



SPEEDWORKS 소개서

SOLIDWORKS 확장팩 솔루션인 ‘SpeedWorks’를 소개합니다.
더 편하게, 더 빠르게 작업할 수 있는 물음에서 시작된 프로그램입니다

SOLIDWORKS 확장 애드인 SpeedWorks

“더 편하게, 더 빠르게 작업할 수 있는 물음에서 시작된 프로그램입니다.”



설계 편의 프로그램

- ✓ 반복되는 작업을 손쉽게 일괄 작업
- ✓ 프로그램으로 빠르게 작업
- ✓ 다양한 도구를 통해 설계에 보다 집중
- ✓ 휴먼 에러를 미연에 방지
- ✓ 불필요한 작업을 줄여 업무 시간 단축
- ✓ 설계자 입장의 프로그램으로 설계를 보다 재미있게



EASY



FAST



EXACT



PLAY

- 속성 재질 편집
- 설정 매니저
- 부품 탐색기
- 도면 일괄 출력
- 도면 템플릿 일괄 변환
- 용접구조물 속성 편집



일괄 작업

- 기본 형상
- 파라미터 좌표계
- 일괄 점 생성
- 3D스케치 변환
- 일괄 구멍 생성



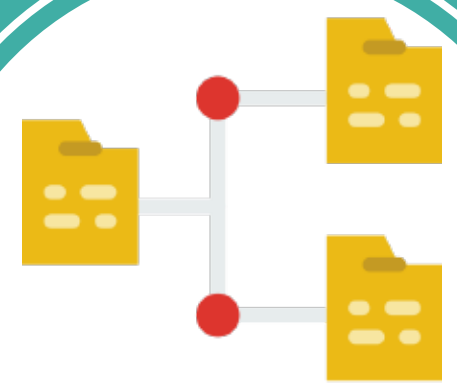
모델링

- 고급 레이어 설정
- 구멍 간격 치수 입력
- 스케치 중심선
- 깊이지정 숨기기
- 구멍개수 구분자
- 3D 중심표시



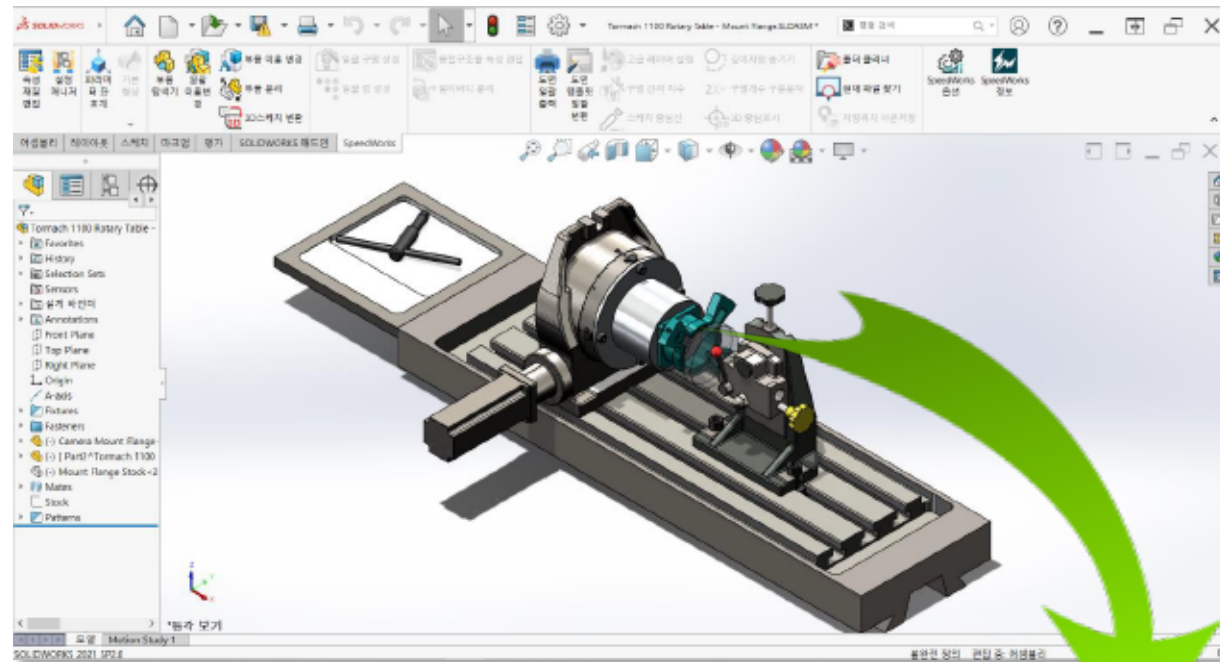
도면 작성

- 부품 이름 변경
- 부품 분리
- 일괄 이름 변경
- 폴더 클리너
- 현재 파일 찾기
- 지정 위치 사본 저장
- 멀티바디 분리



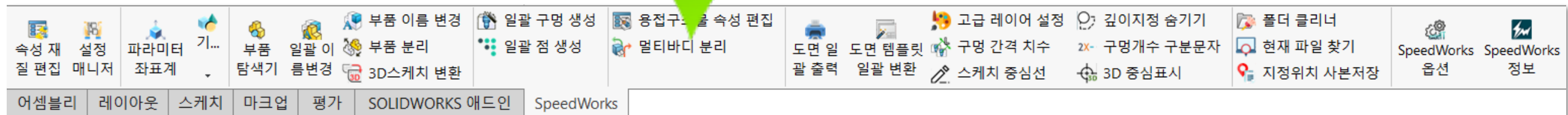
파일 관리

SpeedWorks – UI



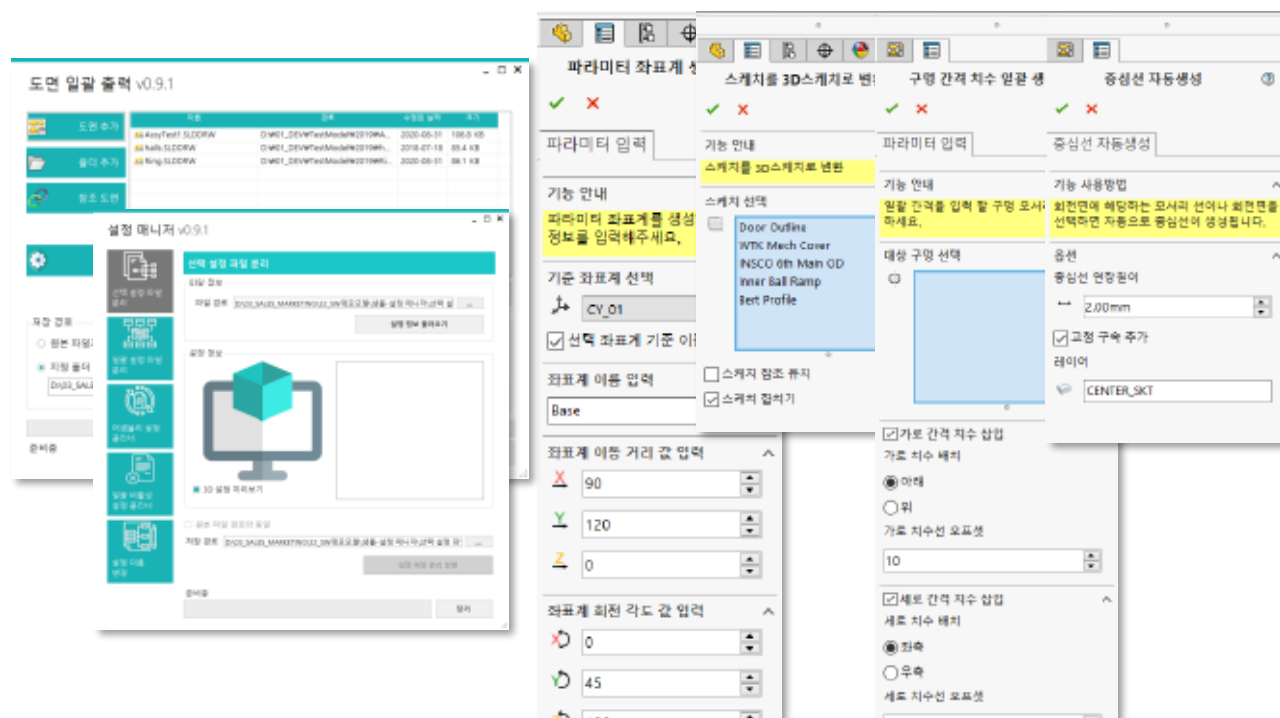
주요 기능

- SOLIDWORKS 환경에 애드인
- 어셈블리, 파트, 도면 환경에 따른 기능 활성화
- 단축키, 바로가기 바, 마우스 제스처 기능 연결
- CommandManager UI 및 툴바 제공

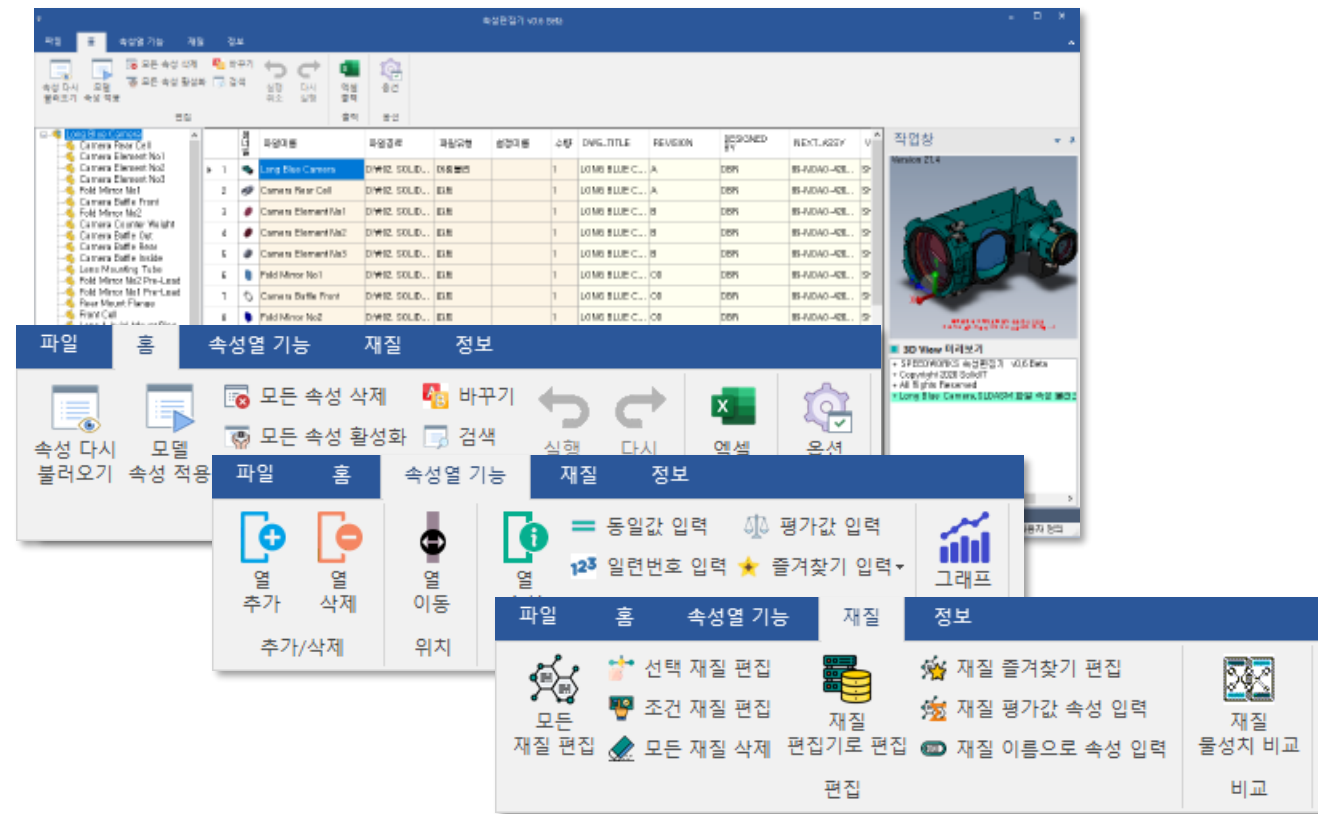


업무 효과

- 기존 SOLIDWORKS 사용자들에게 친숙한 UI로 손쉬운 접근성
- 현재 열린 문서에 대해 다양한 기능 활용 가능하여, 복합적인 설계 가능
- SOLIDWORKS 단축키에 도구 연결 가능하여, 빠른 설계 가능



SpeedWorks – 속성 재질 편집 (일괄 작업)

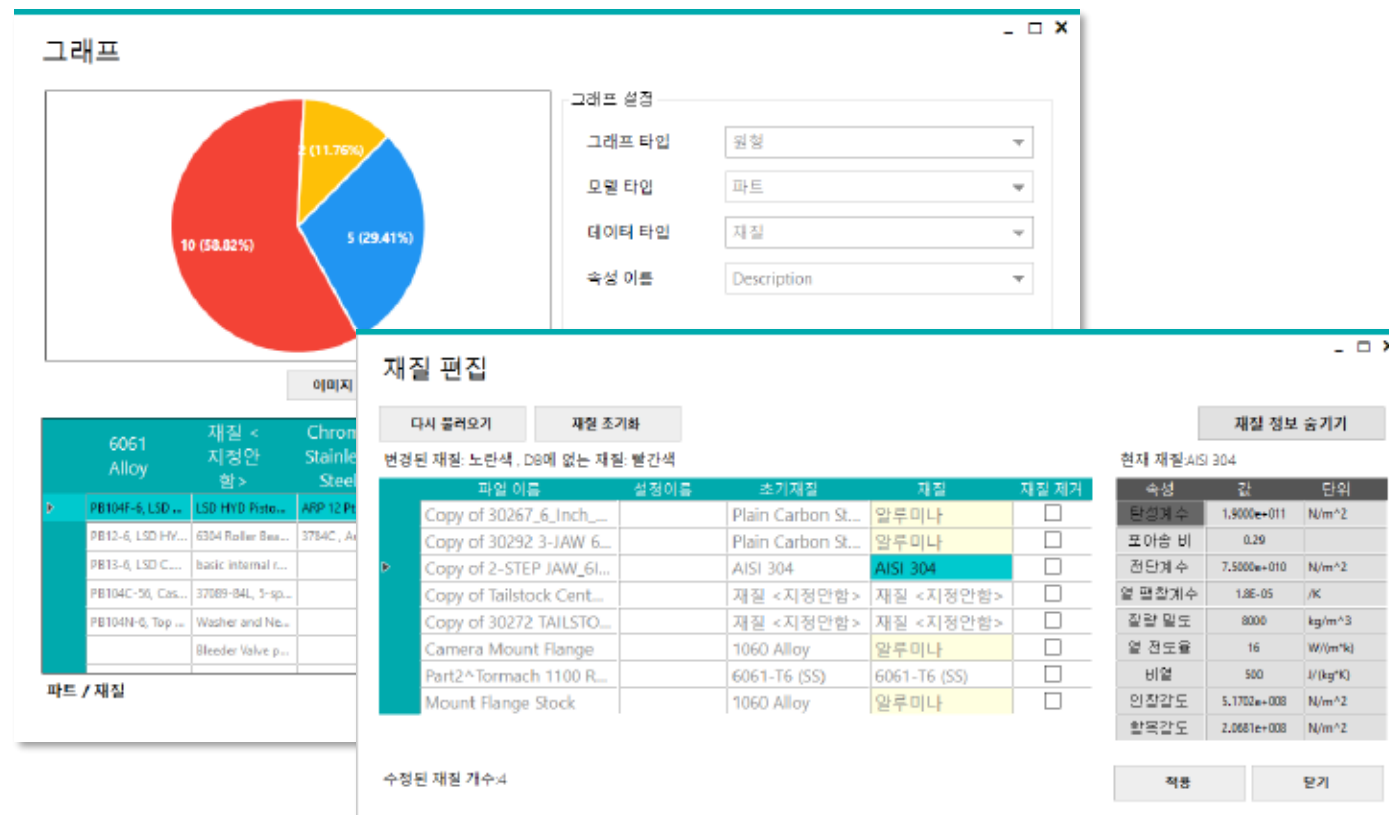


주요 기능

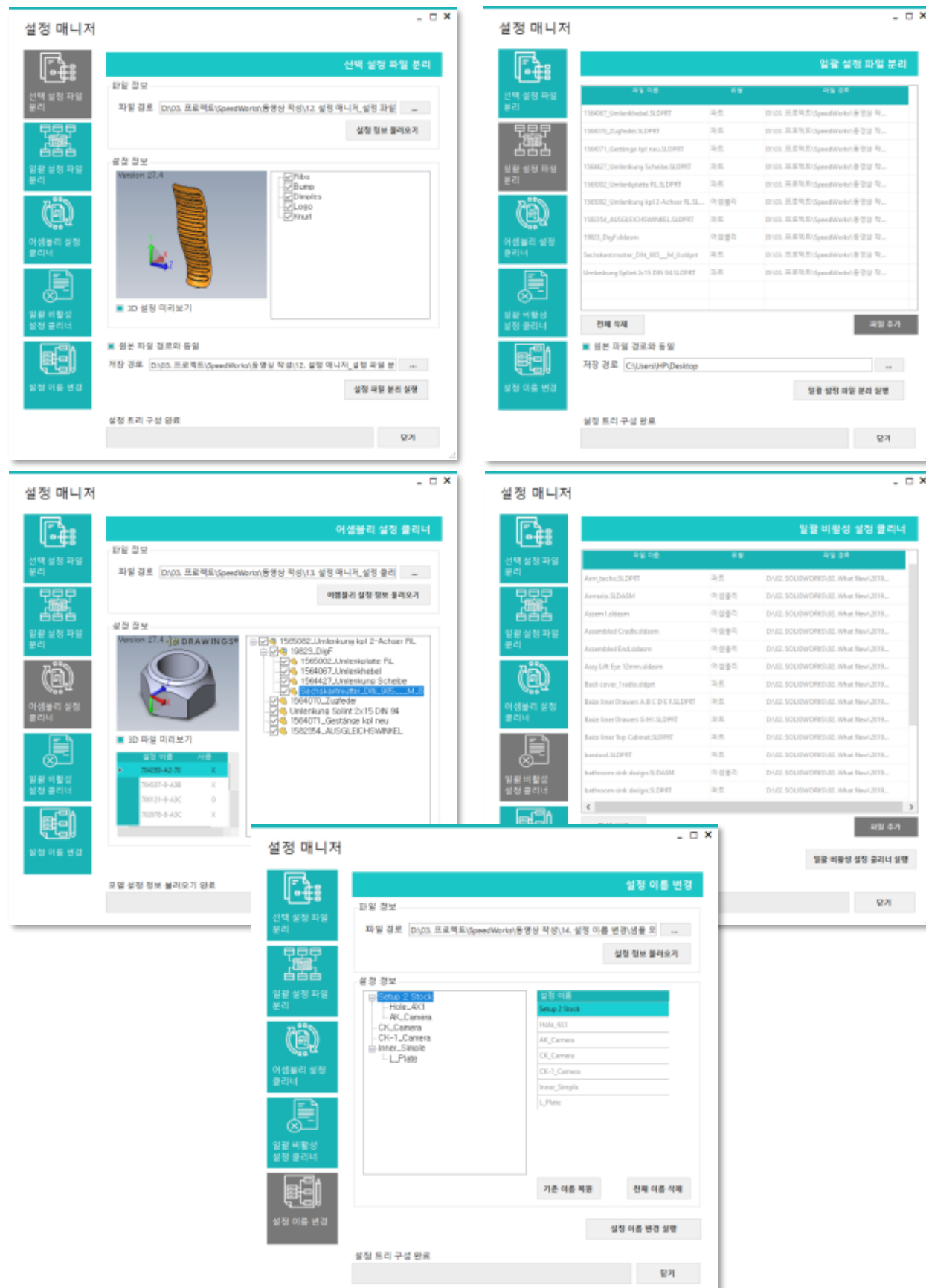
- 엑셀 시트 형식의 어셈블리 참조 파일 속성 일괄 편집 기능
- 어셈블리 트리 구조 환경 지원
- 모델 타입, 속성 유형 등 선택적 편집 가능
- 모델 썸네일, 3D View 기능 지원으로 시각적 이해도 높임
- 파일 리스트 및 속성 리스트 엑셀 출력 기능 제공
- 속성 일괄 삭제 기능 지원
- 열 단위 편집 기능 제공
- 어셈블리에 참조된 파트 파일 일괄 재질 편집 기능
- 재질 데이터베이스 기반의 편집 기능으로 재질 유효성 검출
- 모델 데이터 그래프 기능 제공
- 즐겨찾기, 물성치 일괄 입력 기능 제공
- 실행 취소, 다시 실행 기능 지원

