

3D 인쇄 혁신

HP Jet Fusion 580/380 컬러 및 540/340 3D 프린터

1 설계 준비:
3D 모델을 열고, HP SmartStream 3D Build Manager를 이용해 손쉽게 오류가 있는지 확인합니다.



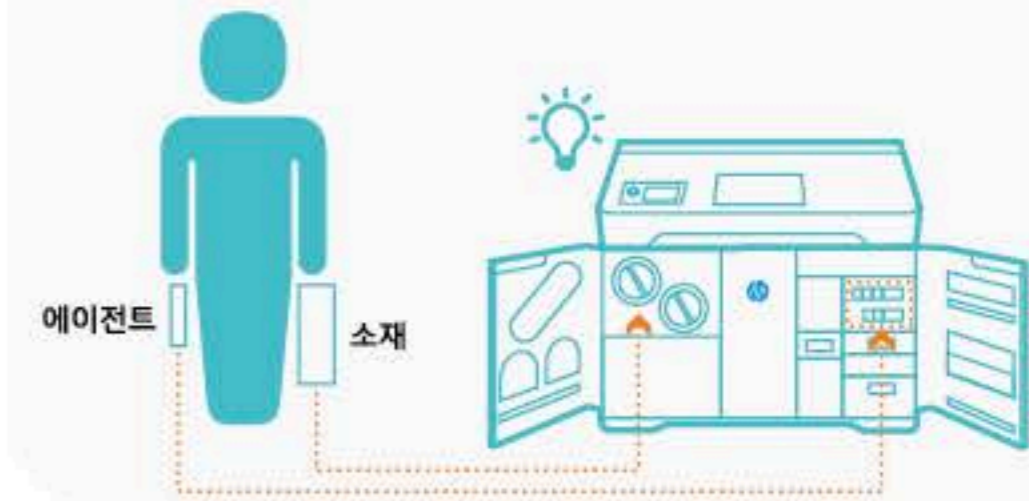
2 인쇄 전송:
3D Build Manager에서 모델을 패키징하고 "인쇄 전송"을 눌러 프린터로 작업을 전송합니다.



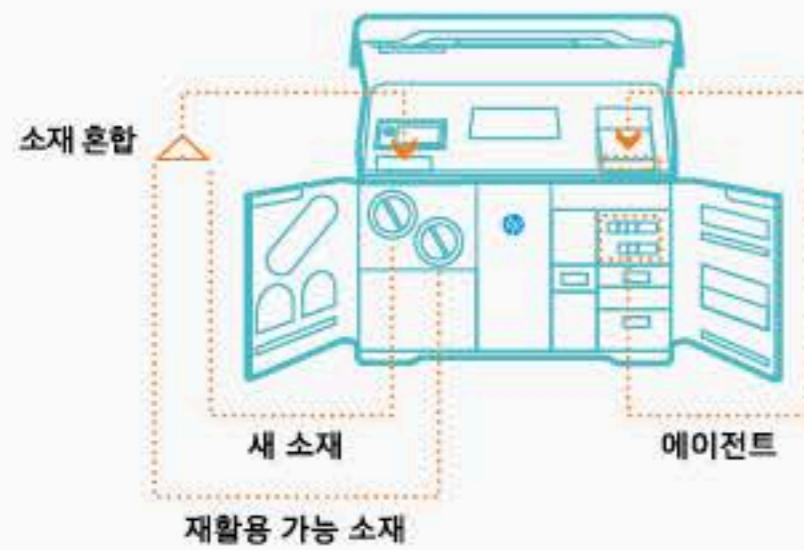
3 작업 선택:
프린터에서 인쇄 작업을 선택합니다.



