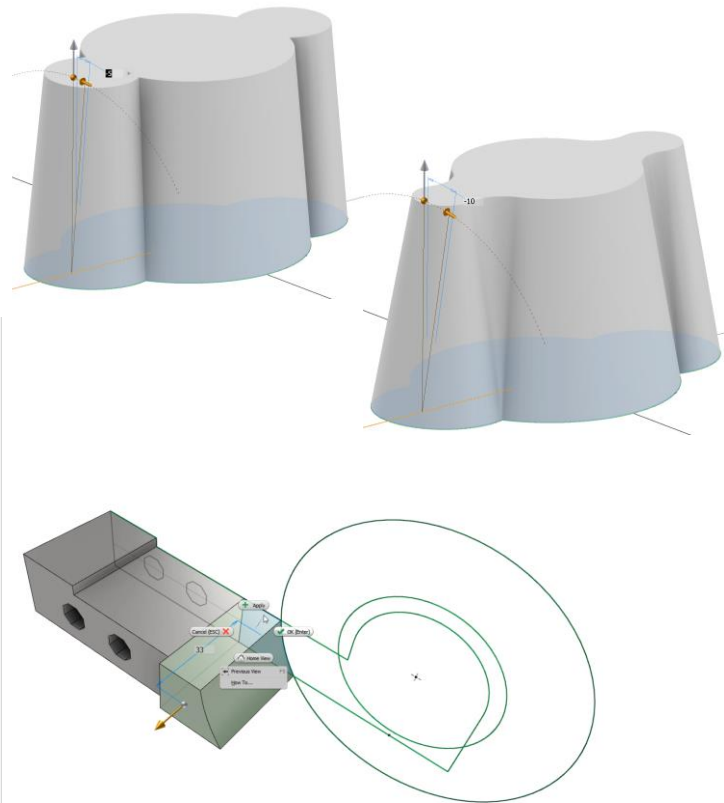
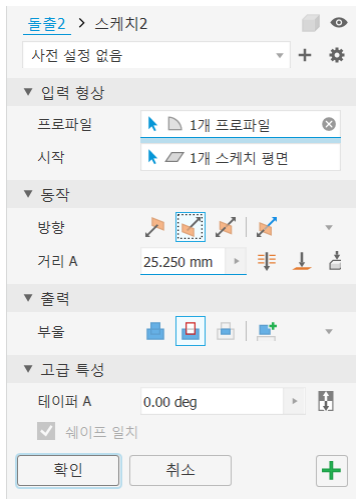
돌출 테이퍼 옵션

- 면 병합

루프 및 영역 탐지

- 닫힌 영역 하이라이트

- 스케치 블록도 적용



돌출에서 복잡한 스케치에서 쉽게 활용

설계 개선

관계 대화 상자 개선

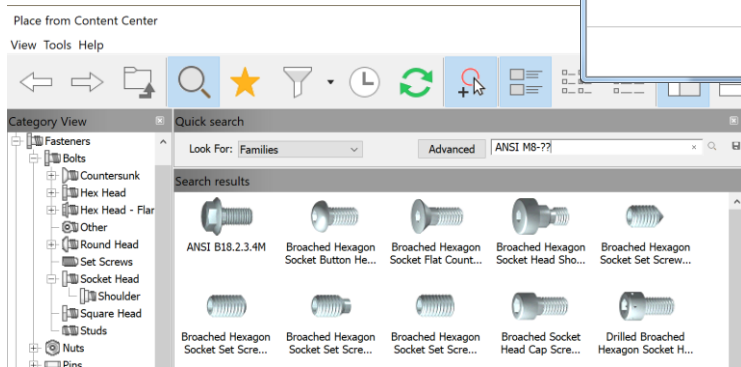
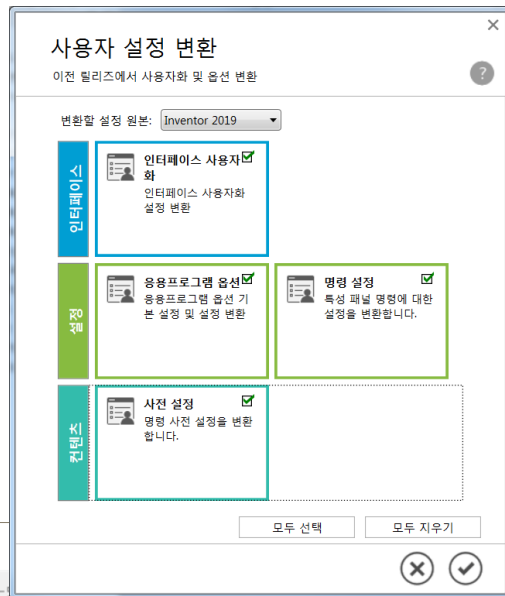
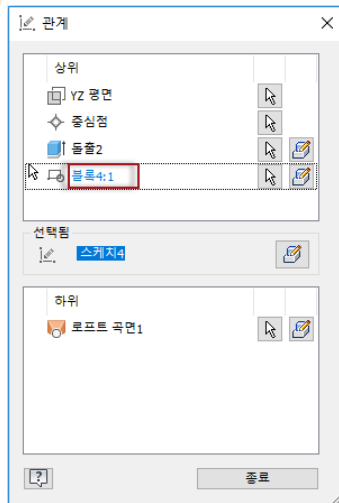
- 스케치 블록 표시