업무 효과

- 파일 속성 및 재질을 편집하기 위해, 반복적으로 파일을 오픈하지 않아 업무 효율성 증대
- 공통된 속성, 주요 사용 속성 등 일괄로 입력 가능하여, 업무 시간 단축
- 사본 모델 작성 시, 속성 값 일괄로 초기화하여, 손쉬운 신규 설계 가능



SpeedWorks – 설정 매니저 (일괄 작업)



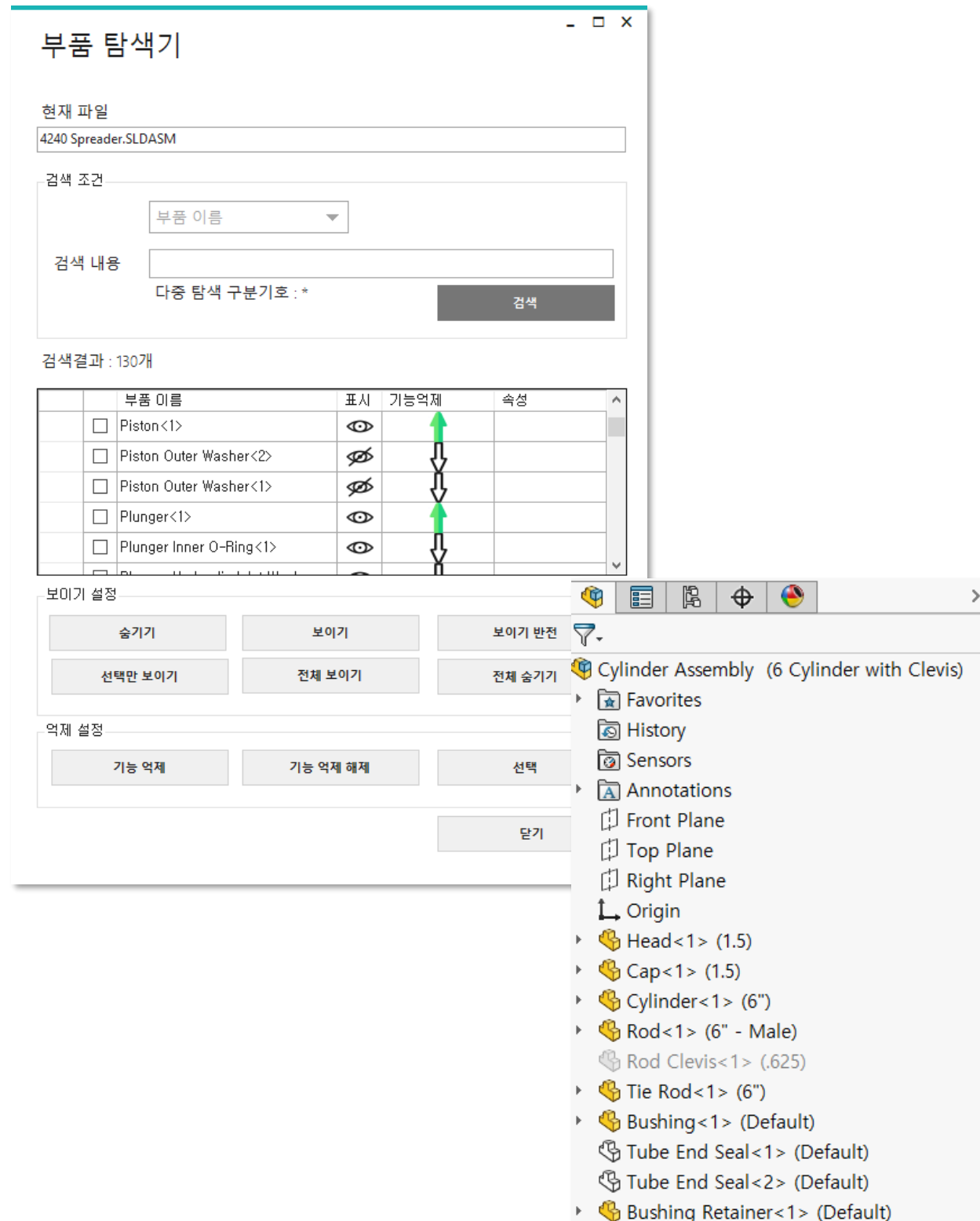
주요 기능

- 모델 파일의 설정을 자동 탐색하여, 일괄 또는 선택적으로 개별 파일로 일괄 저장
- 다중 파일의 설정 일괄 파일 분리
- 어셈블리에 실제로 사용되는 설정만 유지하고, 미사용 설정 일괄 제거
- 파일에서 활성화된 설정 또는 선택 설정을 제외한 설정 일괄 제거
- 설정 이름 일괄 변경 기능 제공
- 3D 파일 미리보기 기능 지원

업무 효과

- 불필요한 설정으로 인해 파일이 무거워지는 문제 해소
- 설정 모드 별 일괄 파일 자동 생성으로 업무 시간 단축
- 어셈블리에 사용되는 설정만 유지하여, 레거시 파일 손쉽게 제거 가능
- 설정 이름을 리스트 형식으로 손쉽게 변경 가능하여, 업무 효율성 증대

SpeedWorks – 부품 탐색기 (일괄 작업)



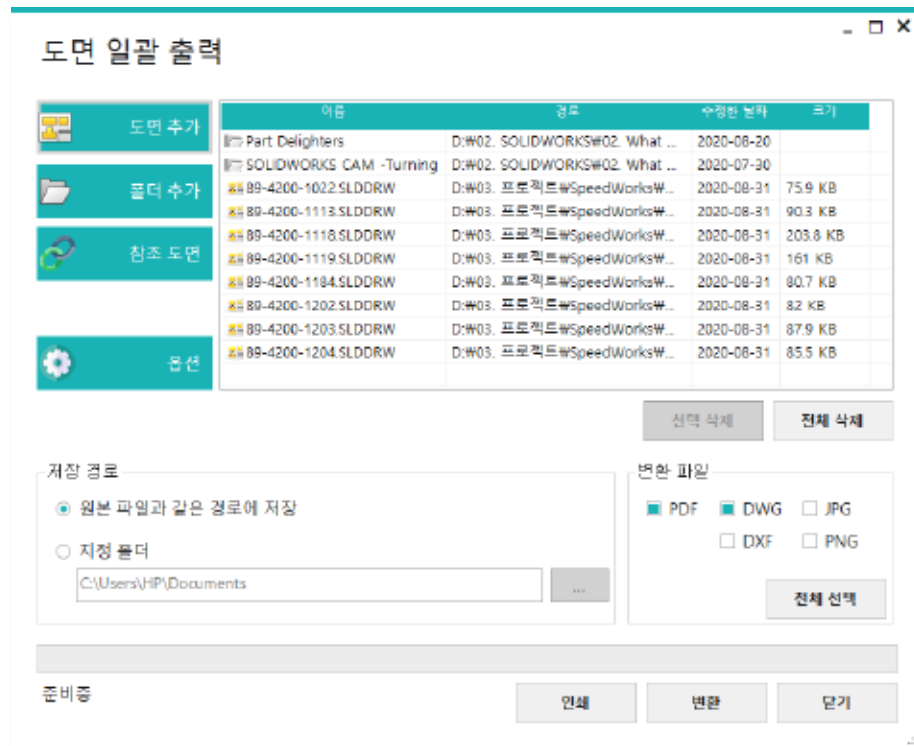
주요 기능

- 다중 검색 기능 제공
- 재질, 속성 등 다양한 유형의 분류 검색 가능
- 부품 표시 상태, 기능억제 상태 정보 시각화
- 일괄, 선택 숨기기 및 보이기 기능
- 일괄, 선택 기능억제 및 기능억제 해제 기능
- 보이기 반전 상태 기능 제공

업무 효과

- 다량의 부품의 손쉬운 상태 제어로 설계 시간 단축 가능
- 하위 부품의 억제 상태에 대한 일괄 작업이 가능하여, 휴먼에러 최소화
- 특정 상태 부품을 선택할 수 있어 다양한 작업 연계하여 설계 가능
- 많은 부품 중에서 원하는 부품 찾기 쉬움

SpeedWorks – 도면 일괄 출력 (일괄 작업)

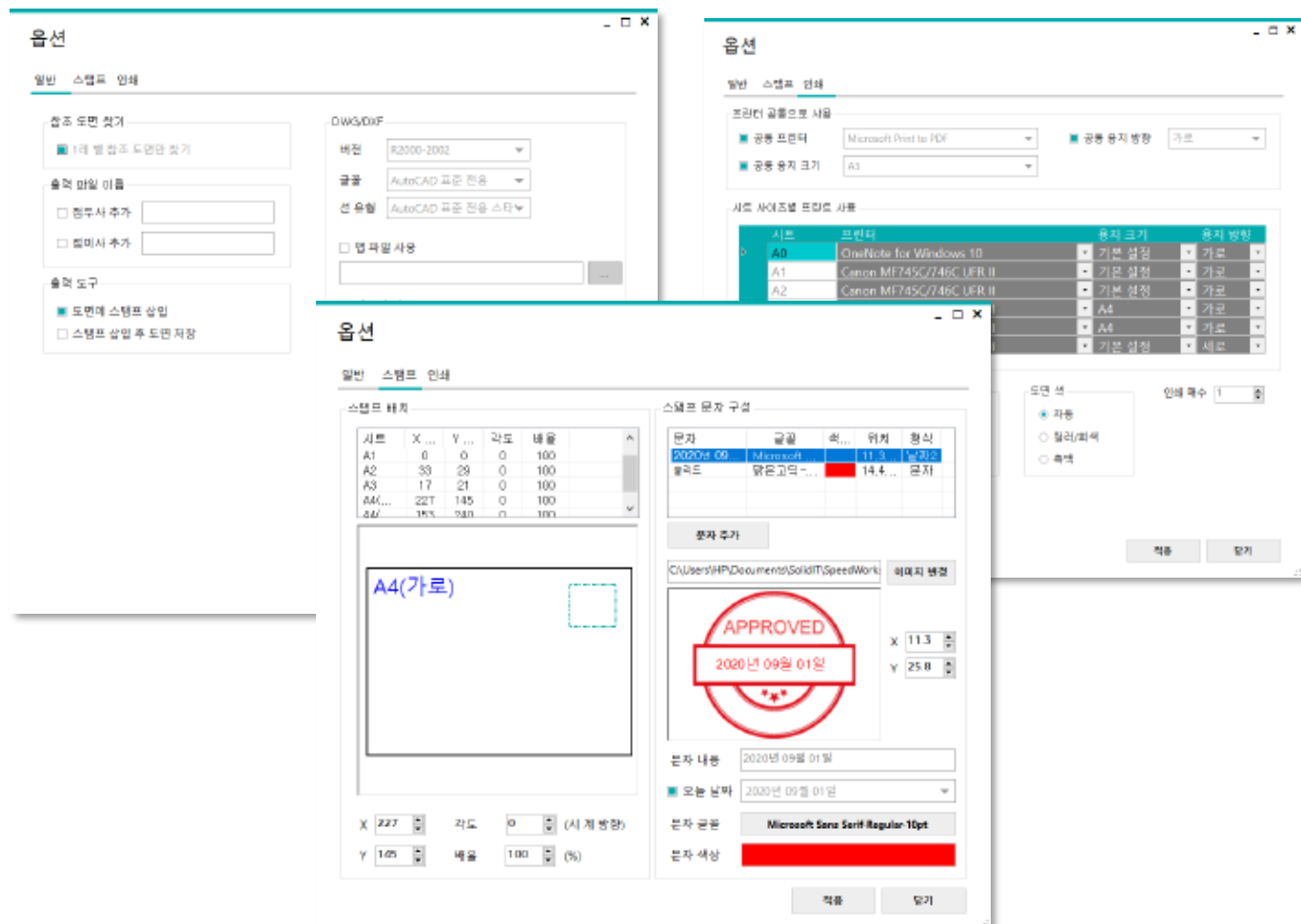


주요 기능

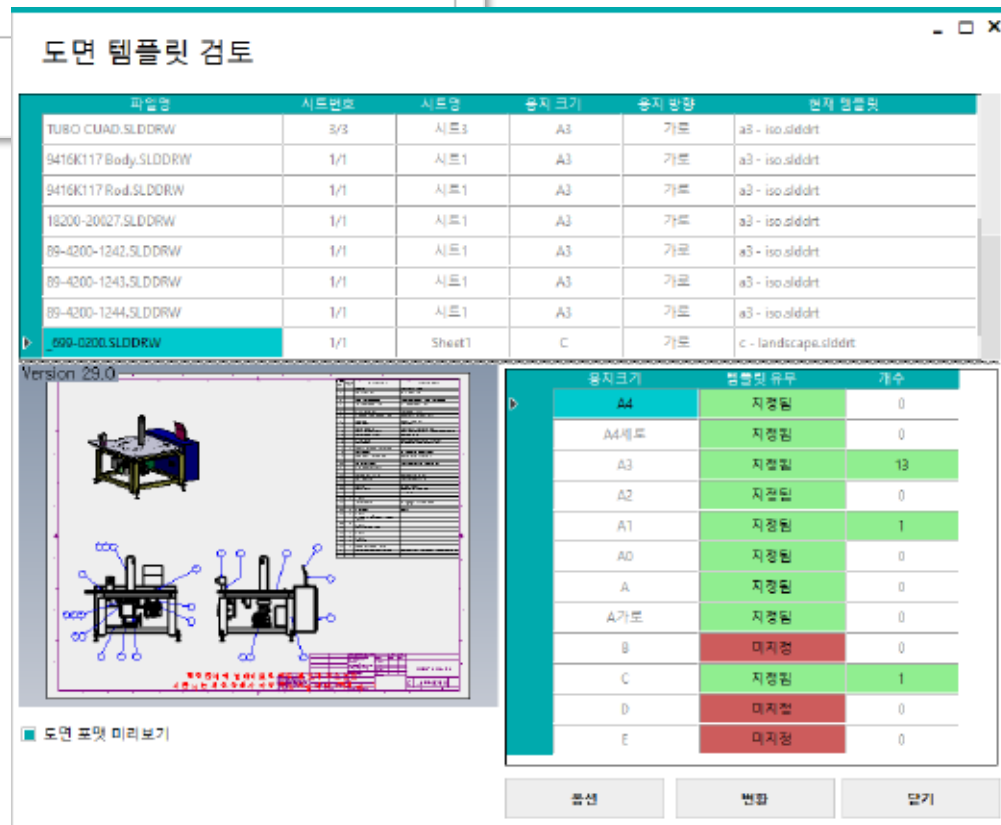
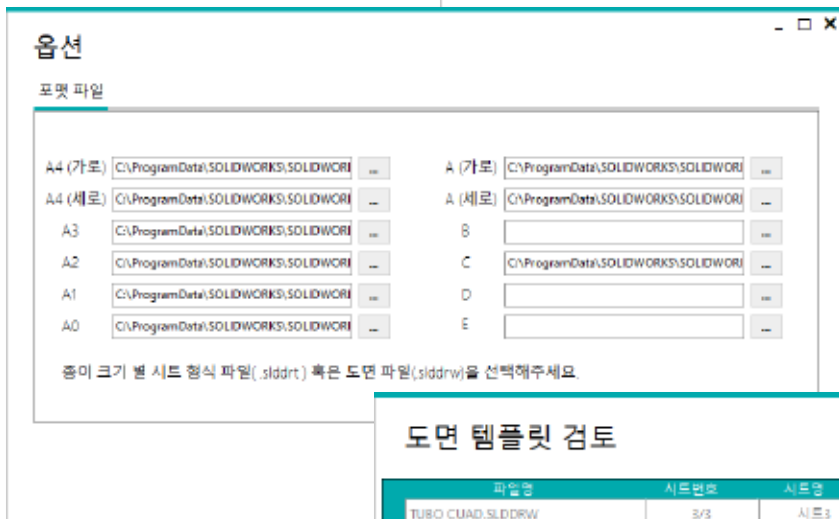
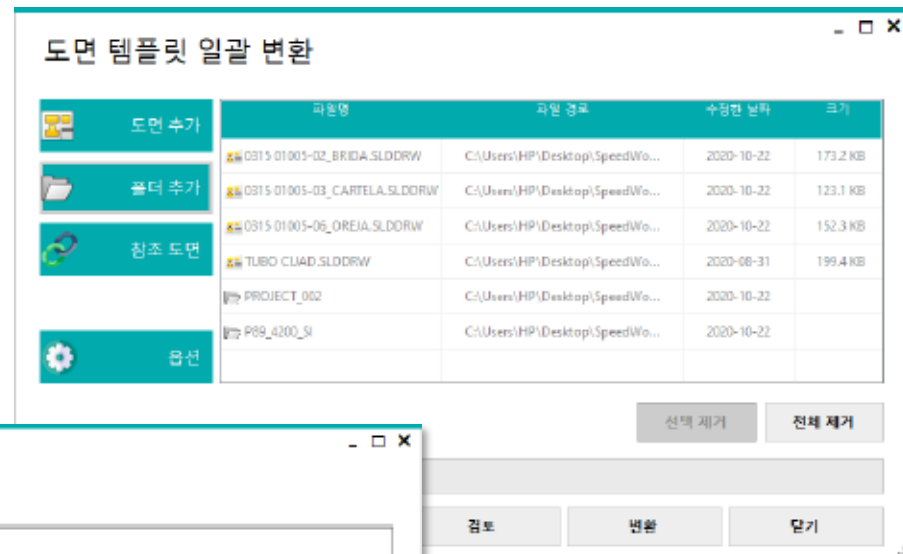
- SOLIDWORKS 도면 파일을 사용자가 원하는 포맷으로 일괄 출력
- PDF, DWG, DXF, JPG, PNG 다중 선택 파일 변환
- 일괄 도면 인쇄
- 시트별 프린터 설정 및 용지 사이즈 지정 출력 가능
- 파일 단위, 폴더 단위의 일괄 출력
- 참조된 도면 파일 자동 검색 및 일괄 출력 가능
- 도면 출력 시, 스탬프 삽입 후 출력 기능 제공
- 스탬프 배치, 배율, 각도 등 사용자 편집 기능 제공
- 스탬프 문자, 글꼴, 색상 등 사용자 편집 기능 제공
- SOLIDWORKS 도면에 스탬프 저장 가능
- 다중 시트에 대한 사용자 선택 출력 기능 제공

