

SLA 초기 모델 지원

- ✓ 생산성 향상
- ✓ 부품 품질 개선
- ✓ 종속성 및 위험 감소



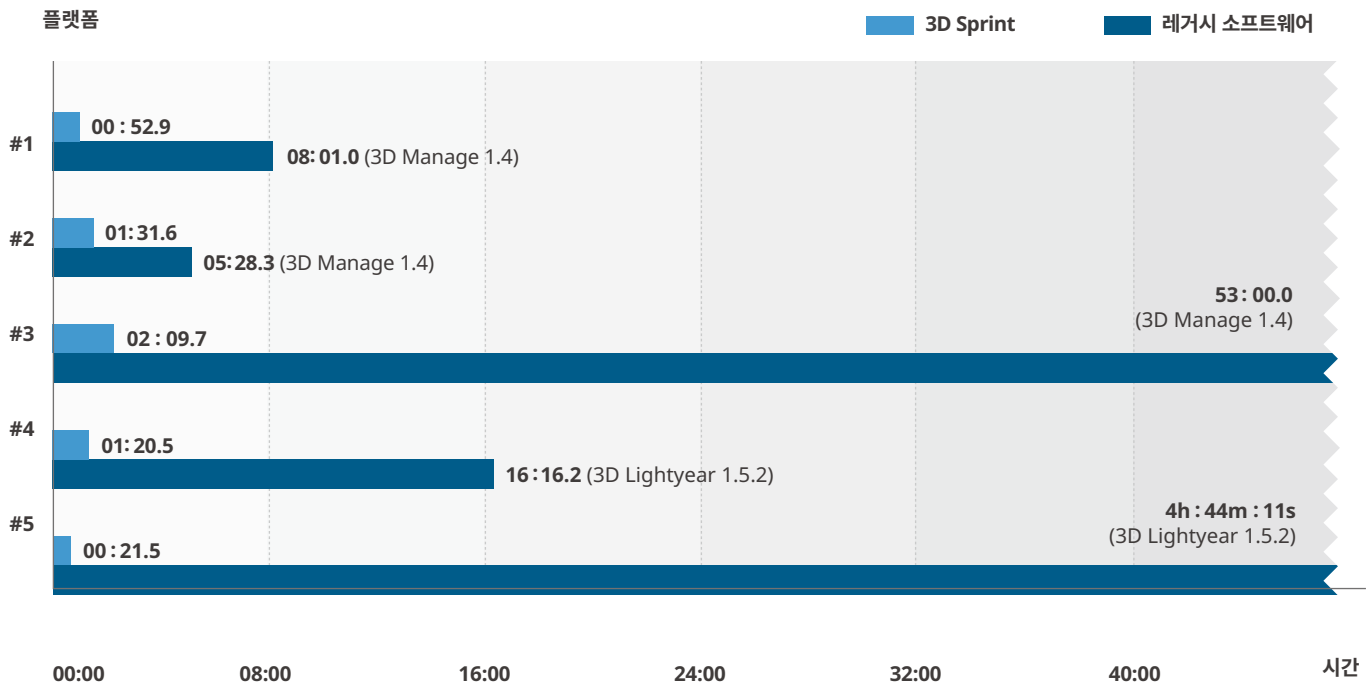
새롭게 지원되는 프린터 모델:

- SLA 5000
- SLA 7000
- Viper
- ViperHR

생산성 향상

반복적인 제작 설정과 슬라이스 계산에 따른 시간을 크게 줄임으로써 생산성을 높이는 동시에 프린터 가동률을 극대화합니다. 또한 최신 준비 및 슬라이싱 소프트웨어를 사용해 전반적인 생산 효율성을 개선하고 소프트웨어 자산을 통합하며 새로운 기능을 초기 모델 장비에 추가할 수 있습니다.