컨텐츠 센터

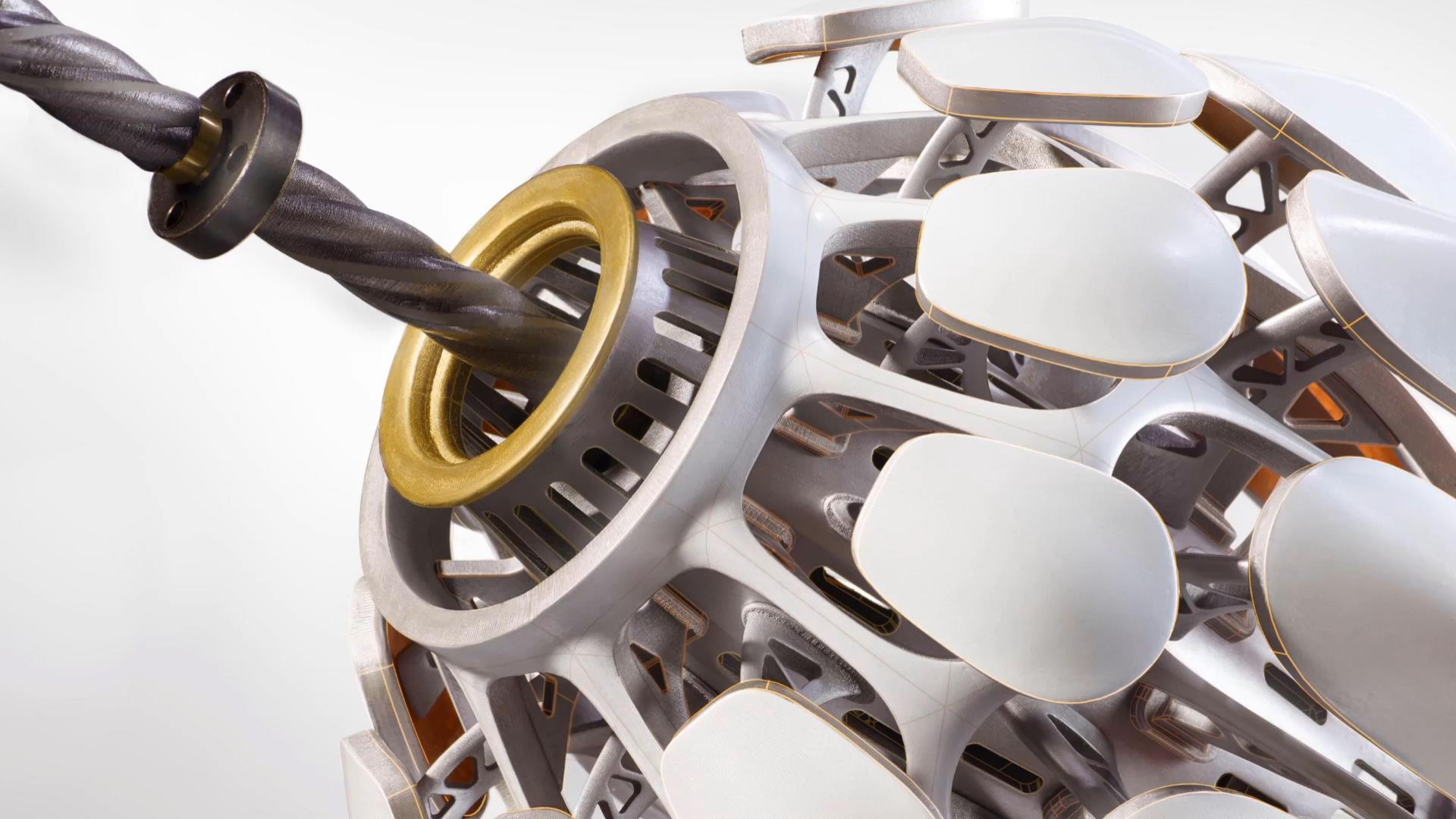
- 키워드 검색
- 빠른 확인 문자

마이그레이션 도구 개선

- 명령 설정
- 사전 설정



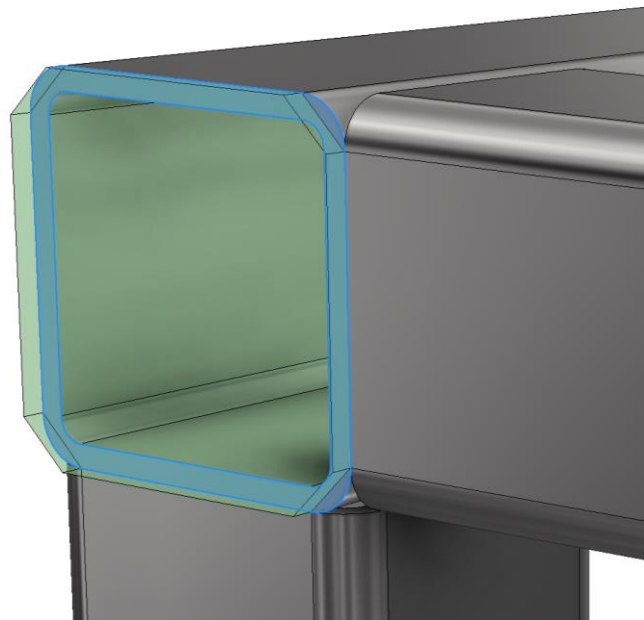
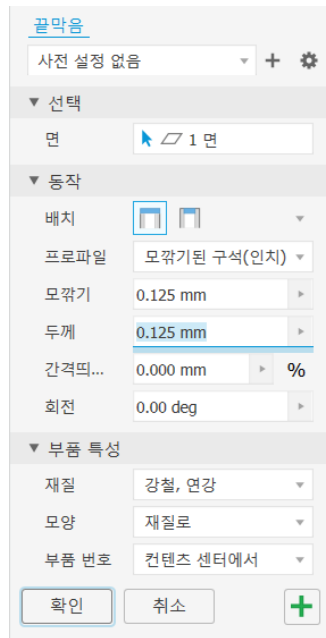
생산성 향상을 위한 지속적인 개선