업무 효과

- 도면 출력을 위한 반복 업무를 도면 일괄 출력 기능을 통해 손쉽게 작업 가능
- 참조 도면 찾기 기능을 통해, 파일 찾기에 소요되는 시간 단축
- 스탬프 기능 제공으로, 2차 작업 없이 빠른 출도 가능



SpeedWorks – 도면 템플릿 일괄 변환 (일괄 작업)



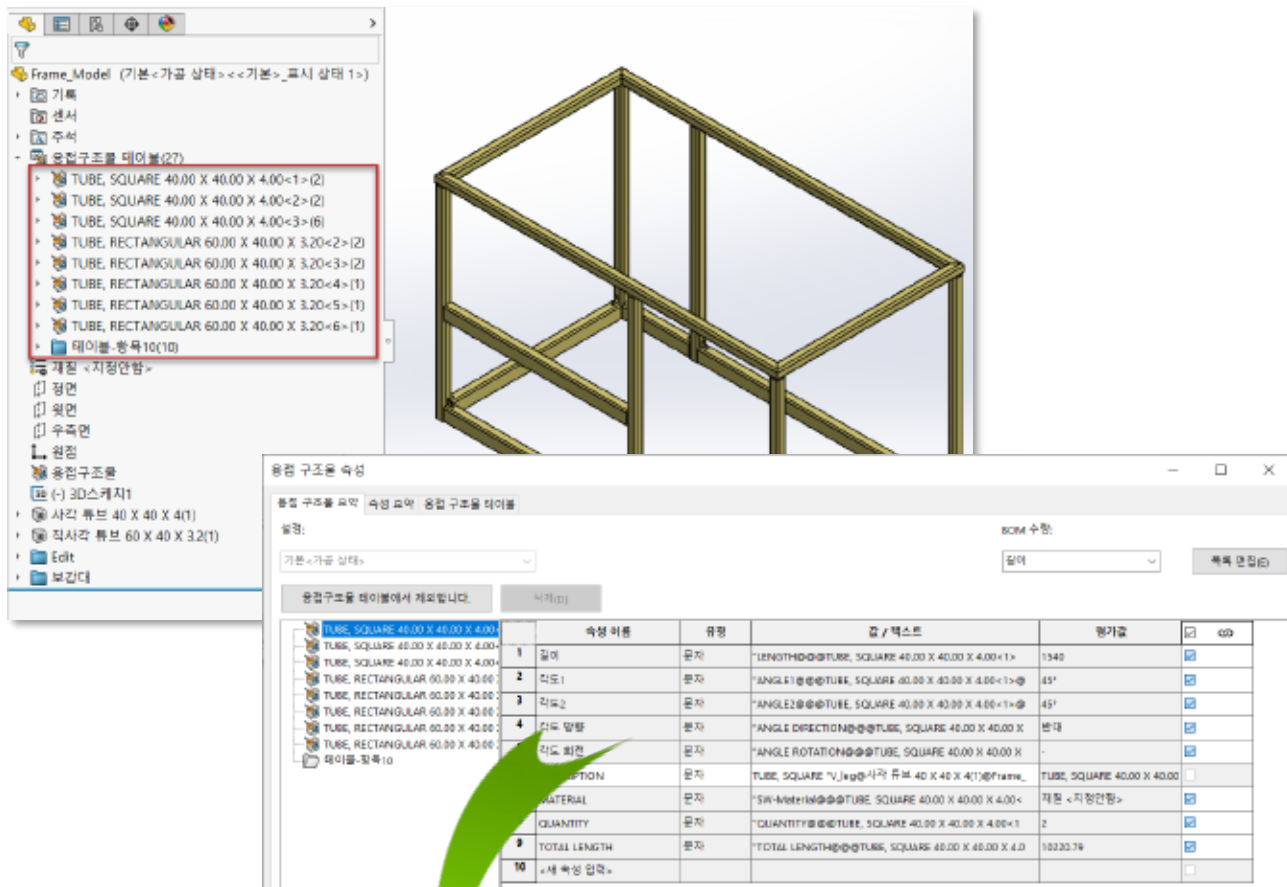
주요 기능

- SOLIDWORKS 도면 파일을 사용자가 원하는 템플릿으로 일괄 변환
- 일괄 변환 전에 미리보기 검토를 통한 사전 검증 가능
- 파일 단위, 폴더 단위의 일괄 도면 선택 가능
- 참조된 도면 파일 자동 검색 및 일괄 템플릿 변경 가능
- A3, A4(가로), A4(세로) 등 다양한 시트 사이즈 호환 가능
- 다중 시트에 대한 시트 사이즈 자동 추출 변경
- 도면 템플릿 검토 기능을 통한 변환 대상 도면 정보 시각화
- 변환 대상 도면의 사이즈 및 변환 개수 리스트화

업무 효과

- 도면 템플릿 변경을 위한 반복 업무를 도면 템플릿 일괄 변환 기능을 통해 손쉽게 작업 가능
- 규격화된 도면 템플릿으로 일괄 변환하여 사내 도면 표준화 가능
- 기존 설계 도면 재활용 가능하여, 업무 효율성 증대 가능
- 참조 도면 찾기 기능을 통해, 파일 찾기에 소요되는 시간 단축
- 시트 사이즈 기준으로 자동 검출 및 자동 변환하여 휴먼 에러 감소

SpeedWorks – 용접구조물 속성 편집 (일괄 작업)

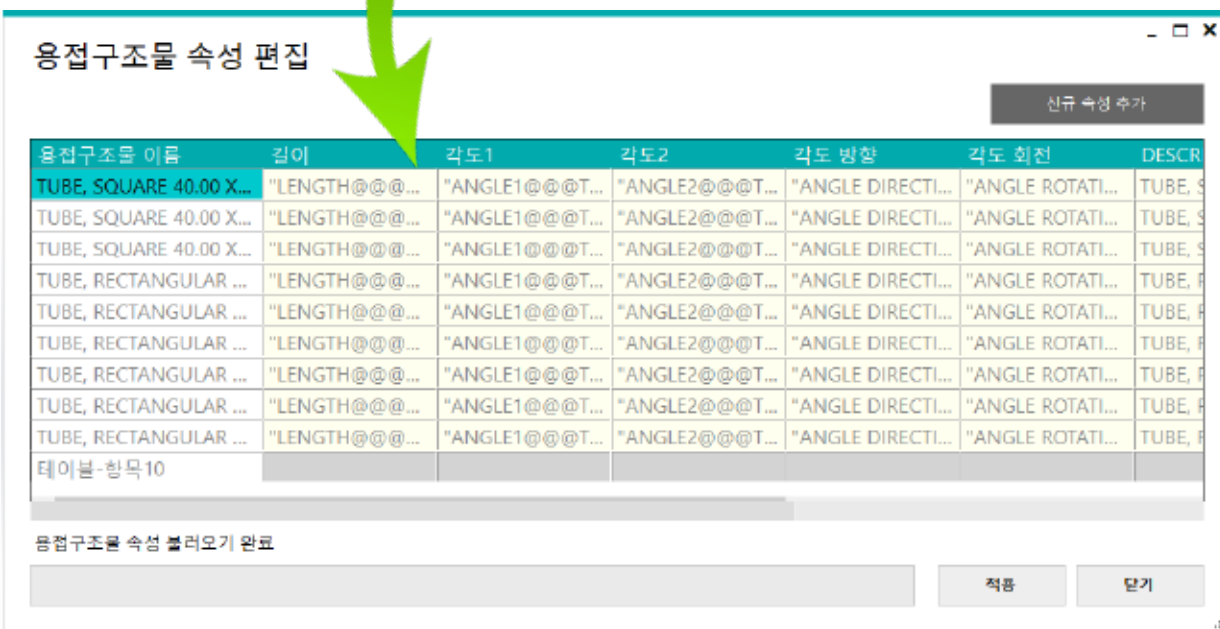


주요 기능

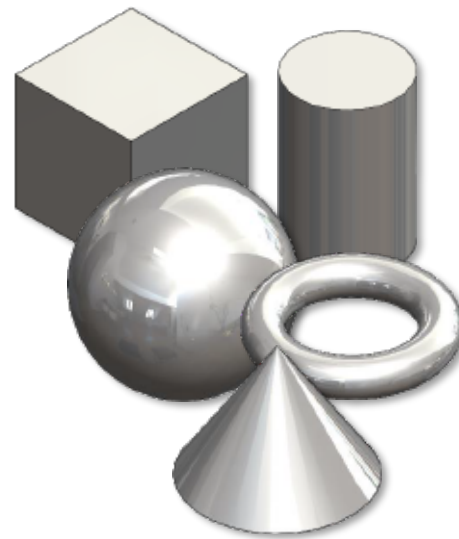
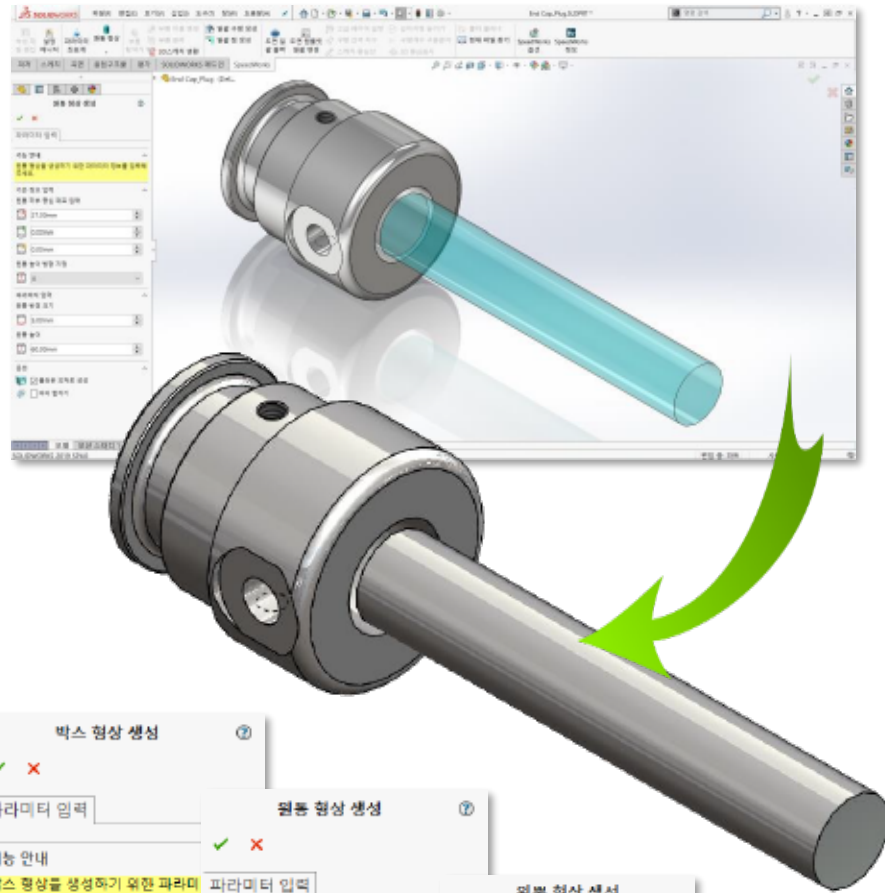
- 용접구조물 속성 항목 일괄 자동 분석
- 용접구조물 편집 속성 일괄 적용 기능 제공
- 용접구조물 이름 기준으로 속성 값 시트 형식으로 표현
- 길이, 각도 등 필수 속성 수정 제어
- 신규 속성 추가 기능 제공
- 속성 삭제 및 활성화 기능 제공
- 보강판 및 단순 바디 형상 속성 편집 기능 제공
- 용접구조물 이름 선택 시, 3D 모델 하이라이트 기능 제공

업무 효과

- 용접구조물 속성 편집을 위해, 하나씩 편집하는 것이 아닌 일괄 속성을 편집할 수 있어 설계 시간 단축 가능
- 불필요한 속성을 일괄로 삭제하여, 레거시 속성 손쉽게 관리 가능
- 용접구조물 테이블 관리를 위한, 업무 프로세스 단축 가능
- 일관된 속성 편집이 손쉬워, 설계 데이터 통합에 유용

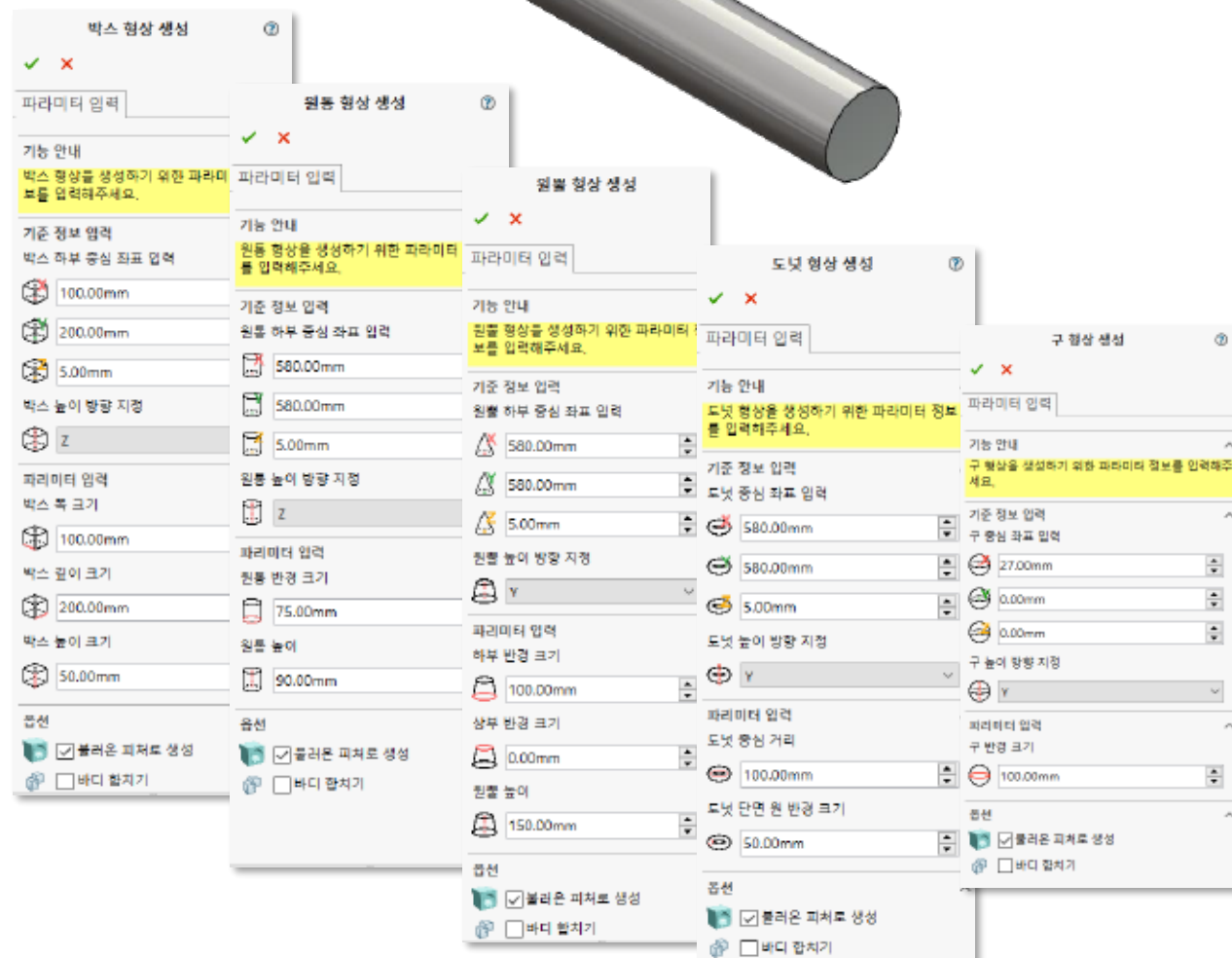


SpeedWorks – 기본 형상 (모델링)



주요 기능

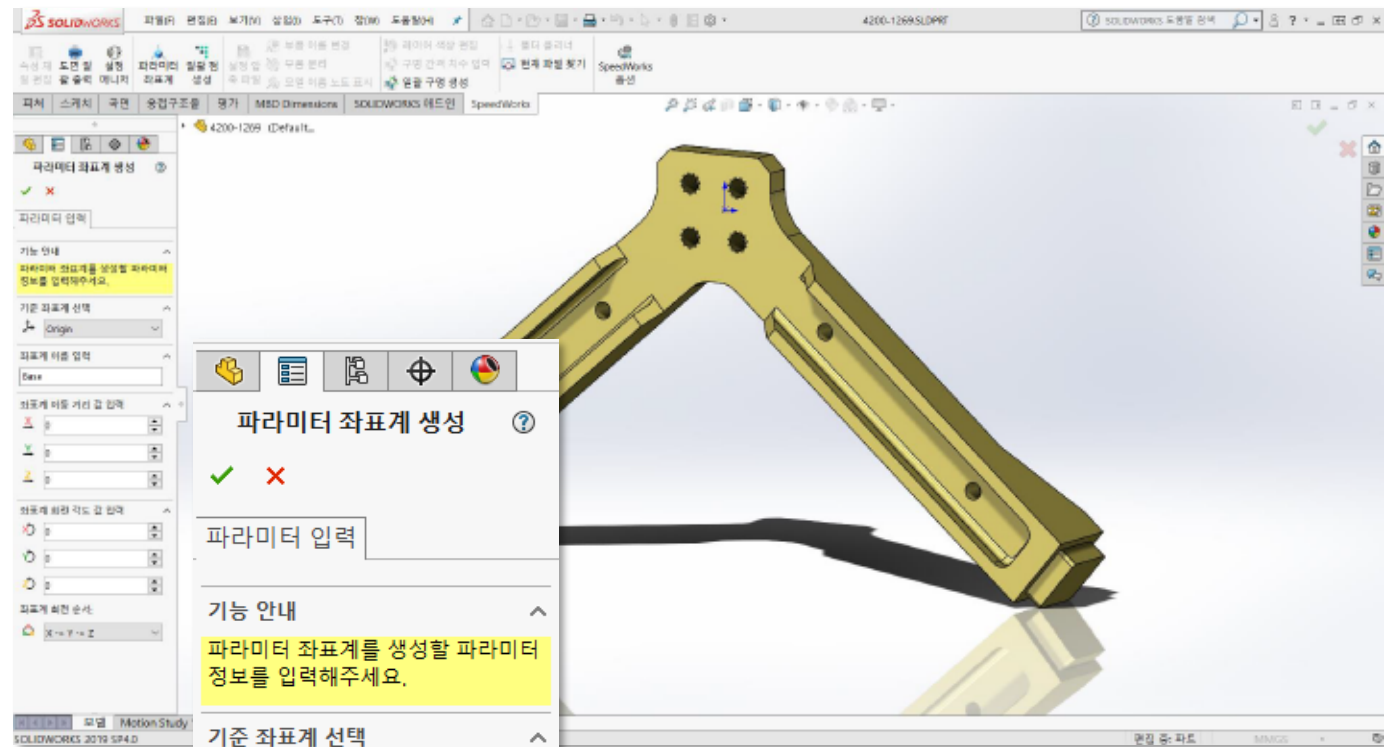
- 박스, 원통, 원뿔, 구, 도넛 모델링 선택적 자동 생성
- 생성 예시 모델 형상 미리보기 지원
- 중심 좌표 기준을 통한 자유로운 배치 가능
- 좌표계 기반의 형상 높이 제어 가능
- 파라미터 데이터 기반의 모델 형상 구현 가능
- 스케치 – 피처 기반 형상 결과물 구현 가능
- 불러온 피처 형태의 단순 바디 형상 결과물 구현 가능
- 기존 바디 합치기 설정 가능
- 마지막 사용 파라미터 입력 정보 자동 복원 기능 지원



