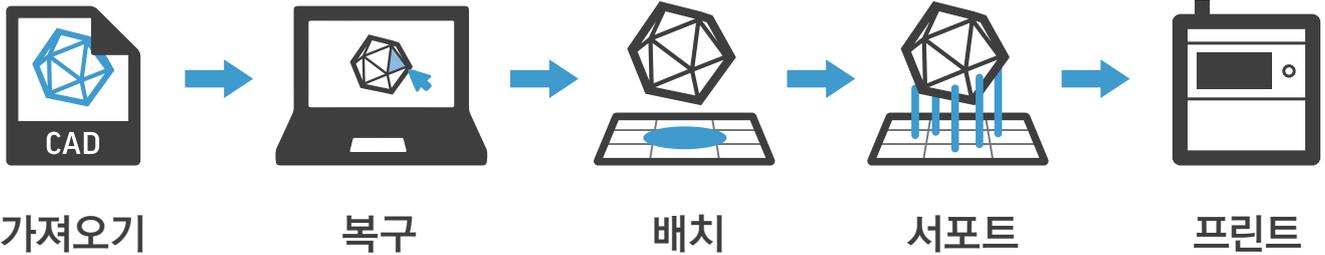


SLA 워크플로를 통한 전문성 구현



손쉬운 파일 준비

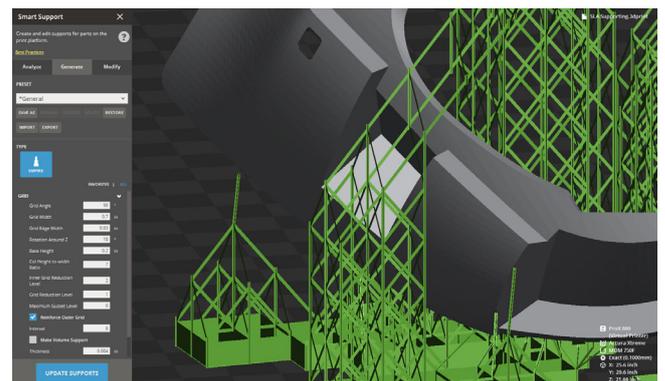
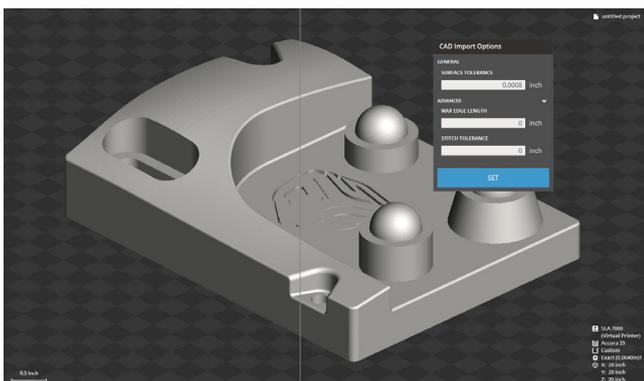
- 기본 CAD 파일 가져오기

SLA용 3D Sprint Pro는 3D Sprint에서 지원되는 모든 형식에 더하여 업계 최고의 CAD 시스템에서 기본 CAD 파일을 직접 가져올 수 있도록 지원할 뿐만 아니라 높은 품질의 변환 및 테셀레이션 제어 기능까지 제공합니다. 결과적으로 3D Sprint PRO는 파일을 복구하거나 수정할 필요가 거의 없기 때문에 파일 준비 시간이 줄어들고 디자인부터 프린트에 이르는 과정이 간단합니다.

생산 효율성 향상

- 서포트 미세 조정

모든 구조 및 앵커 포인트 추출 파라미터에서 사전 설정 프로파일을 최적화함으로써 프린트 부품 품질을 높이고 프린트 시간과 소재 사용량을 최소화합니다. 향상된 3D Sprint PRO 기능을 사용하여 서포트 구조물을 최적화할 수 있다는 점은 전체 생산 효율성을 높이는 데 매우 중요한 요소입니다.