프레임 생성기

끝막음 삽입

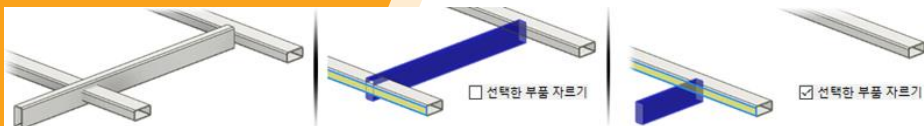
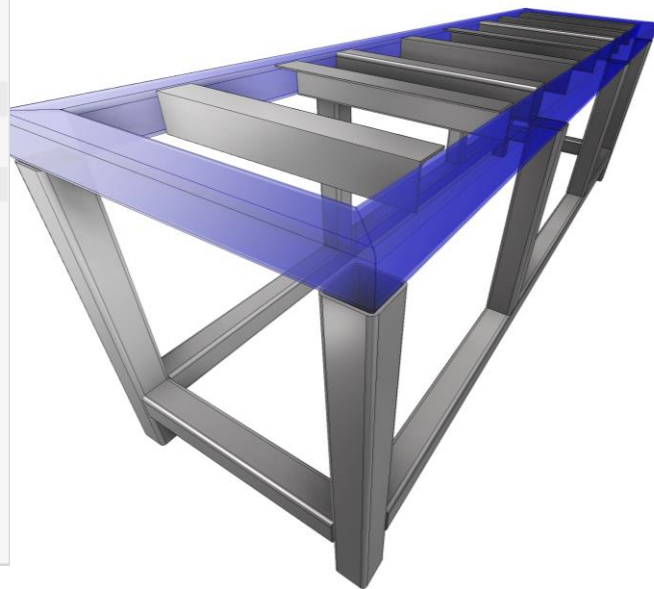
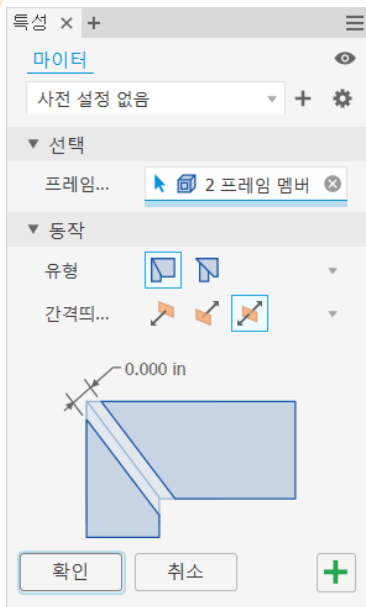
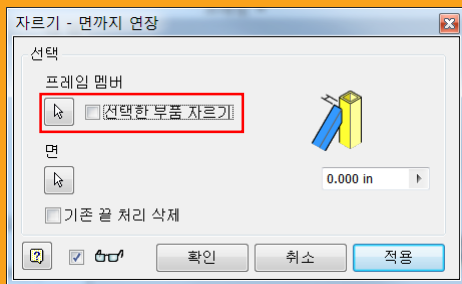
- 라이브러리, 사용자화 가능
- 노치 명령
- 특성 패널
- 사용자화 노치



프레임 생성기에 고객 요청 반영

프레임 생성기

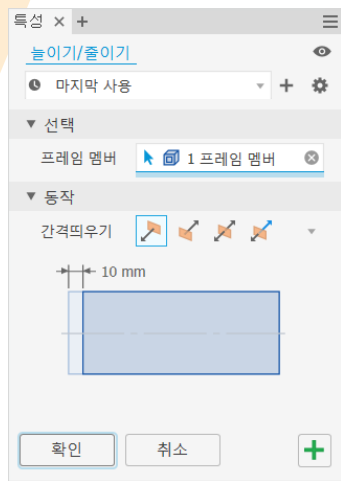
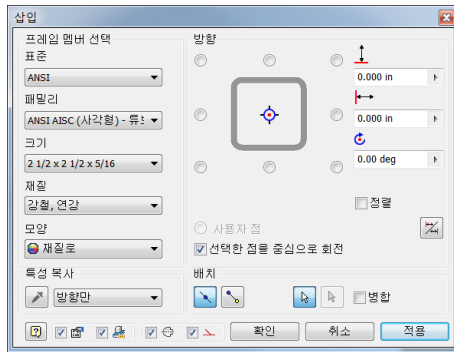
- 마이터 특성 패널
- 자르기 / 면까지 연장
- 끝처리 제거