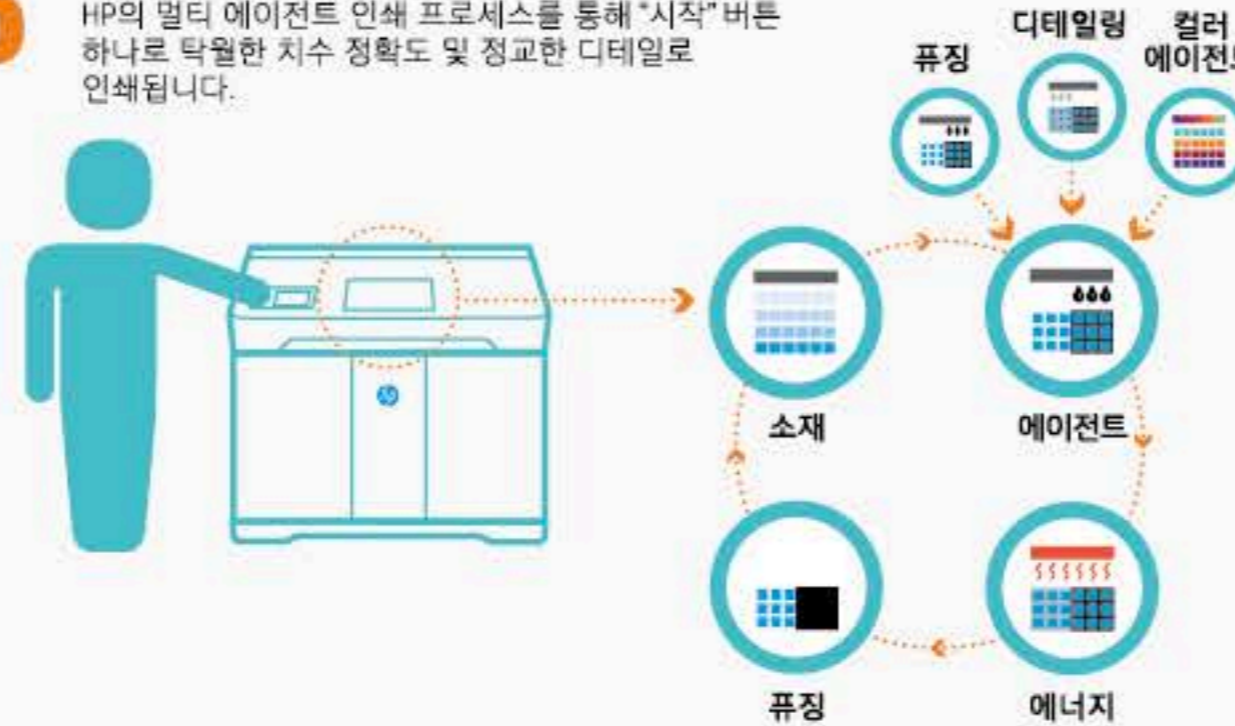
4 소모품 추가:
필요 시 3D 소재 및 에이전트 카트리지를 프린터에 삽입합니다.



5 자동화된 소재 혼합 및 공급:
프린터에서 새 소재와 재활용 가능 소재를 자동으로 혼합하고 해당 혼합물을 인쇄 영역으로 공급합니다. 에이전트 또한 자동으로 인쇄 영역에 공급됩니다.



6 복셀 수준 제어를 이용한 인쇄:
HP의 멀티 에이전트 인쇄 프로세스를 통해 "시작" 버튼 하나로 탁월한 치수 정확도 및 정교한 디테일로 인쇄됩니다.



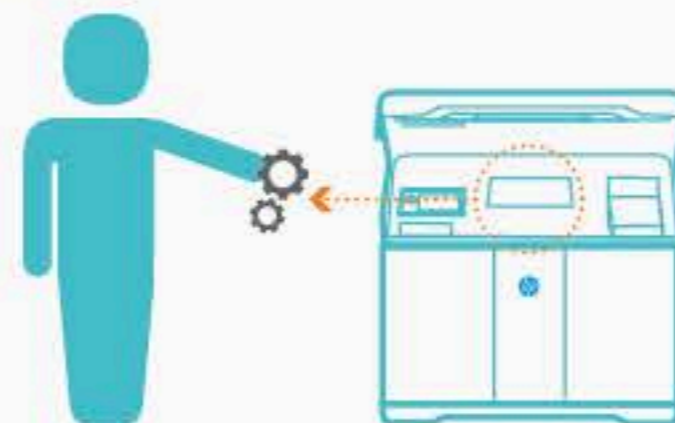
7 자동화된 소재 추출 및 재확보:
인쇄 종료 후, 향후 빌드를 위해 프린터에서 자동으로 퓨징되지 않은 소재를 추출하고 재확보합니다. 일관된 성능을 유지하면서 최대 80%의 재활용 가능 소재를 빌드에 사용할 수 있습니다.*



8 작업 완료:
부품 인쇄와 재확보 프로세스가 완료되면 알림이 표시됩니다.



9 부품 회수:
최종 세척 및 후처리는 프린터를 열고 부품을 회수하면 됩니다.



10 HP Jet Fusion 3D 솔루션 서비스 - 모든 단계 지원:
즉각적인 지원 액세스, 합리적인 솔루션 서비스, 포괄적인 교육을 통해 설계 주기를 가속화하십시오.



keep reinventing

*HP 3D High Reusability PA 12를 사용하는 HP Jet Fusion 3D 인쇄 솔루션은 기능성 부품을 생산할 때마다 나오는 잉여 파우더의 재사용률을 80% 제공합니다.