업무 효과

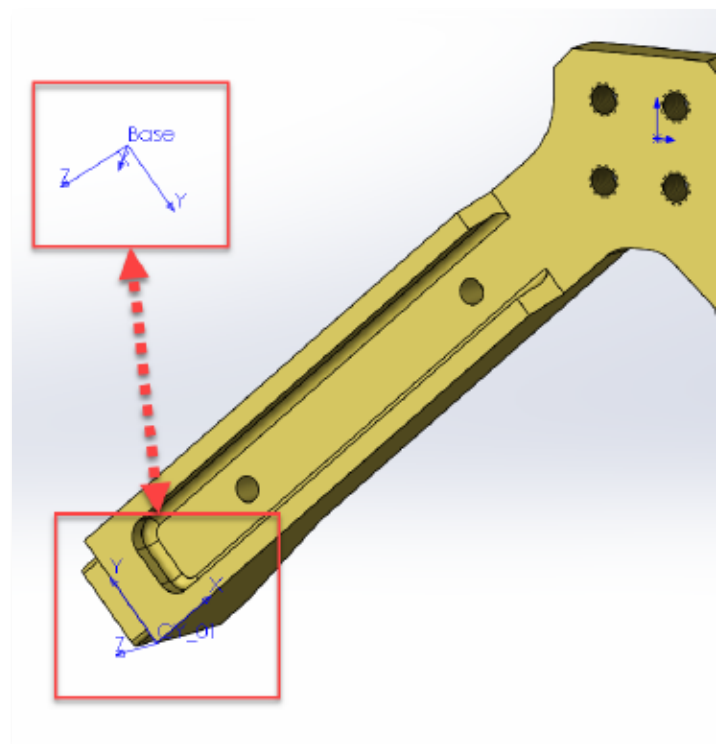
- 단순 클릭으로 자동 모델링 생성할 수 있어 불필요한 반복 작업 감소 가능
- 미리보기를 통한 임시 형상 파악에 용이하여 레이아웃 설계에 활용 가능
- 최소 파라미터 입력 값을 통한 사용 편의성 증대
- 임시 형상 및 테스트를 위한 모델 생성에 소요되는 시간 단축 가능
- 역설계 방식으로 기본 모델을 생성하여 다양한 설계에 활용 가능
- 불러온 피처 형태로 작성할 수 있어 경량화된 파트 파일 관리 가능

SpeedWorks – 파라미터 좌표계 (모델링)



주요 기능

- 파라미터 정보 기반 자동 좌표계 생성
- 좌표계 생성에 필요한 참조 정보 자동 생성
- 모델 좌표계 및 피쳐 좌표계 기준으로 생성
- 좌표계 지정 축 방향으로 이동 기능 제공
- 좌표계 지정 축 기준으로 회전 기능 제공
- 좌표계 회전 순서 적용 가능
- 좌표계 이름 지정 생성
- 좌표계와 더불어 참조 평면도 동시생성 가능



업무 효과

- 임의 위치 공간에 자유롭게 생성 가능하여, 설계 고충 해소
- 좌표계 생성을 위한 스케치 작성이 필요 없어 설계 시간 단축 가능
- 특정 좌표계의 방향 및 위치를 참조하여 손쉽게 생성할 수 있어 설계 효율 증가 가능

SpeedWorks – 일괄 점 생성 (모델링)



일괄 점 생성

좌표 불러오기 전체 삭제

	X	Y	Z
16	52,146	25,48	0
17	56,348	46,015	0
18	45,652	55,781	0
19	84,758	86,823	0
20	92,857	74	0,372
21	116,771	92,9399	0
22	91,2633	143,898	0
23	17,729	86,957	0
24	27,417	157,904	0
25	0	235	0

점 개수 25 개

구분기호 : 단위 mm

스케치
☐ 2D 스케치 정면
☒ 3D 스케치

추가 항목
☒ 좌표 점
☐ 직선
☐ 곡선

☐ 새 파일에 생성

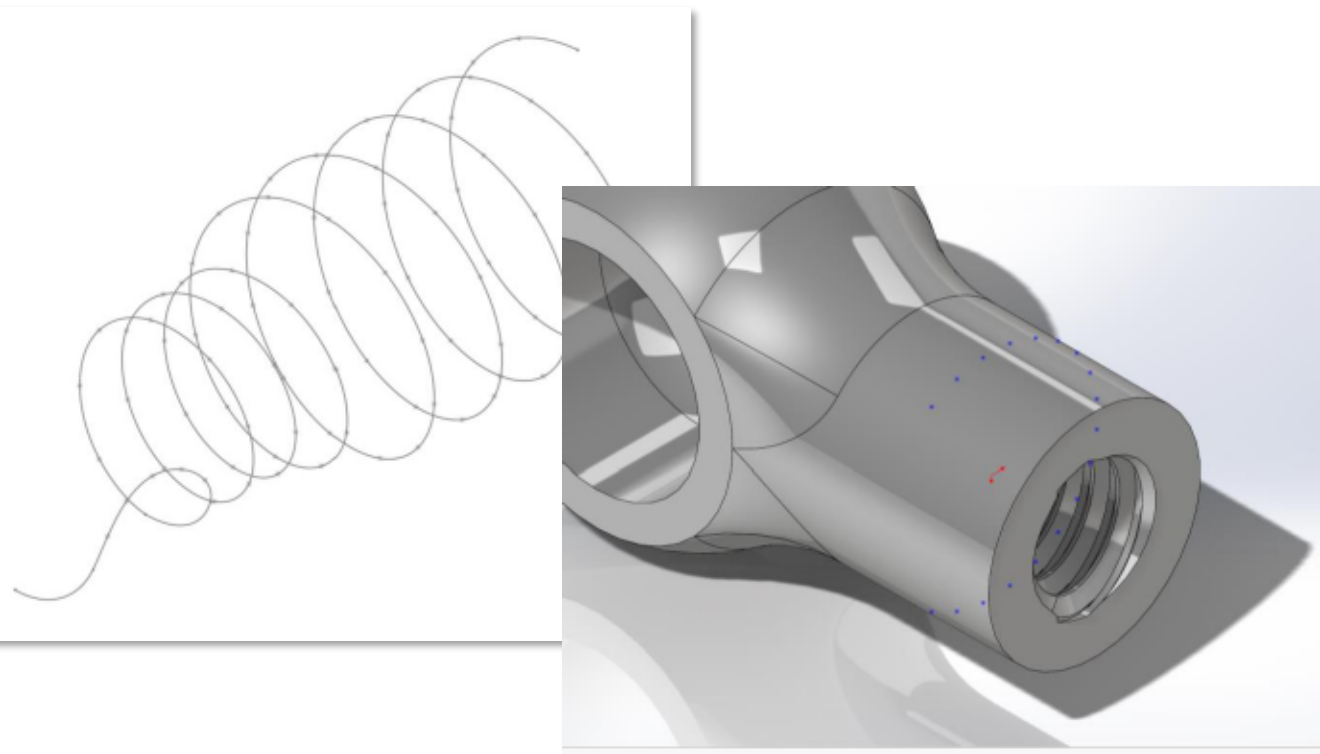
생성 닫기

주요 기능

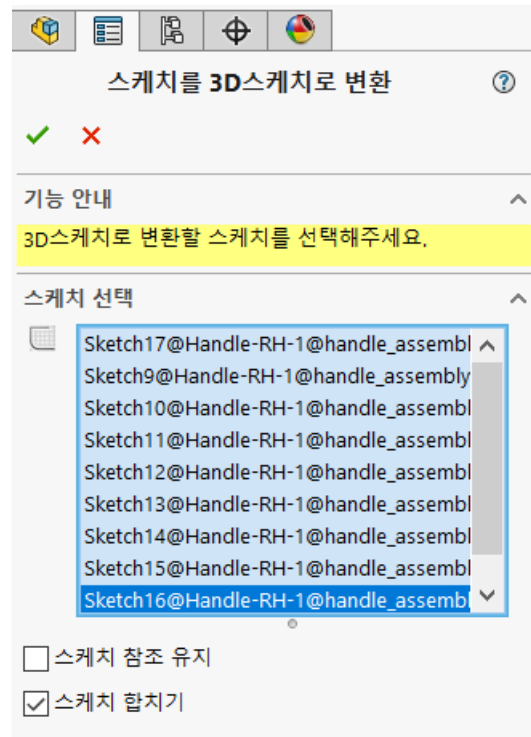
- 좌표 데이터 기준으로 모델에 **일괄 점 생성** 기능
- 좌표의 **구분 기호**, **단위 설정 변경** 기능 제공
- **2D 스케치**, **3D 스케치** 선택적 생성
- **2D 스케치**가 위치하는 **평면 선택** 기능 제공
- 좌표 **점**, **직선**, **곡선** 작성 유형 선택 생성
- **신규 파일** 및 **기존 파일** 점 생성 가능
- 불러온 **좌표의 편집** 기능 제공

업무 효과

- 반복적으로 작성하는 **점**을 프로그램을 통해 **일괄로 작성**하여 **업무 시간 단축**
- 복잡한 형태의 스케치를 **점 데이터** 기준으로 **일괄 생성**하여, **손쉬운 업무 가능**
- 좌표 데이터의 편집, 옵션 기능 제공으로 다양한 유형의 **데이터** **운용으로 효율성 증대**

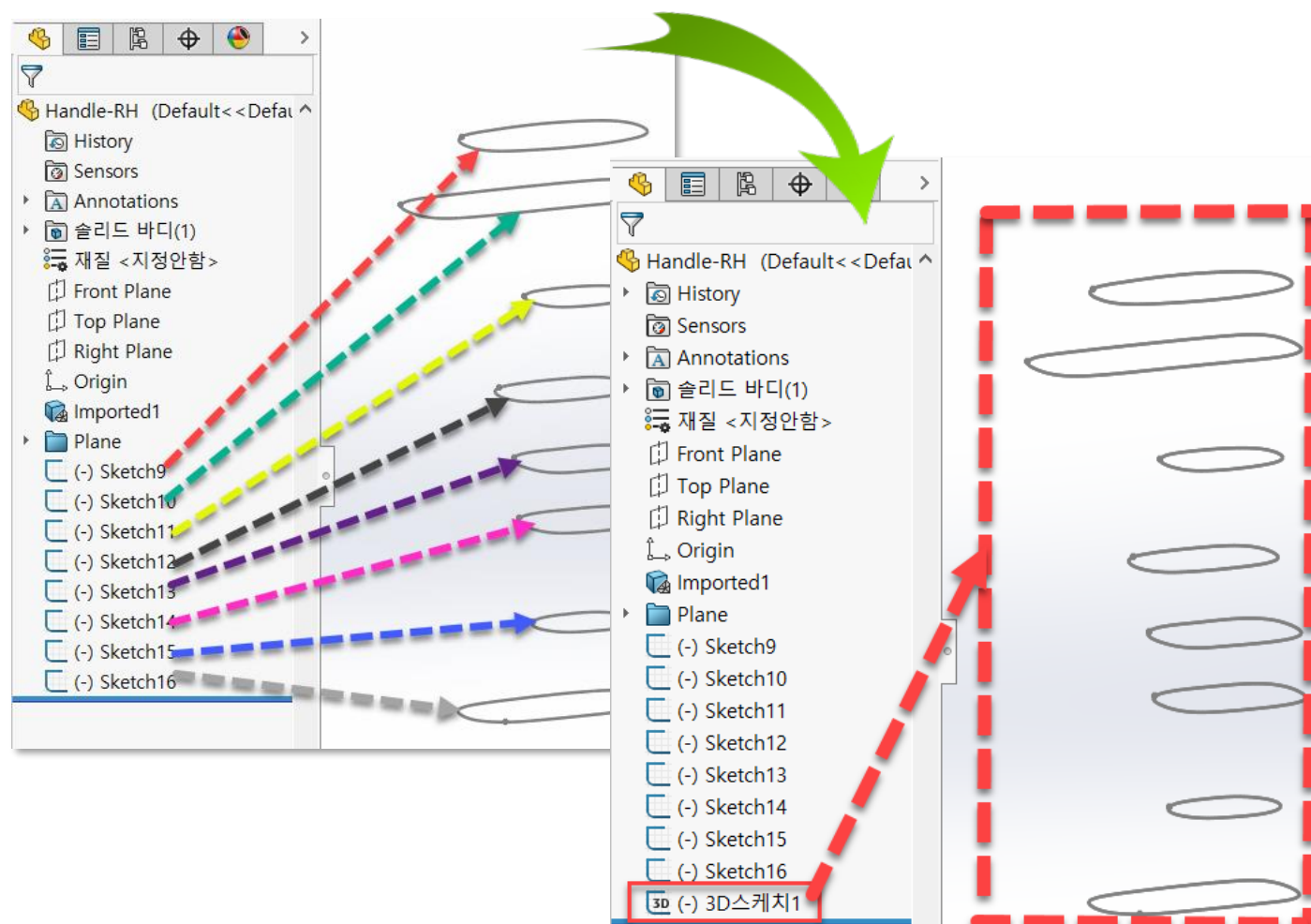


SpeedWorks – 3D스케치 변환 (모델링)



주요 기능

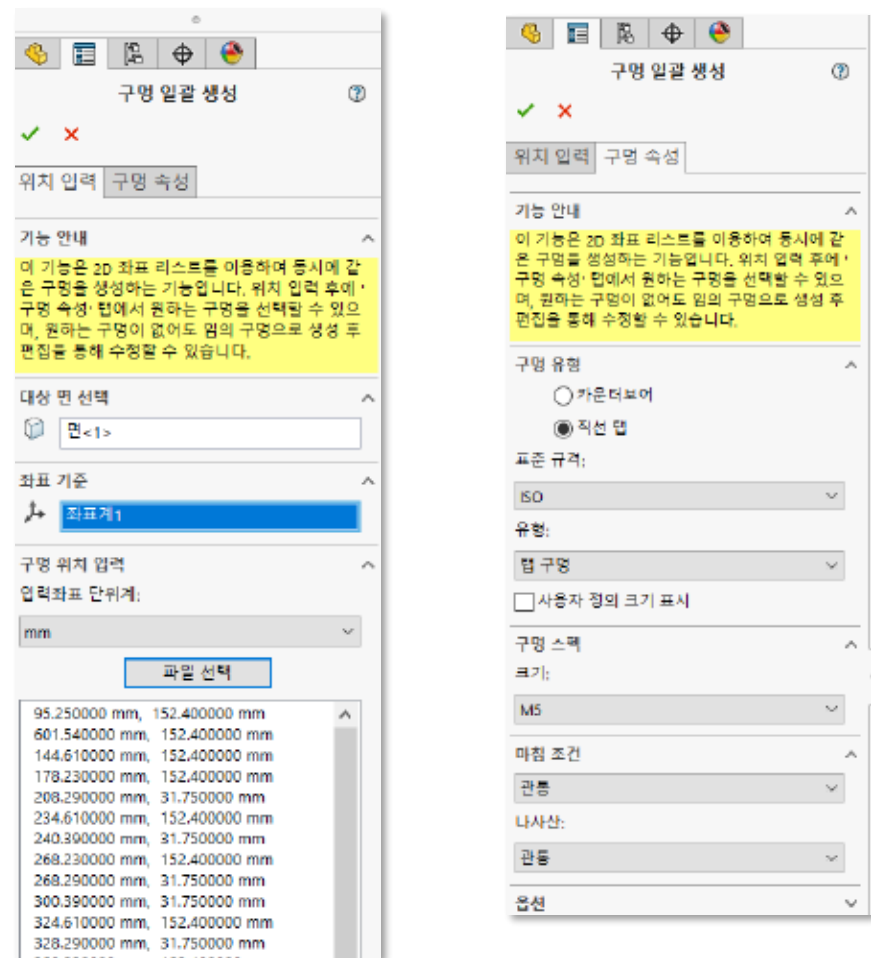
- 다중 스케치를 하나의 3D 스케치로 일괄 변환
- 다중 스케치를 개별의 3D 스케치로 일괄 생성
- 원본 스케치의 참조 관계 유지 및 지우기 기능 제공
- 파트, 어셈블리 환경 작업 지원
- SOLIDWORKS 프로그램 내에서 사용 가능



업무 효과

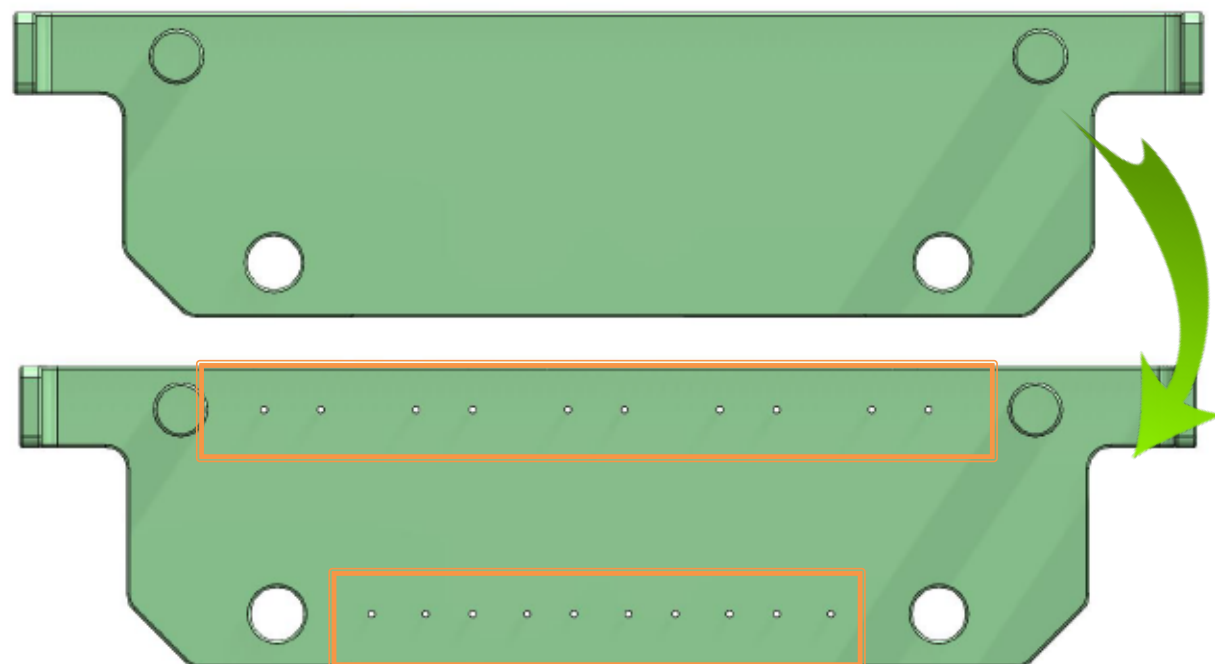
- 다중으로 관리되는 스케치를 하나의 3D스케치로 변환하여 손쉽게 **형상 관리** 가능
- 어려운 3D스케치 작업을 기존 2D스케치를 활용하여 손쉽게 작업할 수 있어 업무 **시간 단축** 가능
- 다른 모델의 스케치를 참조하여 손쉽게 **신규 모델 설계** 가능