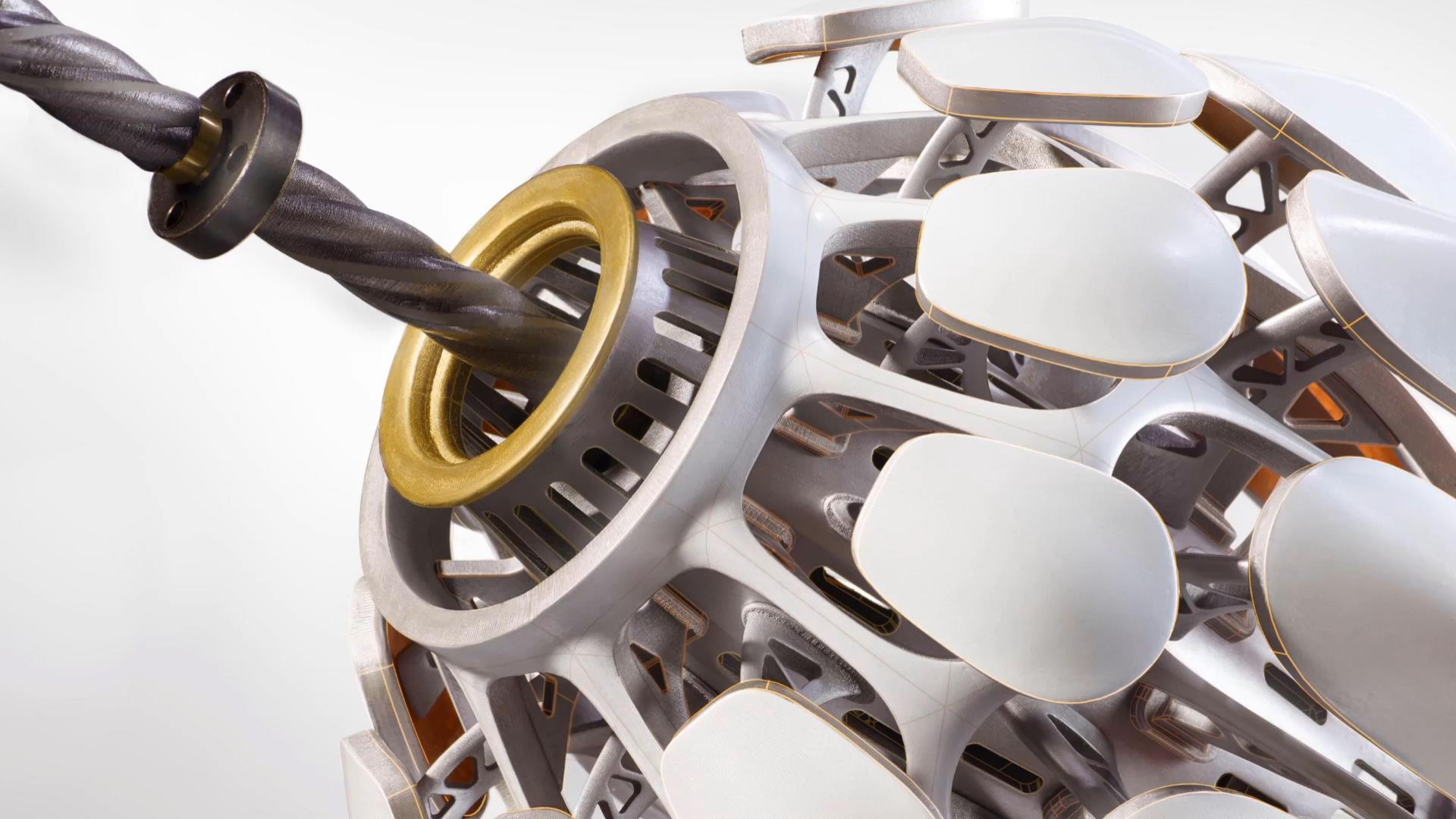
프레임 생성기 워크 플로우를 개선 기능

프레임 생성기

- 캔버스 내 방향 조작기
- 비대칭 늘이기 / 줄이기



워크플로우를 개선하여, 설계 시간 및 작업시간 단축



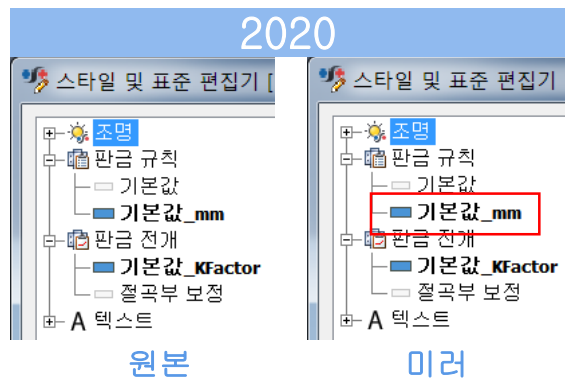
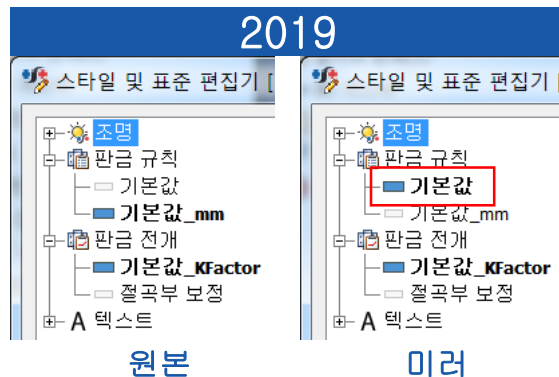
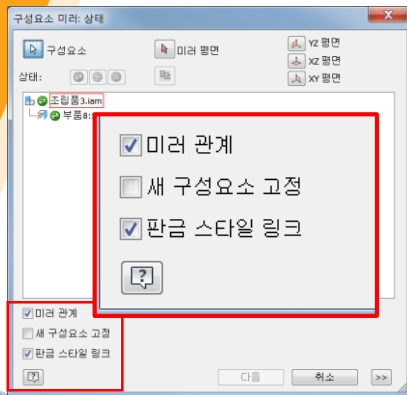