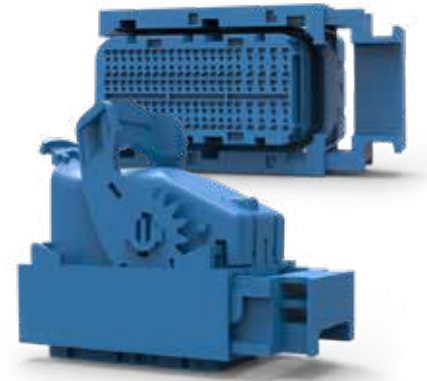
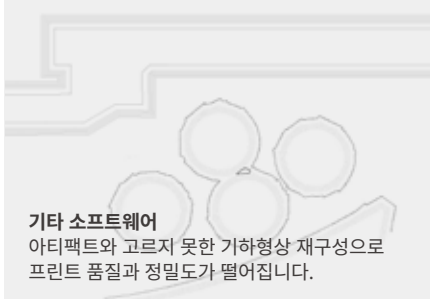
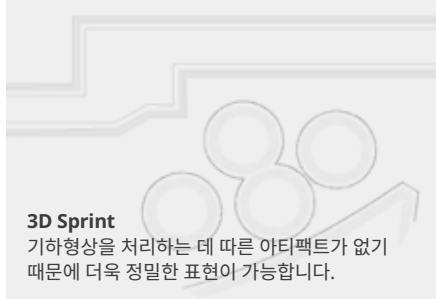
제작 파일을 준비하는 시간 절감



기존 소프트웨어를 사용할 경우 비효율성과 느린 성능이 더욱 빠르게 누적됩니다. 예를 들어 생산팀에서 일반적인 제작 시나리오를 선택한다고 가정했을 때 비효율적인 소프트웨어 워크플로로 인해 평균적으로 장비 1대당 연간 2~5주(영업일 기준)의 시간을 잃게 됩니다.

부품 품질 개선

3D Sprint 슬라이서는 프린팅 시간을 대폭 단축할 뿐 아니라 더욱 정확한 부품을 생산합니다. 3D Sprint를 사용하여 프린팅된 부품은 더욱 매끄러운 표면과 이전 세대 소프트웨어 대비 향상된 기능 정의를 자랑합니다. 결과적으로 펌웨어 업그레이드 없이도 기존 자산의 생산성과 가치를 높일 수 있습니다.

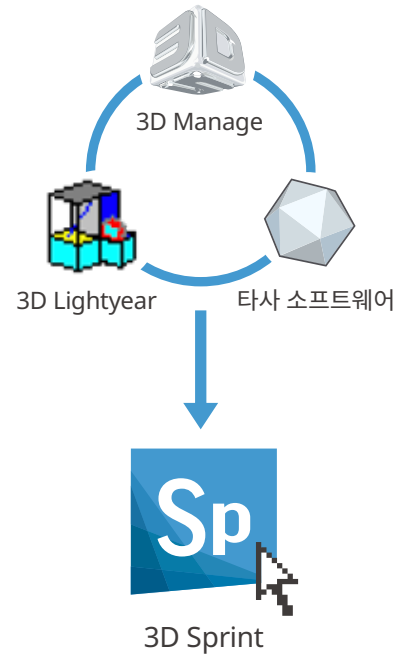


위의 전기 커넥터를 프린트하여 조립할 경우 기존 소프트웨어 솔루션으로는 3D Sprint의 높은 품질과 정밀도를 따라올 수 없습니다.

다수의 레이어로 인해 피치가 점차 바뀐다면 슬라이서에 큰 문제가 될 수 있습니다. 3D Sprint로 슬라이스 처리된 부품은 매끄러운 측 벽, 더욱 정밀한 소형 피치 등 여러 가지 요소에서 부품 품질이 개선되는 효과를 보입니다.

종속성 및 위험 감소

3D Sprint용 SLA 초기 모델 지원 애드온은 초기 모델을 지원하기 때문에 기존 3D Systems 클라이언트 및 준비 소프트웨어를 유지할 필요가 없는 동시에 타사 제작 준비 및 서포트 생성 소프트웨어에 대한 의존도가 크게 줄어듭니다. 또한 다수의 소프트웨어를 사용하는 데 따른 위험이 줄어들 뿐만 아니라 단일 소프트웨어 솔루션을 사용하면서 단순하고 공정한 가격을 지불하기 때문에 전체 운영 비용이 절감됩니다.



3D Systems는 3D 프린터, 프린트 재료, 주문형 부품 서비스 및 디지털 설계 도구까지 포괄적인 3D 제품 및 서비스를 제공합니다. 3D Systems는 제품 설계실, 작업 현장 및 수술실에 이르는 다양한 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 Systems과 3D Systems 로고는 3D Systems, Inc의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.