3D Sprint에서 지원되는 형식:

STL, CTL, OBJ, PLY, ZPR, 3D Systems, FBX, IGES, IGS, STEP, STP, MJPDDD

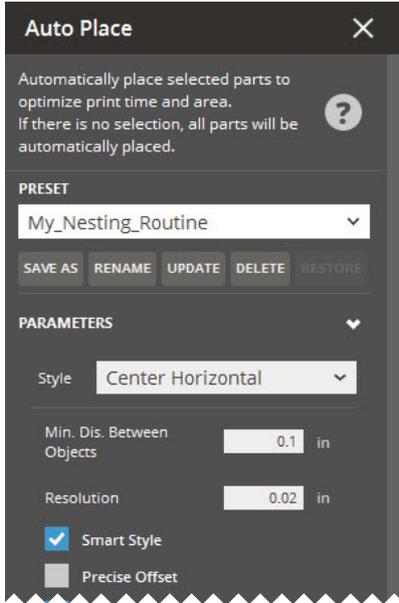
3D Sprint PRO에서만 지원되는 형식:

ACIS, CATIA, Creo, SolidWORKS, VDA-FS

생산성 향상

- 자동 배치

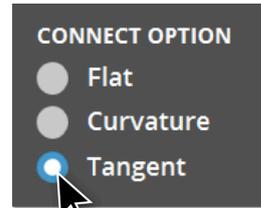
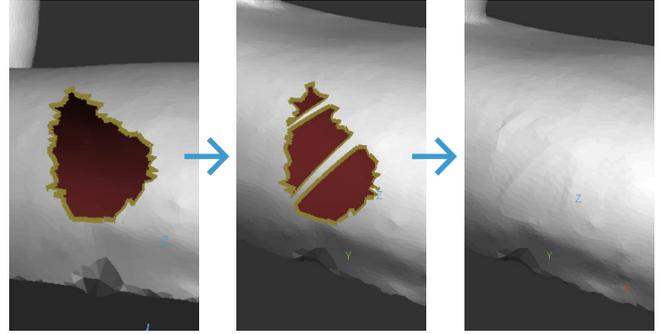
새롭게 추가된 자동 배치 도구로 맞춤형 배치 스타일을 줄일 뿐만 아니라 프린터 제작 용적을 최대한 이용하여 효율성과 생산성을 극대화할 수 있습니다. 인쇄 볼륨의 사용을 최적화하면서 수동 부품의 배치와 방향이 필요하지 않게 하고 중요한 시간을 절약하고 생산성을 향상시킵니다.



소프트웨어의 추가 필요성 감소

- 신뢰할 수 있는 다각형 편집 및 복구

Geomagic™ 폴리곤 기술이 기본적으로 제공되어 소프트웨어를 추가할 필요 없이 3D 스캔 데이터에서 필요한 편집 및 복구 작업을 쉽게 적용할 수 있습니다. 사용자들은 이제 수동 홀 브릿징 (hole bridging)을 비롯해 폴리곤의 선택과 삭제를 더욱 강력하게 제어함으로써 에지 구속 조건을 사용하거나 결과의 연속성을 미세 조정할 수 있게 되었습니다.



3D Systems는 3D 프린터, 프린트 소재, 주문형 부품 서비스 및 디지털 설계 도구까지 포괄적인 3D 제품 및 서비스를 제공합니다. 3D Systems 생태계는 제품 설계실, 작업 현장 및 수술실에 이르는 다양한 첨단 응용 분야를 지원합니다. 3D 프린팅의 창시자이자 미래 3D 솔루션의 선도자로서, 3D Systems는 지난 30년 간 전문가 및 회사가 설계를 최적화하고 작업흐름을 전환하며 시장에 혁신적인 제품을 출시하고 새로운 비즈니스 모델을 창조하기 위해 헌신했습니다. 사양은 통지 없이 변경될 수 있습니다. 3D Systems, Geomagic 및 3D Systems 로고는 3D Systems, Inc.의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.