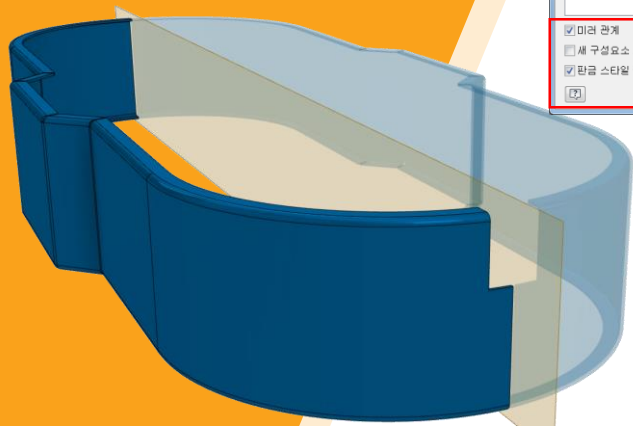


고객 요청 기능 개선

고객 요청 기능 개선

판금 미러링

- 스타일 링크

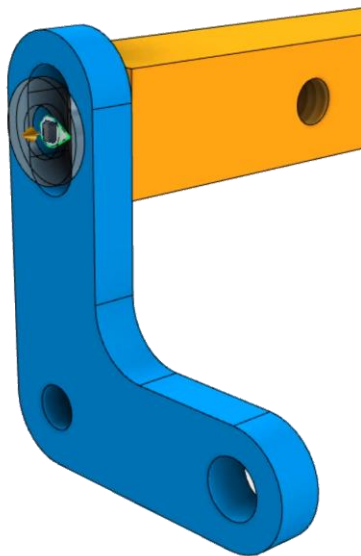
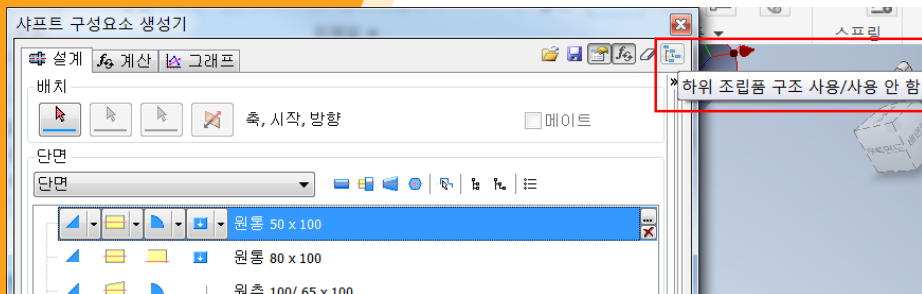
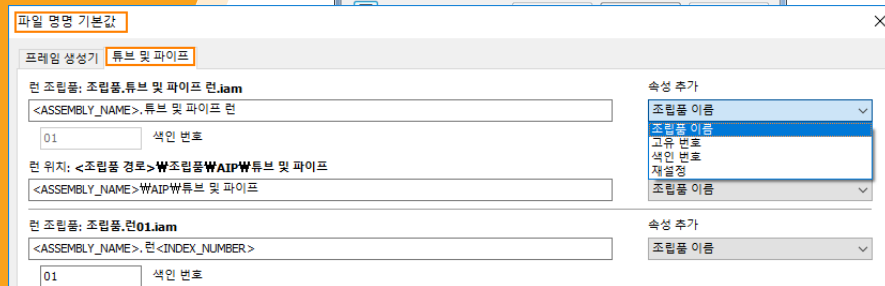
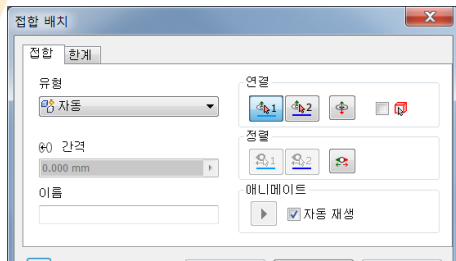