SpeedWorks – 일괄 구멍 생성 (모델링)



주요 기능

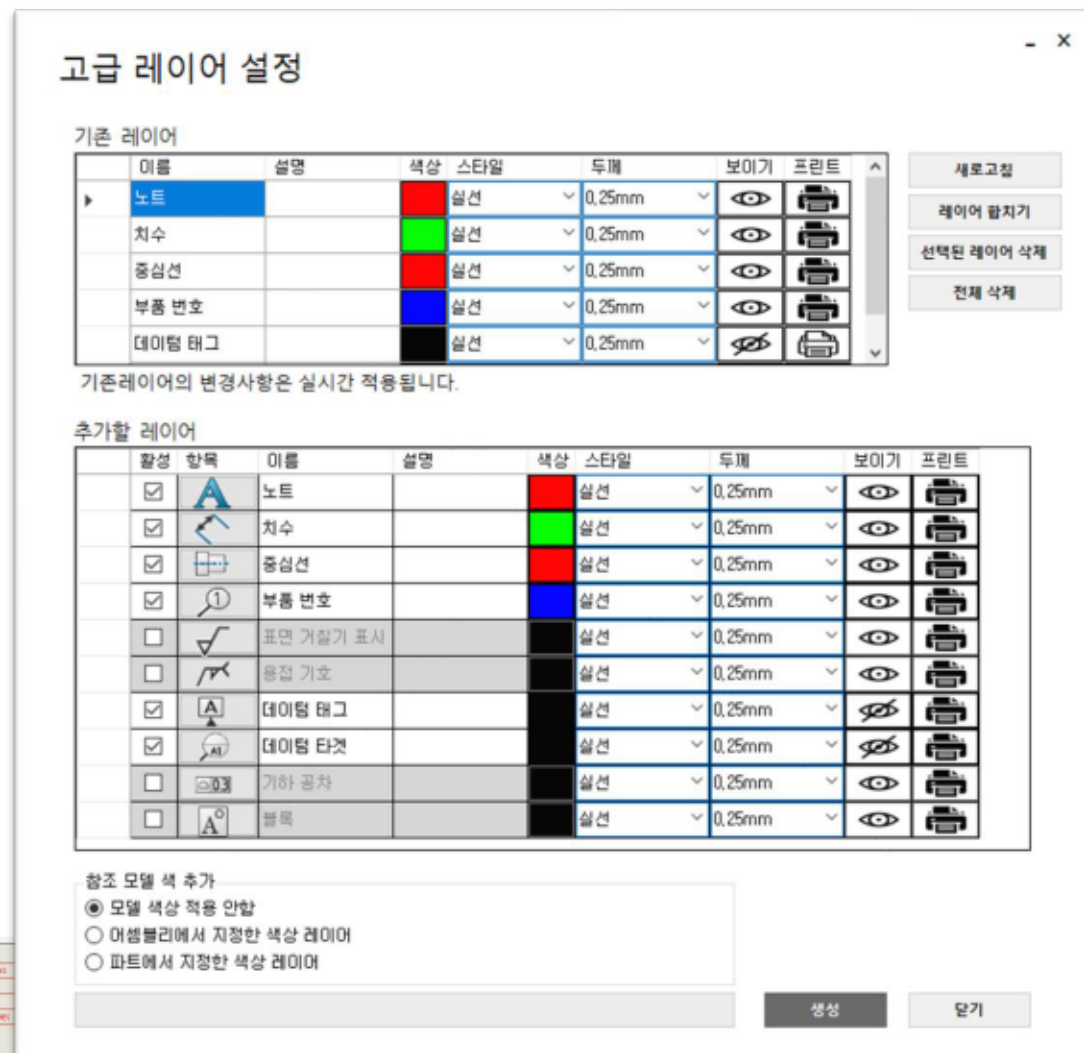
- 좌표 데이터 기반의 구멍 위치 값 기준으로 일괄 구멍 생성
- 구멍 생성 대상 면 선택 기능 제공
- 구멍 생성 기준 좌표계 지정 기능 제공
- 좌표계 및 단위계 설정 가능
- 구멍 생성 시, 구멍 가공 마법사 규격으로 일괄 구멍 생성



업무 효과

- 반복적으로 생성하는 구멍을 일괄 구멍 생성으로 손쉽게 생성 가능
- 카운터 보어, 탭 등 구멍 가공 마법사 규격의 구멍을 생성하여, 업무 효율성 증대
- 좌표계 데이터만으로 구멍을 생성해 2차 설계 없이 빠른 설계 가능

SpeedWorks – 고급 레이어 설정 (도면 작성)

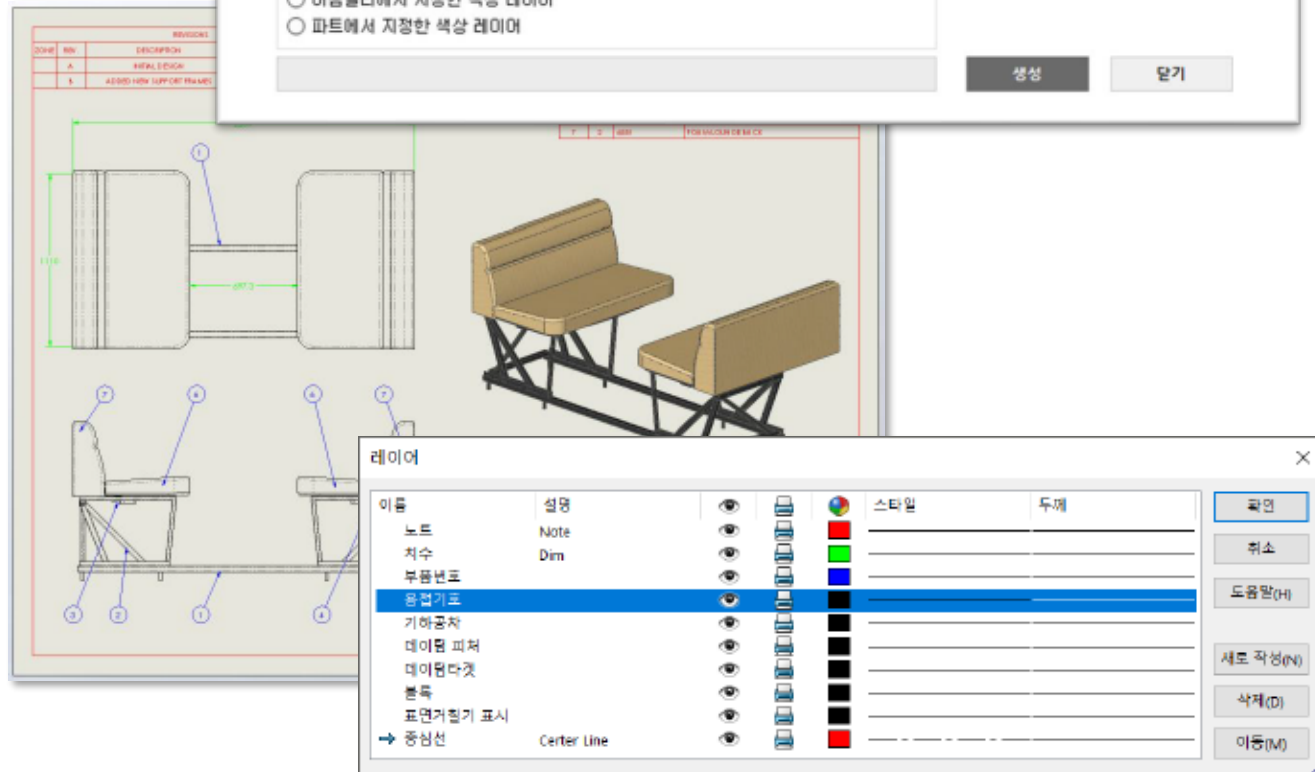


주요 기능

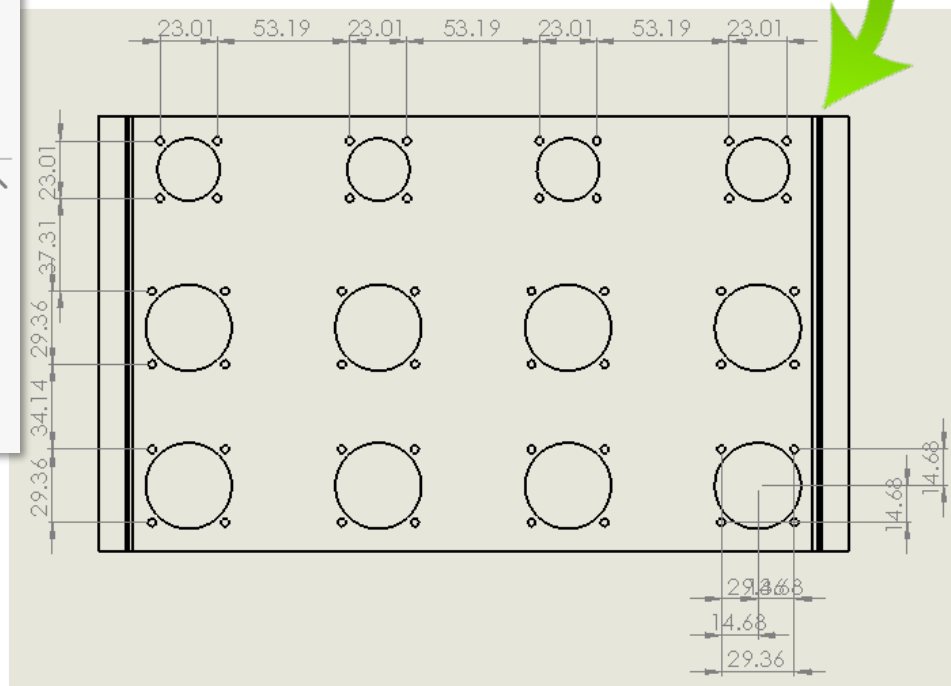
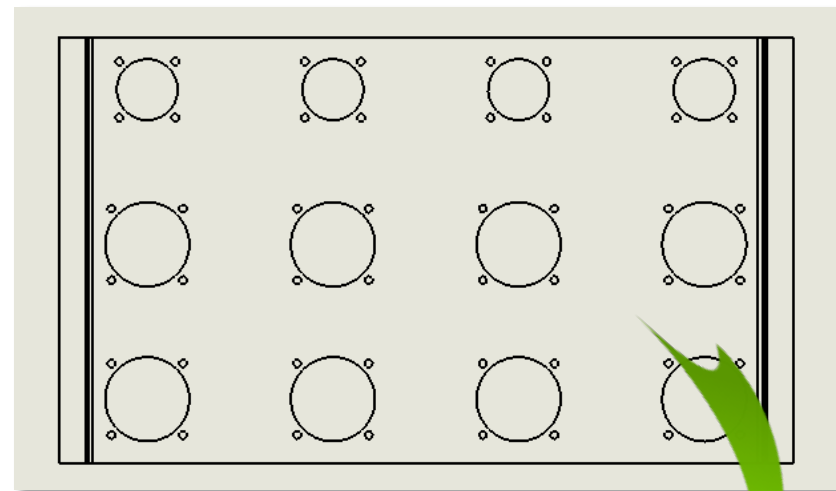
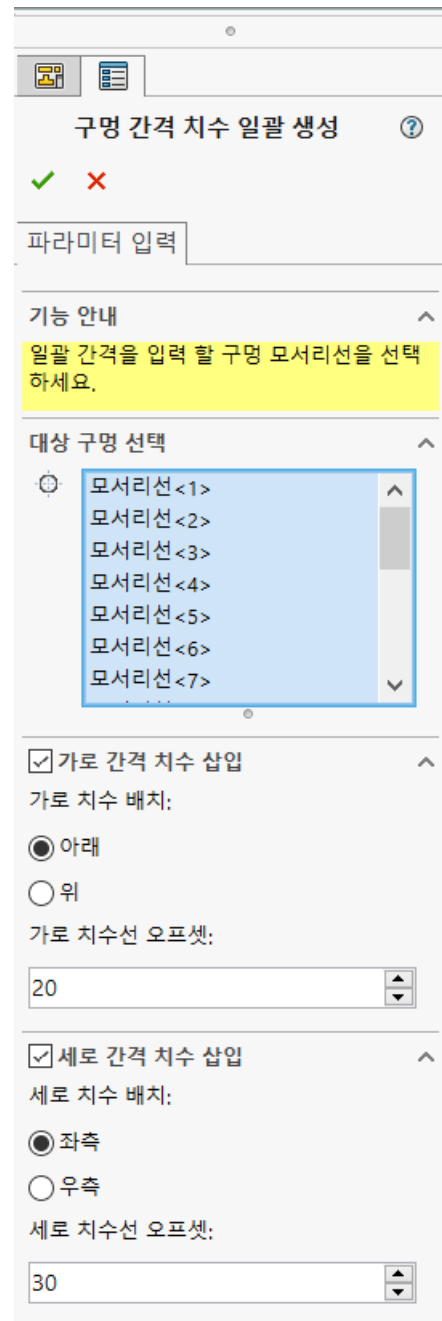
- 도면에 작성된 주석들 레이어 일괄 편집
- 주석의 종류 별 신규 레이어 생성 및 기존 레이어 사용 가능
- 모델 형상의 뷰의 부품 고유의 색상 일괄 부여
- 도면 레이어 보이기 / 숨기기 기능
- 프린트 시, 레이어 활성화 여부 제어
- SOLIDWORKS 도면 레이어와 동일하게 사용 가능
(기존 기능은 모두 유지하되 업그레이드)

업무 효과

- 도면의 주석에 일괄 레이어를 삽입하여, 빠른 설계 가능
- 레이어가 없는 주석에도 적용 가능하여, 반복 설계 시간 단축 가능
- 모델 형상에 고유 색상을 부여하여, 시각적 이해도 높은 도면 구현 가능
- 레이어 매니저의 불편했던 점을 개선해서 삭제, 추가, 병합 가능



SpeedWorks – 구멍 간격 치수 입력 (도면 작성)



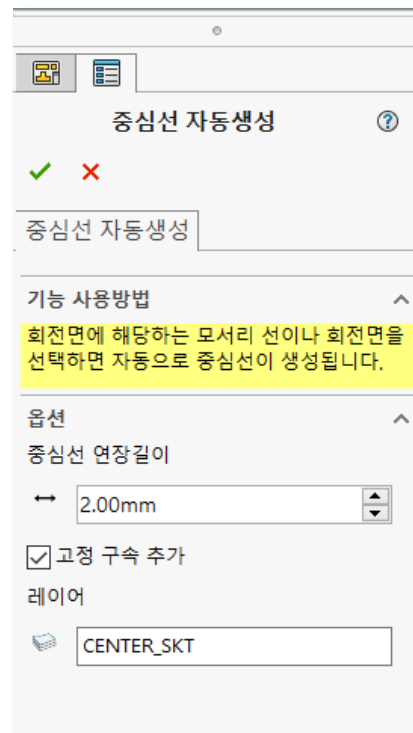
주요 기능

- SOLIDWORKS 도면의 구멍 간격 치수 일괄 자동 입력
- 원형 모서리 자동 인식 및 구멍 치수 입력
- 구멍간 치수의 배율 및 자동 정렬
- 가로, 세로 선택 치수 입력 가능
- 치수 배치 유형 선택 기능 제공
- 치수 선 오프셋 기능 제공

업무 효과

- 반복되는 치수 입력 작업을 일괄로 작업할 수 있어 업무 시간 단축 가능
- 단순한 치수 선택 입력을 치수 자동 삽입을 통해 업무 피로도 감소 가능
- 사용자 직접 치수 입력으로 인한 휴먼 에러 방지 가능

SpeedWorks – 스케치 중심선 (도면 작성)