생산성 향상을 위한 지속적인 개선

고객 요청 기능 개선

접합

- 슬롯 중심 선택
- 튜브 & 파이프
- 기본 네이밍 설정
- 설계 가속기
- Shaft Generator

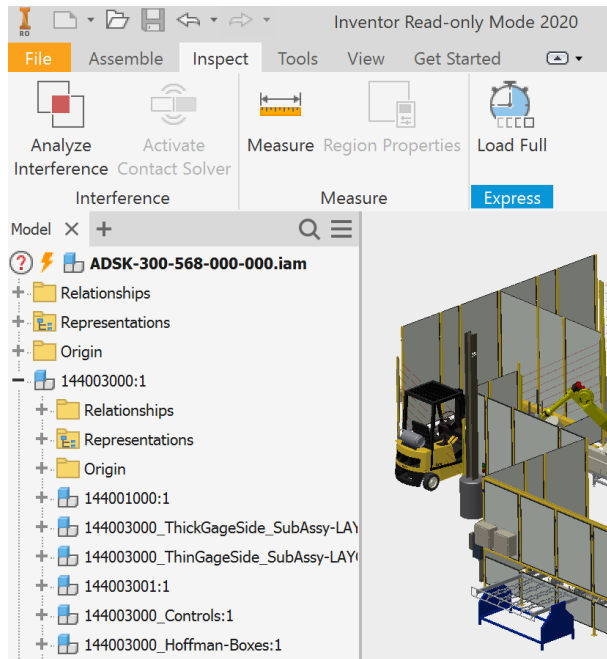
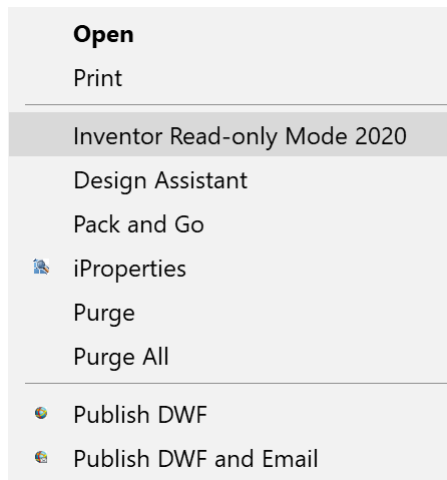