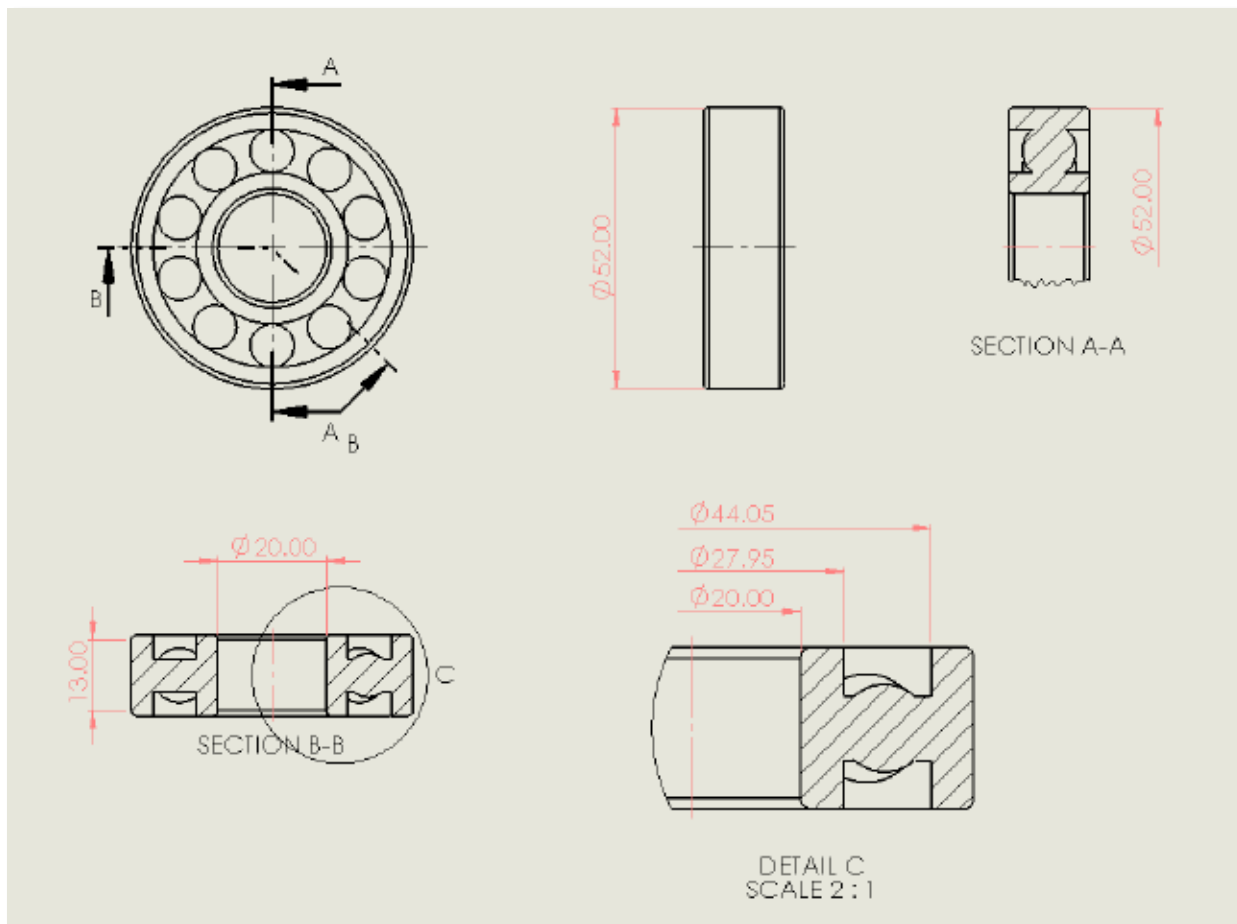


주요 기능

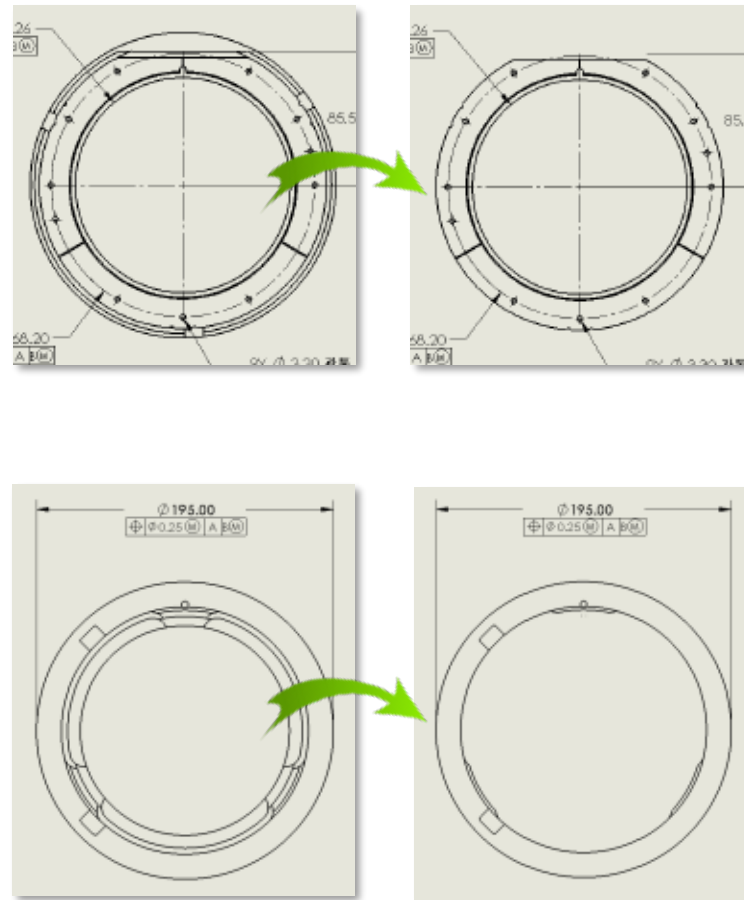
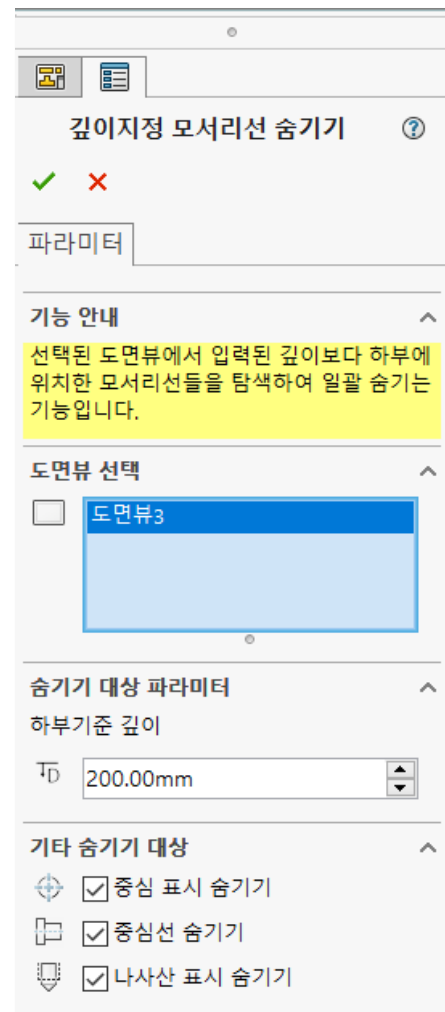
- 도면에서 부분도나 상세도, 부분 단면도와 같이 일부만 보여질 경우, 회전면에 해당하는 모서리 선 하나만 선택해도 스케치 중심선 생성
- 스케치로 구성된 모서리 선으로 대칭 지름 치수(Symmetric Diameter Dimension) 기능 구현 가능
- 레이어 설정에 따라 보이기 / 숨기기 관리
- 고정 구속 부여하여 모델 업데이트 시 대칭 지름 치수 자동 업데이트 가능
- 중심선 연장 길이는 옵션에서의 값을 기본으로 가져오며, 값 수정을 통해 현재 생성되는 중심선에만 적용 가능

업무 효과

- 두 모서리 선을 선택해야만 중심선이 생성되는 기존의 중심선 기능의 제약을 회피하여 회전면을 이루는 한 개 모서리 선이나 면을 선택하여 스케치 유형의 중심선 생성
- 도면의 부분 단면도 활용도 증가
- 스케치 유형의 중심선으로 인해 대칭 지름 치수 생성 가능



SpeedWorks – 깊이 지정 숨기기 (도면 작성)

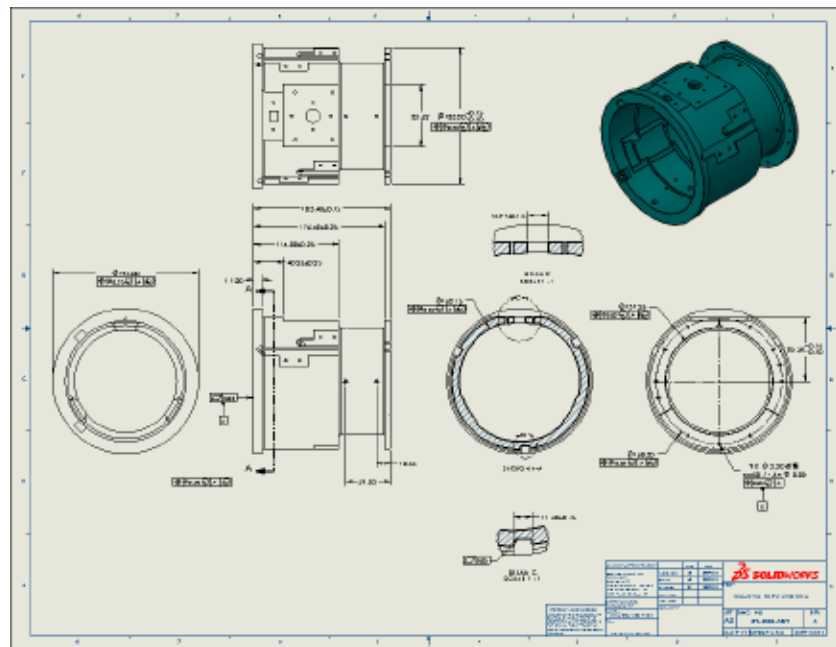


주요 기능

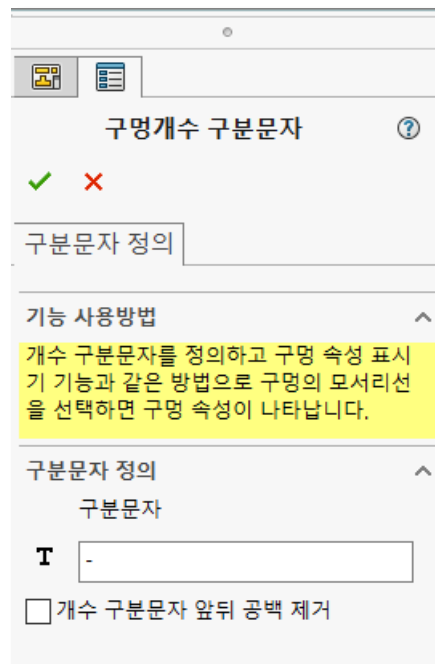
- 도면 투상도나 단면도에서 보여지는 법선방향 기준 멀리 있는 하부위치 모서리 선이나 도면개체를 자동으로 탐색하여 일괄 숨기기
- 원하는 도면뷰와 깊이 값을 지정하여 작업
- 도면개체에서 숨기기 대상 선택 가능
- 저장된 파일은 SpeedWorks가 설치되지 않은 컴퓨터에서 열어도 무관
- 숨겨진 모서리 선은 모서리 숨기기/표시 기능을 활용하여 원래대로 복원 가능

업무 효과

- 하나씩 선택해서 제거하거나 DWG에서 불필요 선들을 제거하는 별도 작업시간을 단축
- 도면 가독성 향상을 통한 제조공정 소통 및 작업 용이

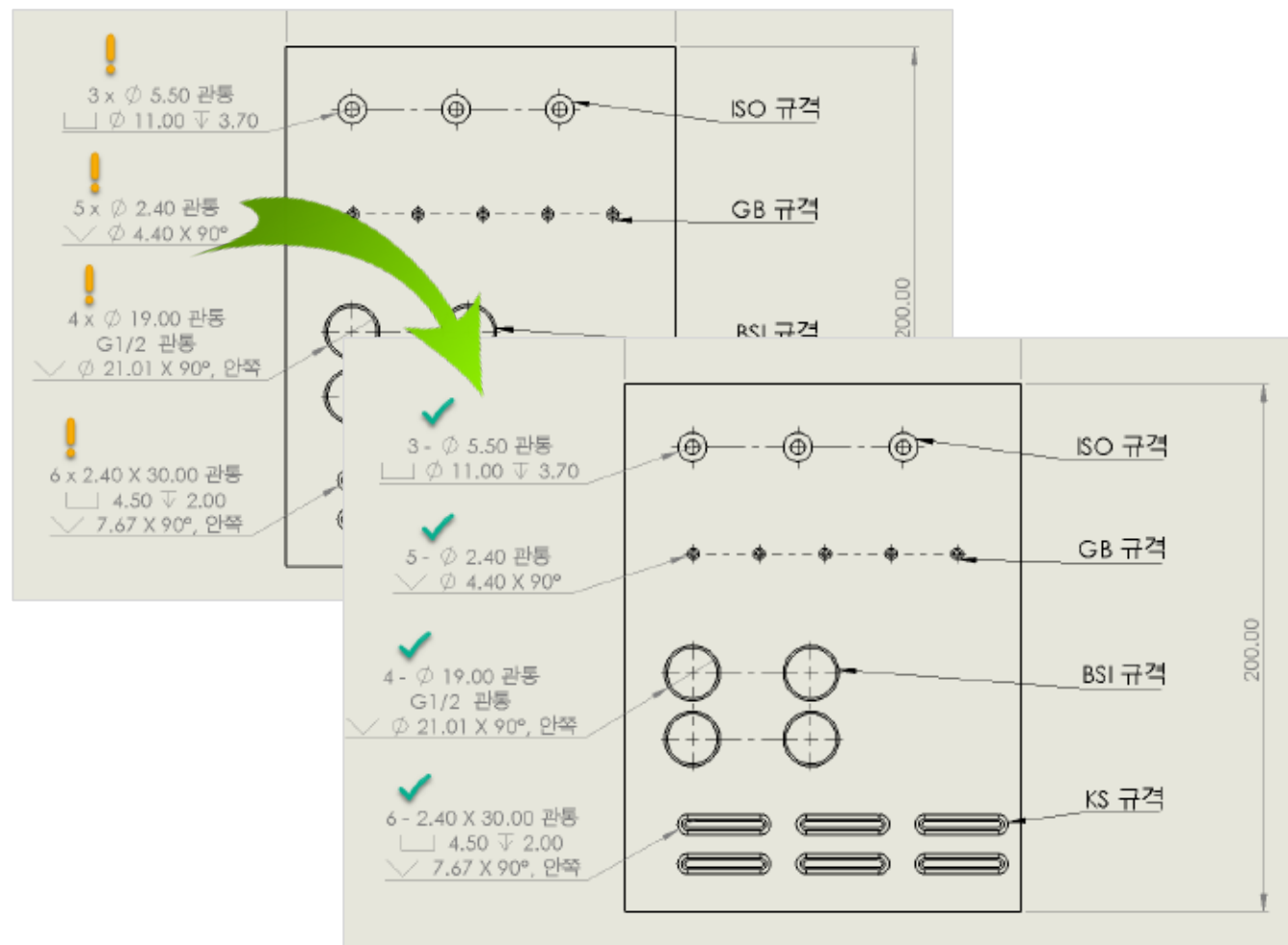


SpeedWorks – 구멍개수 구분문자 (도면 작성)



주요 기능

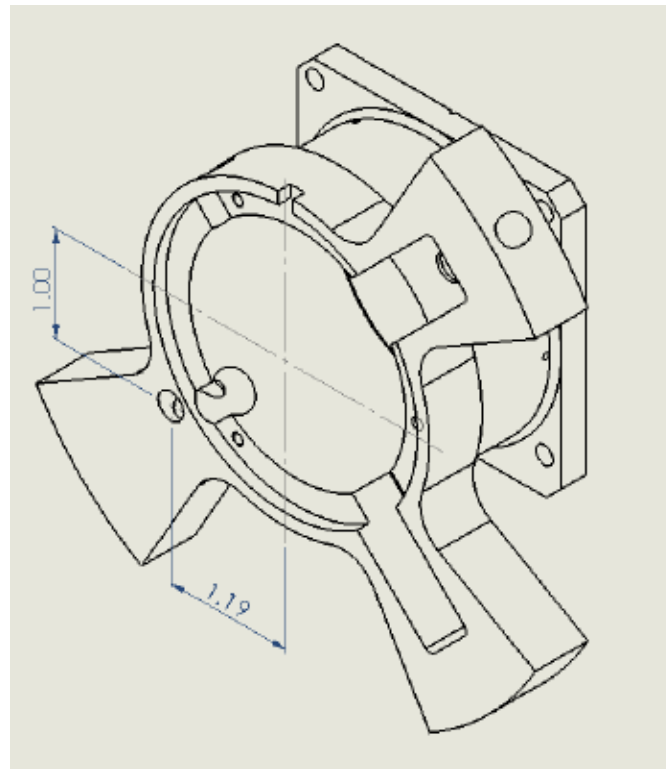
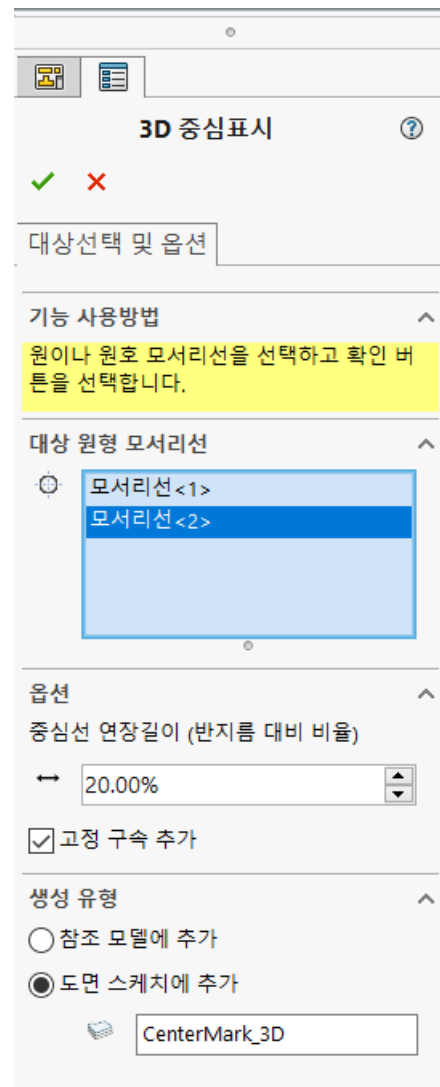
- 구멍 속성 표시기를 이용한 구멍에 대한 치수 기입시 구분문자가 JIS규격 외 다른 규격에서도 원하는 문자 기입 가능
- 개수 구분문자 앞뒤의 공백 제거 옵션 제공
- 구멍 속성 표시기와 사용방법이 동일하며 구멍 모서리 선 선택 후 원하는 곳에 치수 배치방법
- 저장된 파일은 SpeedWorks가 설치되지 않은 컴퓨터에서 열어도 무관



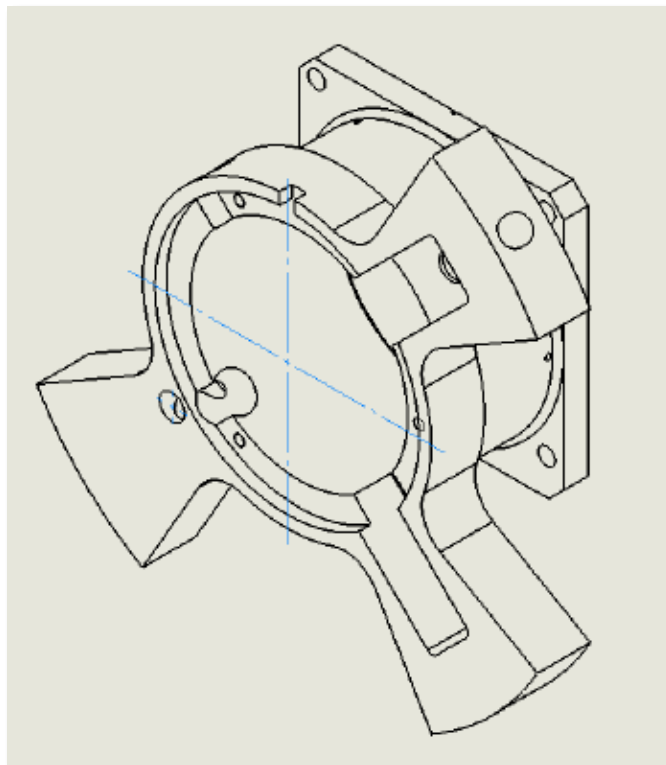
업무 효과

- 치수 생성 후 하나씩 구분문자 수정 불편함 제거
- 도면에서 구멍개수 구분문자를 'x'가 아닌 다른 문자 가능에 따라 불가피하게 JIS규격을 사용하던 불편함 제거
- calloutformat 수정작업 최소화

SpeedWorks – 3D 중심표시 (도면 작성)