생산성 향상을 위한 지속적인 개선

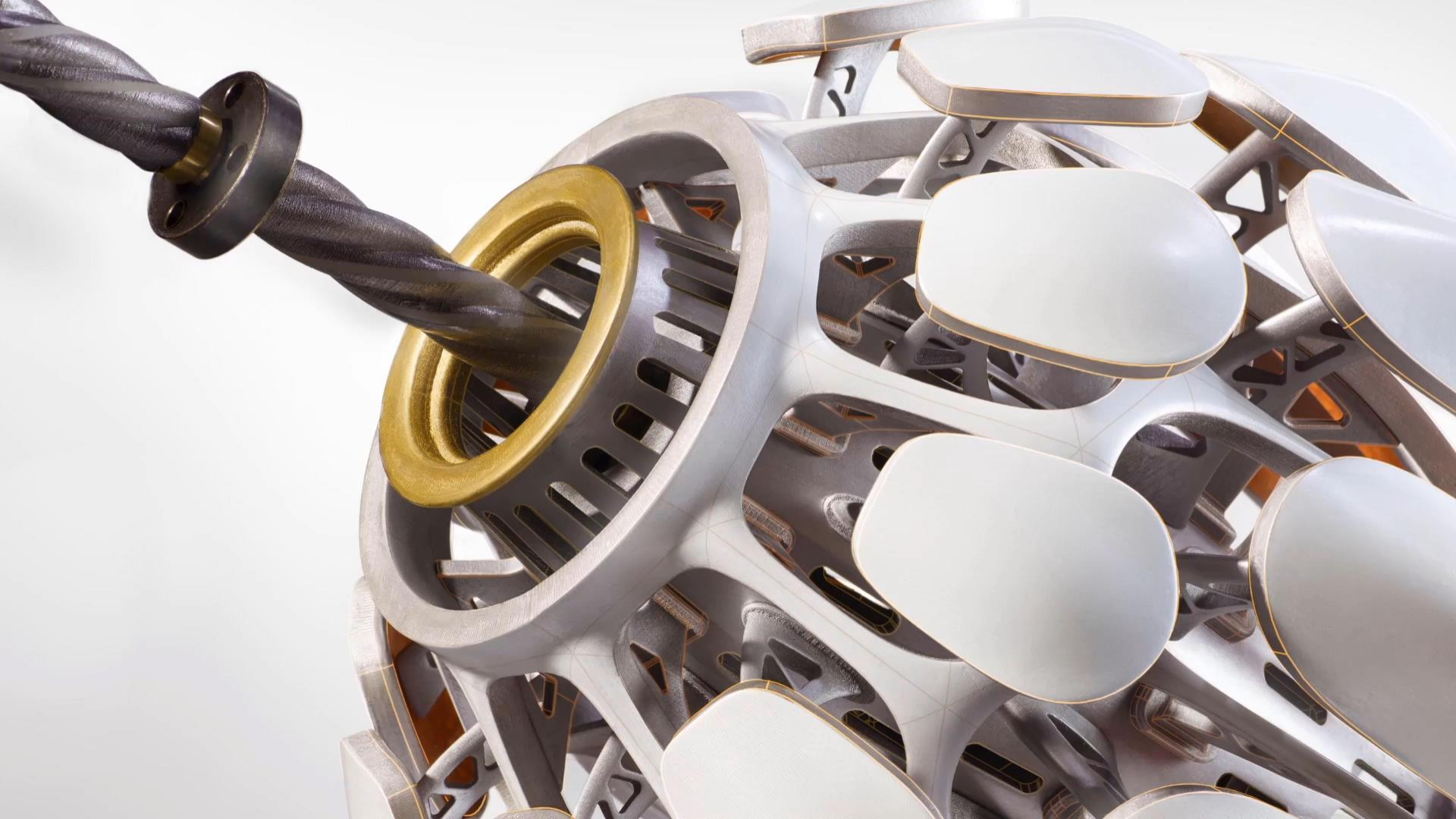
고객 요청 기능 개선

읽기 전용 모드

- 기본 Inventor 파일 보기



Inventor 파일을 일관된 환경에서 읽기 전용으로 보기



상호 운용성

버전 업데이트

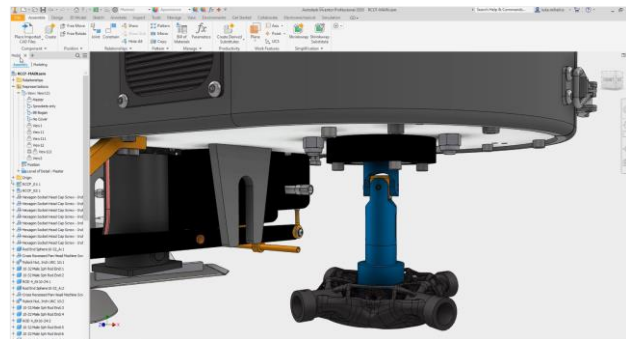
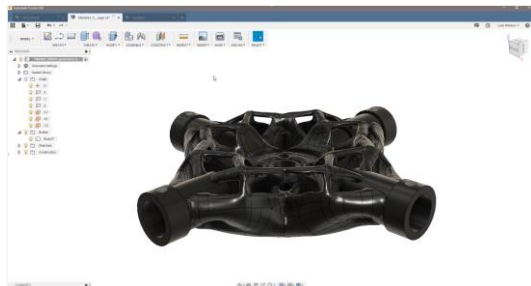
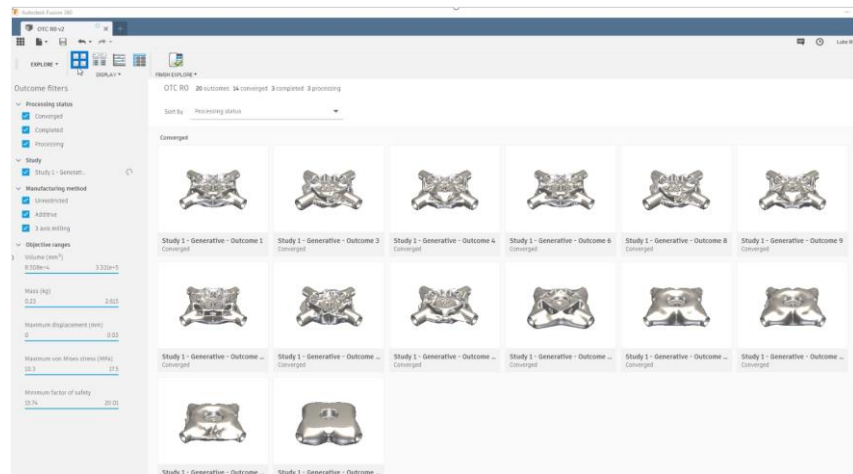
- CATIA V5
- JT
- Parasolid
- Rhino
- SolidWorks