<참조 모델에 추가된 중심표시>



<도면 스케치에 추가된 중심표시>

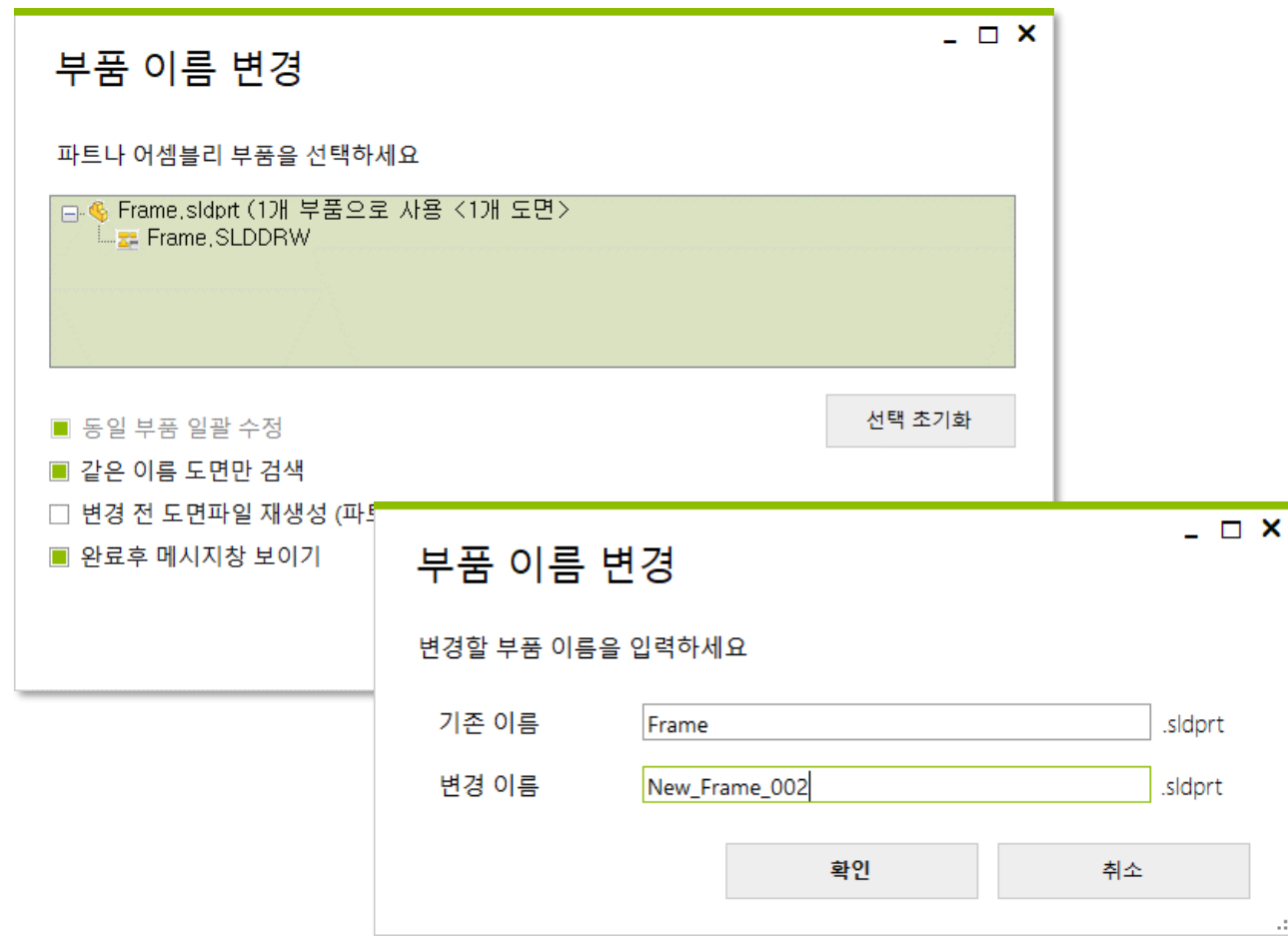
주요 기능

- 등각보기 뷰를 비롯한 3D 배치로 구성된 뷰에서 중심표시 입력
- 선택된 원형 모서리 선의 반지름 대비 비율 입력으로 크기 설정
- 참조 모델에 추가 시 실제 치수 입력 가능
- 도면 스케치에 추가 시 빠른 표기 가능
- 별도 레이어 지원을 통한 개체 색상 및 보이기/숨기기 관리 용이

업무 효과

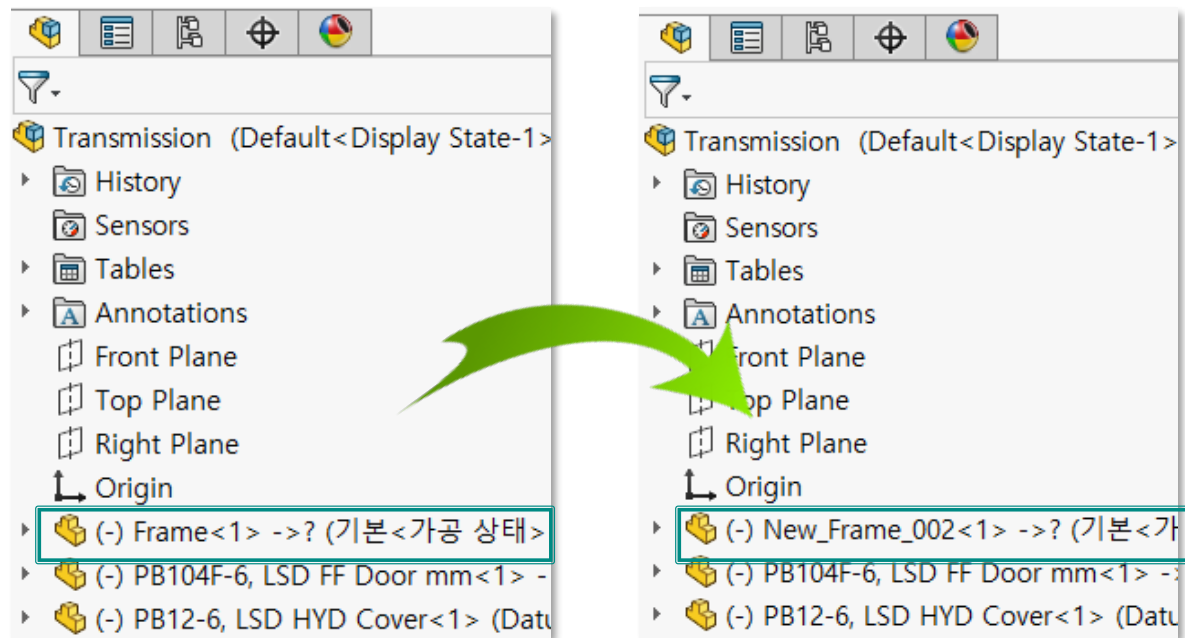
- 기존 수작업으로 계산하고 입력하는 불편함 해소
- 3D 배치로 구성된 뷰에서 중심표시나 치수를 입력하여, 이해도 높은 도면 생성 및 효율적인 유관부서 업무 소통 원활

SpeedWorks – 부품 이름 변경 (파일 관리)



주요 기능

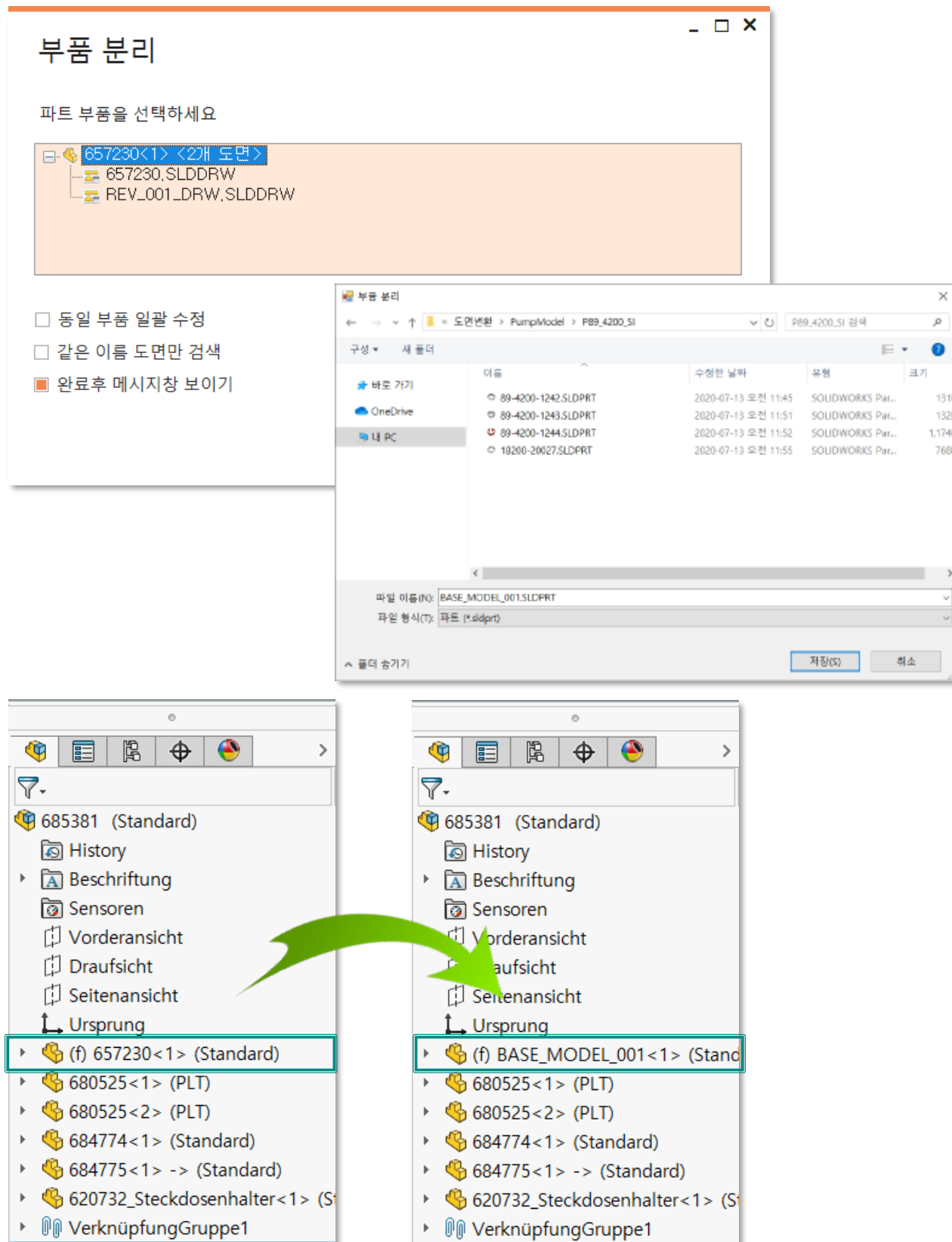
- 어셈블리 하위 파일에 대한 **부품 이름 변경** 기능 제공
- 참조된 도면 이름 자동 탐색 및 **일괄 이름 변경** 가능
- 참조된 도면이 2개 이상이거나 같은 이름이 아니어도 가능
- 참조 오류 없이 **이름 변경** 가능
- 동일 사용 부품 **일괄 이름 변경**



업무 효과

- 참조된 도면의 이름도 자동으로 같이 변경되어, **2차 작업 없이 빠른 편집 가능**
- 파일 이름 변경에 따른 **참조 오류 방지**
- 기존 유사 프로젝트 재활용시 작업 편리

SpeedWorks – 부품 분리 (파일 관리)



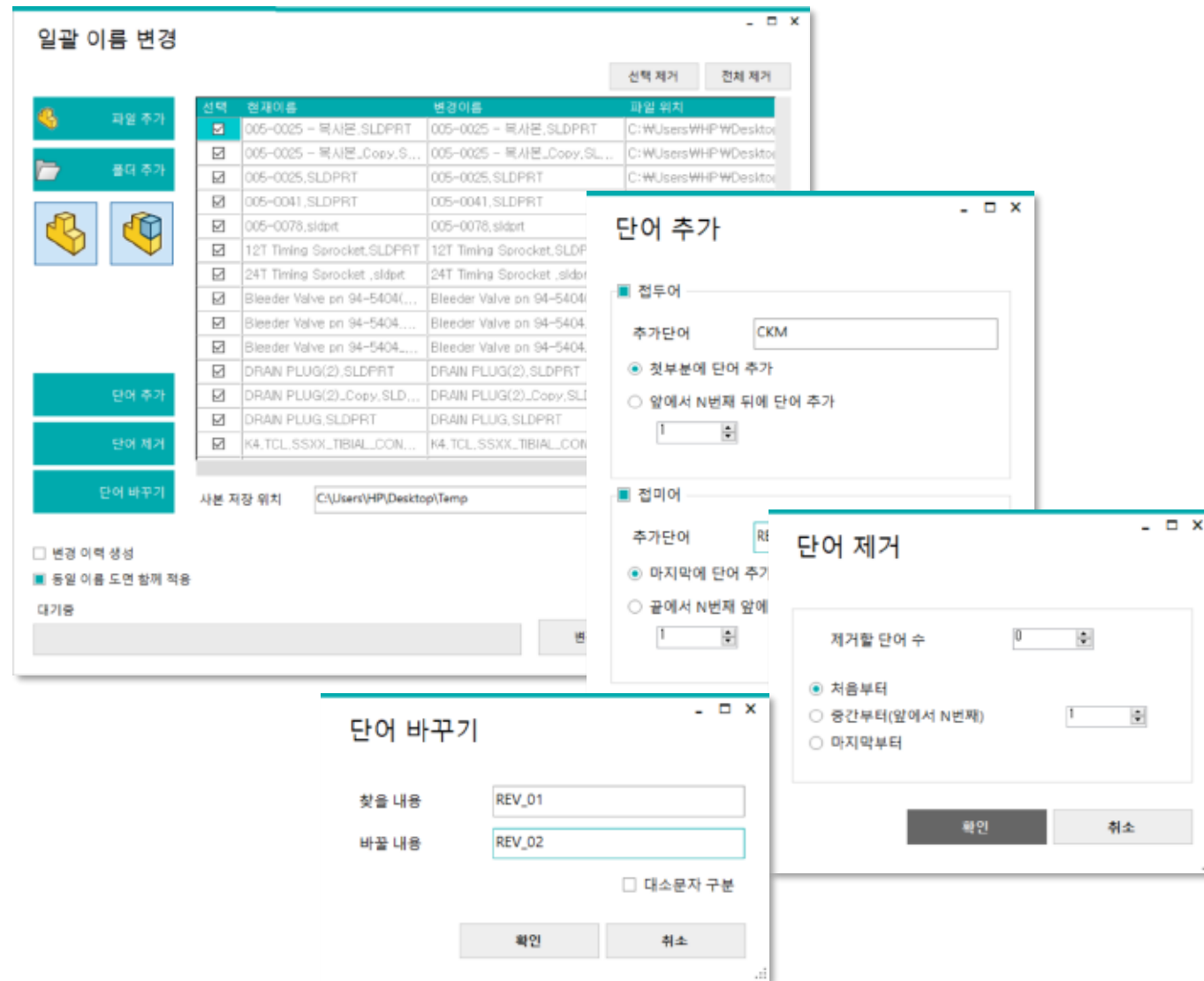
주요 기능

- 어셈블리에 참조된 파일을 **사본으로 저장** 및 **대치 일괄 진행**
- 동일 부품의 선택적 대치** 가능
- 참조된 도면** 파일 자동 탐색 및 **사본 생성** 가능
- 참조된 도면이 2개 이상이거나 같은 이름이 아니어도 가능
- 부품 분리된 부품과 사본 도면의 자동 참조 연결**

업무 효과

- 사본 저장**을 위한 다른 이름 저장 및 **대치**를 부품 분리 프로그램을 통해 **일괄로 작업하여 빠른 설계** 가능
- 참조된 도면 복사** 및 **모델 참조** 자동 연결로 휴먼 에러 미연에 방지
- 기존 유사 프로젝트 재활용시 작업 편리
- 다중**으로 사용되는 부품에 대해 **일괄로 대치하여, 반복 업무 시간 단축**

SpeedWorks – 일괄 이름 변경 (파일 관리)

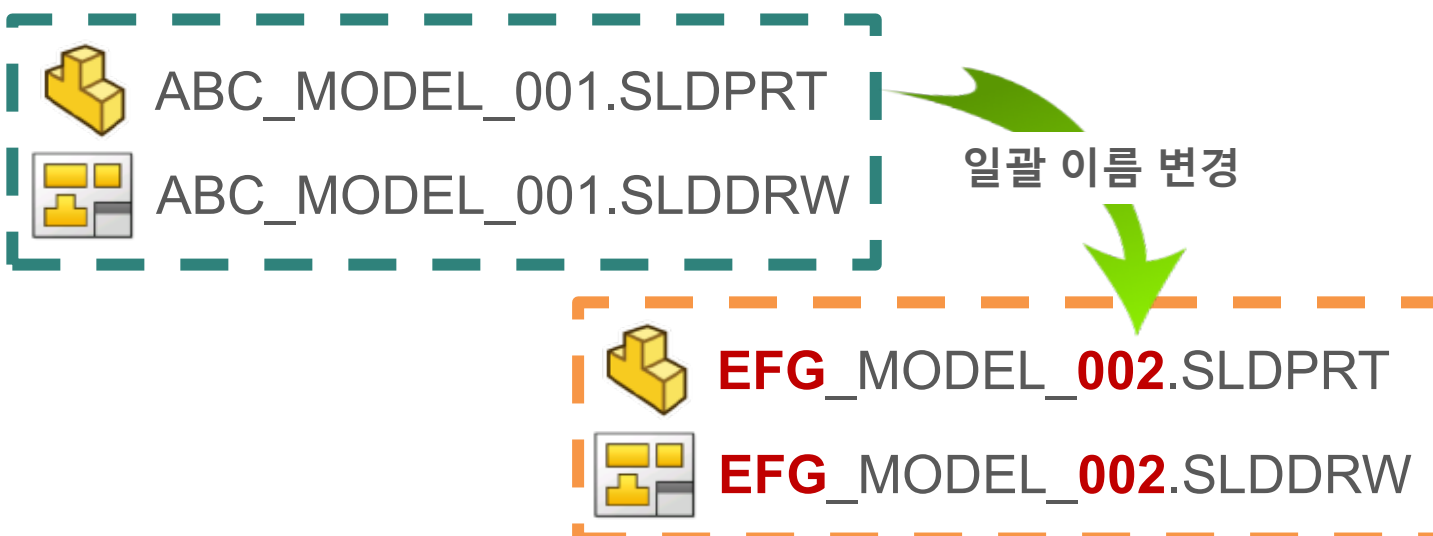


주요 기능

- 3D 파일 일괄 이름 변경 가능
- 참조된 도면 파일 일괄 이름 변경 가능
- 파일 단위, 폴더 단위의 일괄 작업 가능
- 파트, 어셈블리 선택에 따른 이름 변경 기능 제공
- 이름 변경된 이력 로그 파일 자동 생성
- 사본 문서 기준으로 이름 변경하여 원본 파일 유지 가능
- 변경 이름 접두어, 접미어 일괄 단어 추가 기능 제공
- 변경 이름의 특정 단어 제거 기능 제공
- 변경 이름의 특정 단어 바꾸기 기능 제공

업무 효과

- 파일 이름 변경에 따른 단순 반복 작업을 일괄로 작업하여 업무 시간 단축 가능
- 참조된 도면 파일 이름을 함께 변경하여, 이중 작업 불필요
- 모델과 도면의 참조 관계를 자동 연결하여, 손쉬운 파일 관리 가능
- 다양한 단어 변경 옵션으로, 규칙된 파일 이름 관리 가능



SpeedWorks – 폴더 클리너 (파일 관리)



폴더 클리너

파일 선택

어셈블리 파일 ...

파일 경로

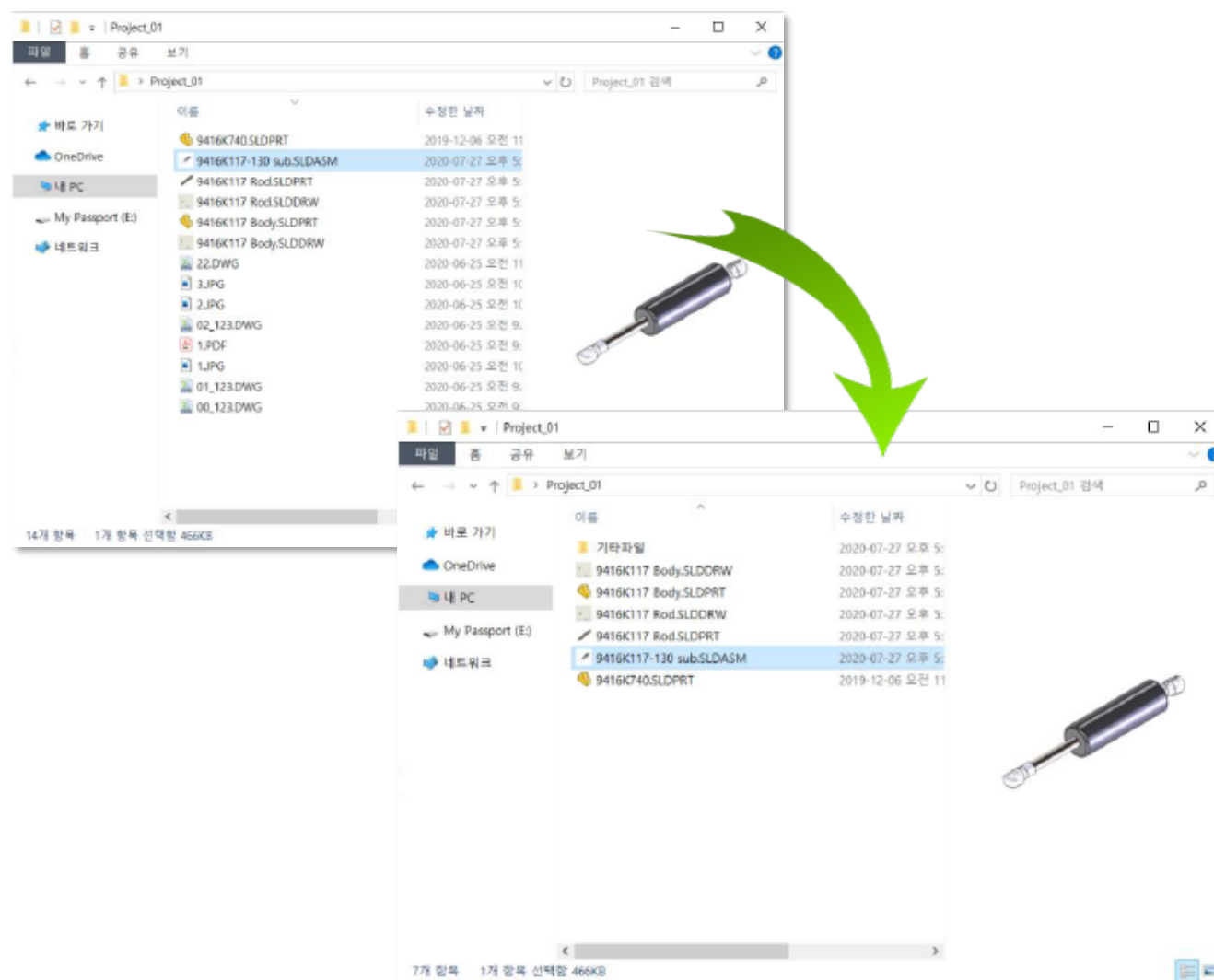
이동될 폴더명

이동 제외할 확장자

☒ .PDF ☒ .DXF / .DWG ☒ 이미지 파일(.JPG / .PNG)

☐ 기타

설명: 확장자명을 ';'로 구분하여 입력합니다. (example : txt; bmp;)



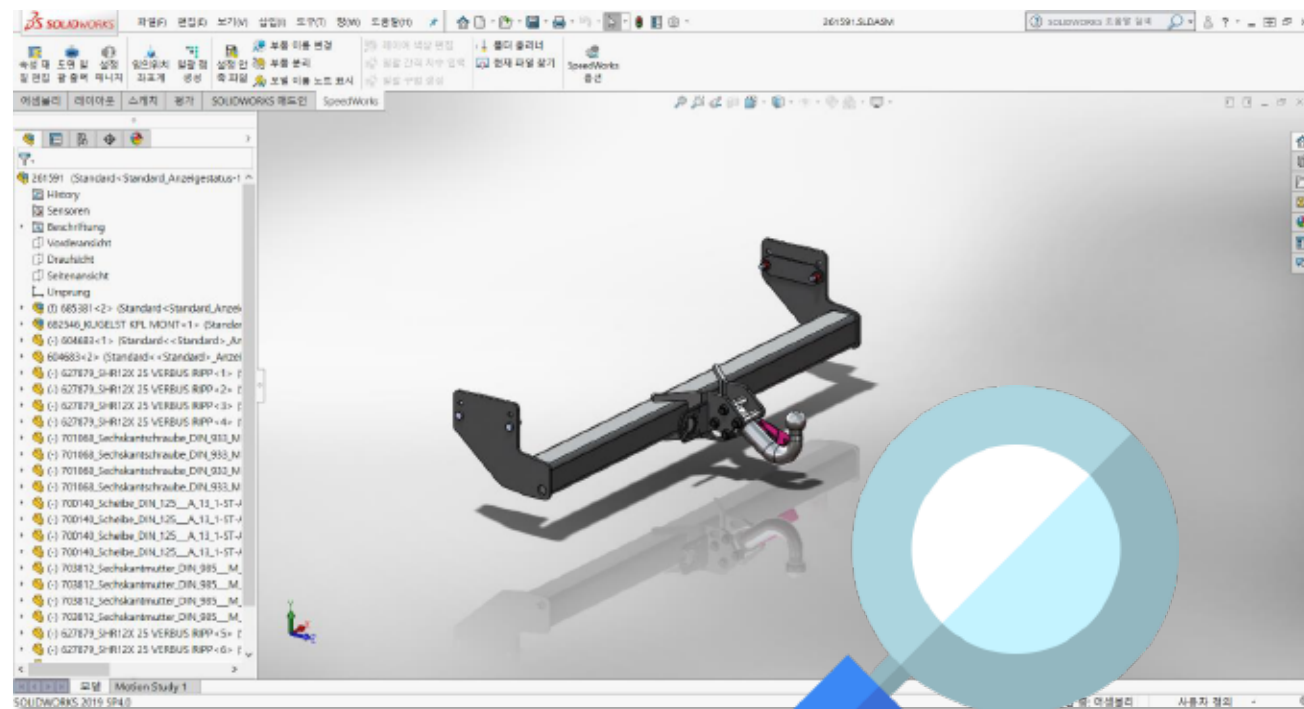
주요 기능

- 지정한 어셈블리 파일 기준으로, 폴더 자동 정리
- 어셈블리에 사용되지 않는 파일 일괄 지정 폴더로 자동 이전
- .PDF, .DXF/DWG, 이미지 파일 이동 제외 확장자 옵션 제공
- 특수 확장자에 대한 이동 제외 확장자 옵션 지정 가능

업무 효과

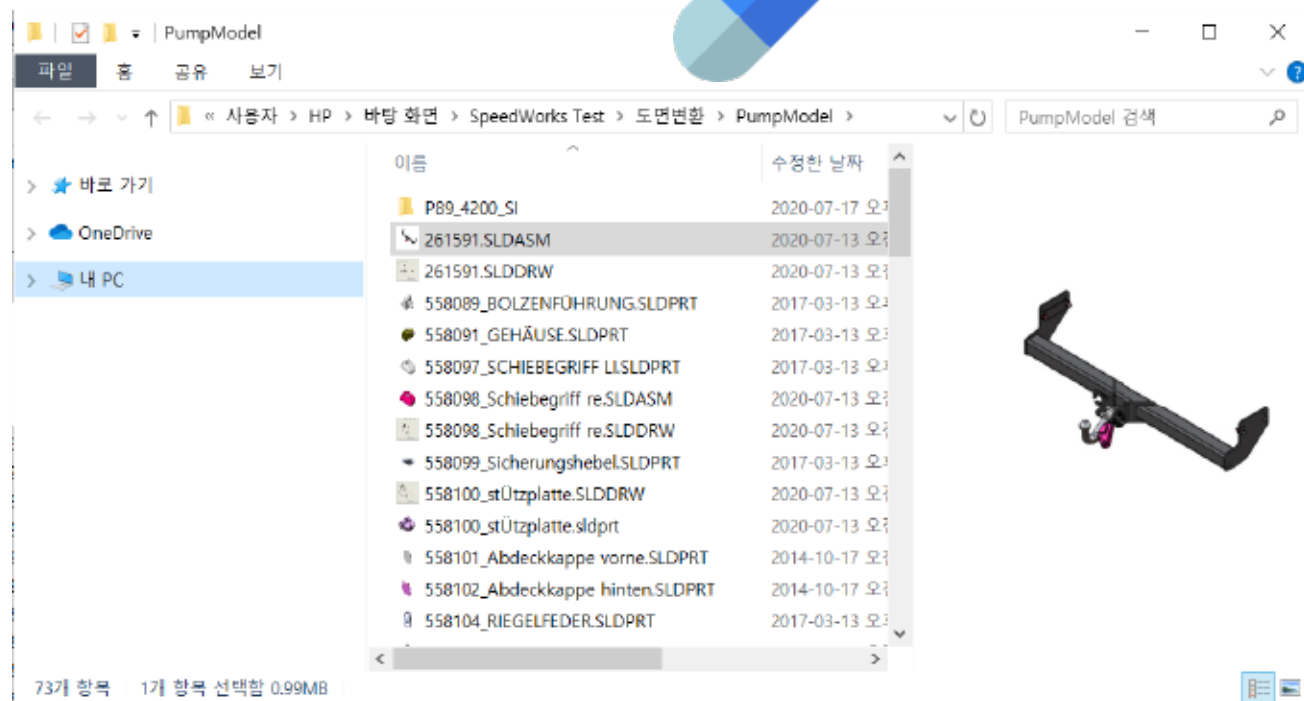
- 최종 프로젝트 파일 생성 시, 레거시 파일 자동 정리하여 손쉽게 파일 관리 가능
- 현재 사용되는 파일 참조를 자동 탐색하여, 검색 시간 단축
- 기존 유사 프로젝트 재활용시 작업 편리
- SOLIDWORKS 파일이 아닌, 다양한 확장자 제어 가능하여 손쉽게 정리 가능

SpeedWorks – 현재 파일 찾기 (파일 관리)



주요 기능

- 현재 열린 문서의 저장 위치 자동 탐색
- 문서의 저장 위치 Windows 탐색기 자동 열기



업무 효과

- 현재 열린 파일의 저장 위치 검색 시간 단축
- Windows 탐색기를 통한 위치 자동 탐색으로, 다중 작업 용이

SpeedWorks – 지정위치 사본저장 (파일 관리)



지정위치 사본저장

지정 저장 위치
C:\Users\HP\Desktop\Temp

사본 저장 파일 이름
Frame.sldprt

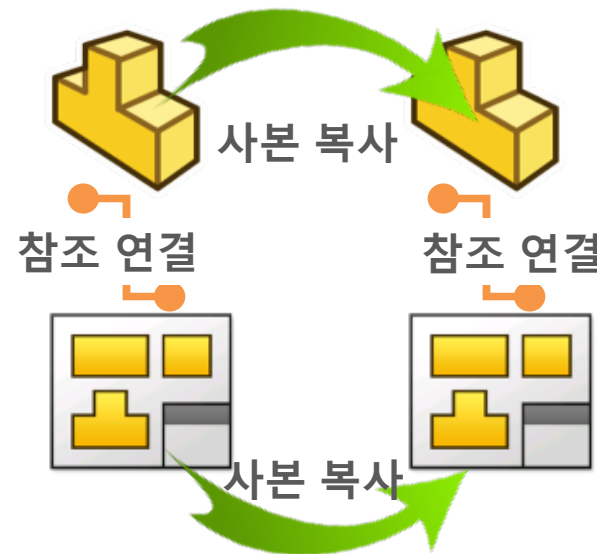
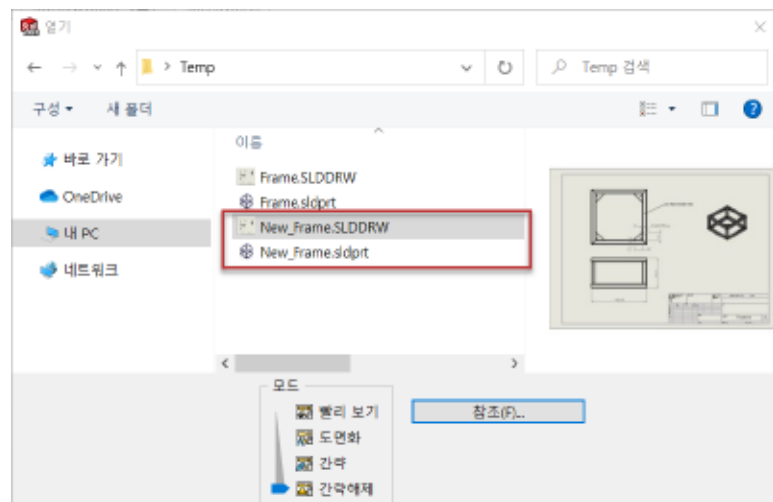
☒ 도면 포함 복사

대기중

저장 닫기

주요 기능

- 현재 열린 문서를 도면과 함께 사본 저장
- 지정된 저장 위치에 일괄 사본 복사
- 마지막 사용 위치 자동 갱신 기능
- 단순 모델 파일 사본 복사 가능
- 모델에 참조된 도면 자동 탐색 기능
- 사본 저장된 모델 및 도면 파일 자동 참조



업무 효과

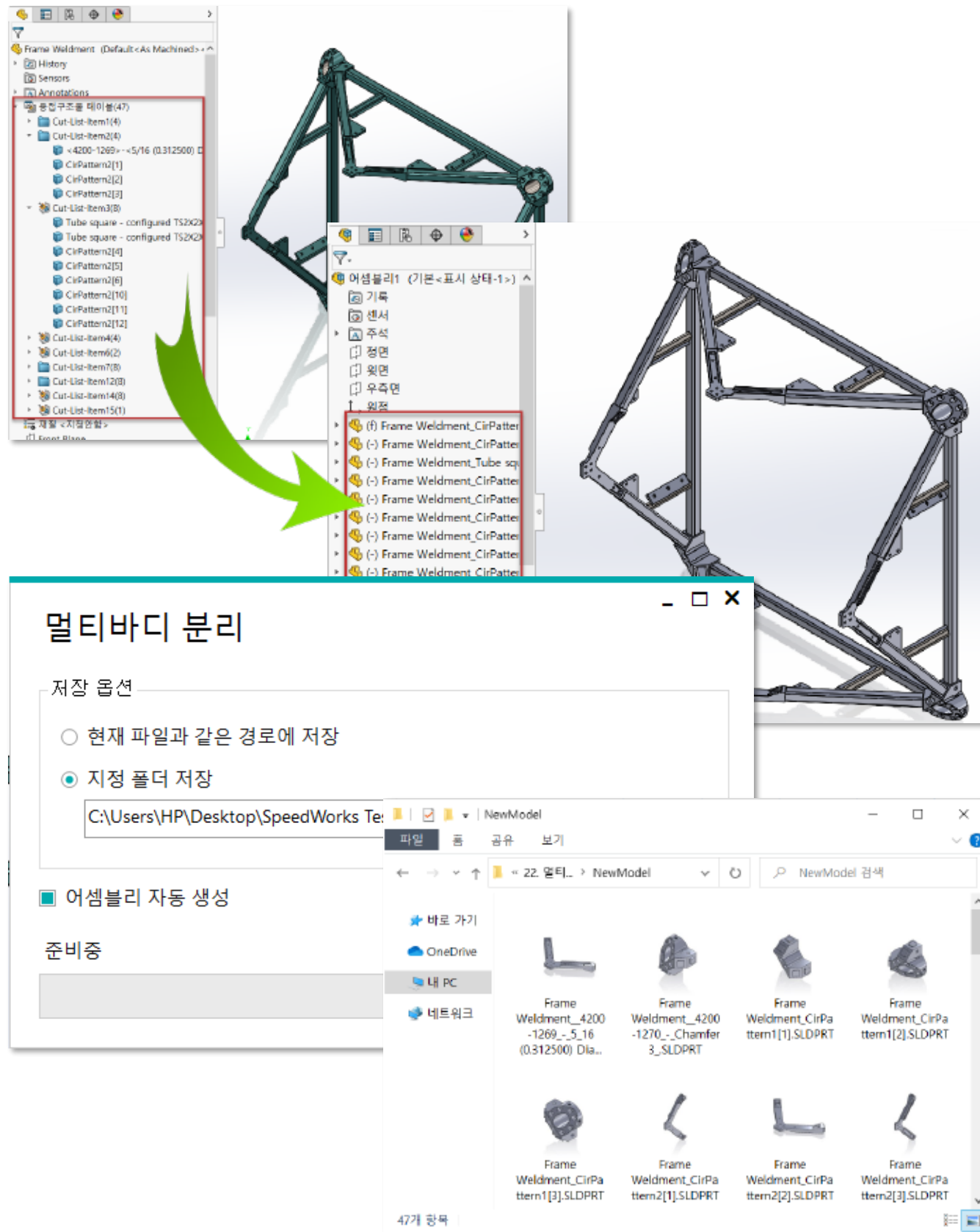
- 리버전 모델 작성 시, 기존 모델 및 도면 파일 재사용 가능
- 사본 도면의 참조 자동 연결 기능을 통해 문서 간 참조 오류 미연에 방지 가능
- 단순 클릭만으로 복사 및 참조 연결을 손쉽게 할 수 있어 업무 효율성 증대
- 지정된 위치에 반복 사본 저장할 수 있어, 불필요한 폴더 위치 탐색 시간 단축 가능

참조된 파일 위치 편집

셀을 클릭하여 문자를 편집하거나 셀을 더블클릭해서 브라우저를 시작합니다.

이름	폴더 안
New_Frame.sldprt	C:\Users\HP\Desktop\Temp

SpeedWorks – 멀티바디 분리 (파일 관리)



주요 기능

- 파트 모델의 다량 바디들을 일괄로 개별 파트화 기능 제공
- 바디 이름과 원본 파트 이름 조합으로 개별 파트로 저장
- 어셈블리 자동 생성 기능 제공
- 파트 저장 위치 지정 가능
- 용접구조물 바디 일괄 파트화 기능 제공

업무 효과

- 다량의 바디를 개별 파트로 저장하기 위한 단순 반복 작업을 한번의 클릭만으로 일괄 파트화 가능
- 용접구조물 부품별 파트화 가능하여, 구조물 도면 작성 편의성 극대화
- 파트 모델의 바디 배치 기준으로 자동 어셈블리 작성할 수 있어, 다양한 설계에 활용 가능

solidIT 솔리드아이티

주소: 경기도 수원시 영통구 원천동 월드컵로 199 캠퍼스플라자 408호, 409호

대표 번호: 031.548.1521

홈페이지: www.solidit.co.kr

페이스북: <https://www.facebook.com/SmartSOLIDIT>

YouTube 채널: <https://www.youtube.com/channel/UCKwoGBwTT5NqyhHk0u-6K3Q> (솔리드아이티 검색)