Inventor and Fusion 360 AnyCAD

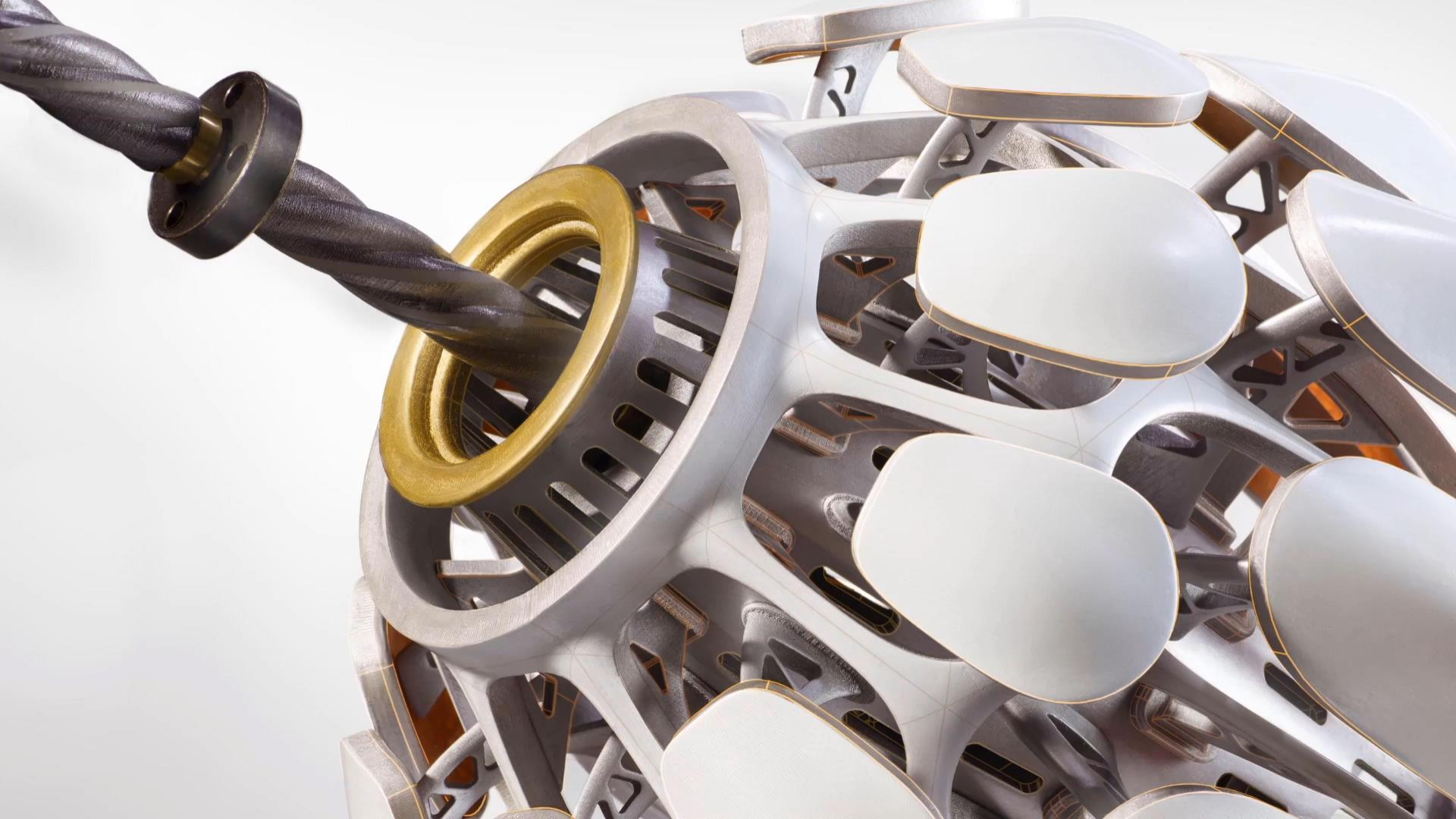
Fusion 360 을 위한 AnyCAD

- Fusion 360 설계 데이터와 연계
- Generative Design* 에 액세스



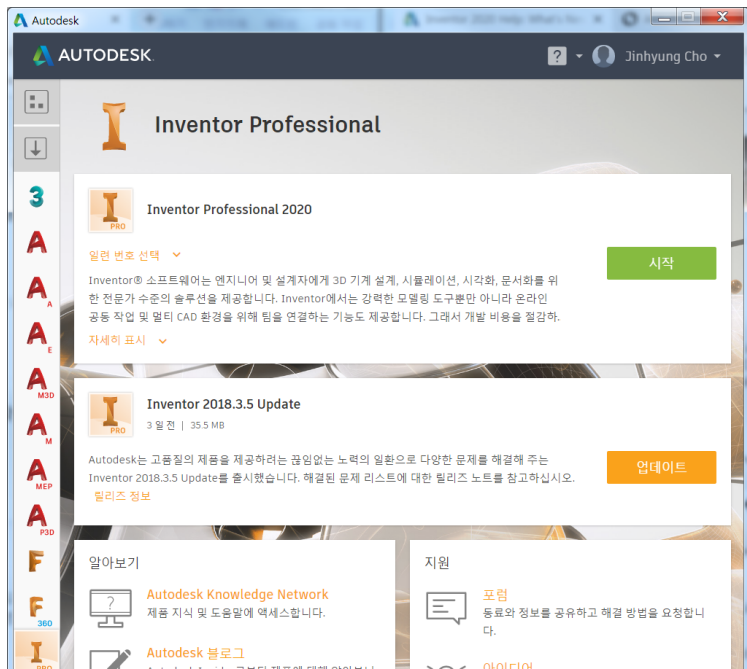
Inventor – Fusion 360 과의 유연한 워크 플로우

* Fusion 360에 대한 액세스는 PDMC Subscriber에게 제공됩니다.



Inventor 2020 액세스

- Autodesk 데스크탑 앱
- Autodesk 계정



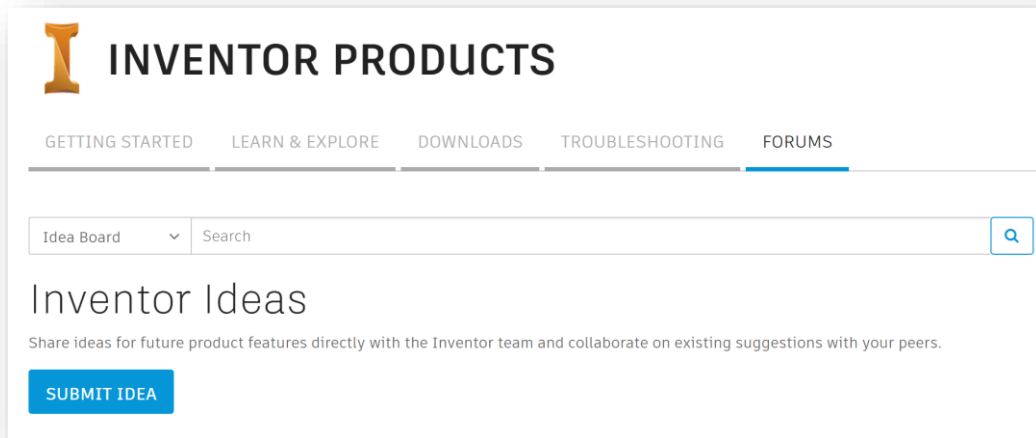
고객 피드백

Inventor Feedback Community

<https://autode.sk/InventorBeta>

Inventor Ideas Page

<https://autode.sk/InventorIdeas>





Questions?



AUTODESK®

Make anything™