



Stratasys F123 시리즈

비즈니스를 위한 스마트한 3D 프린팅

스마트 프로토타이핑을 사내 전체에서 구현하세요

이제, 사무실 전체에서 보다 스마트하고
보다 경제적인 프로토타이핑을 구현할
수 있게 되었습니다. 3D 프린팅 업계를
선도하는 Stratasys가 새롭게 선보이는
F123 시리즈는 강력한 FDM 기술과
디자인 투 프린트(Design-to-print)기반의
GrabCAD 소프트웨어를 결합한 가장
다재 다능하고 스마트한 솔루션입니다.
컨셉 검증, 설계 검증, 성능 테스트를
위해 매우 정확하고 신뢰할 수 있는
시제품을 제작하세요. 그리고, 다양한
팀원들과 함께 프로젝트를 공유하세요.
이 모든 작업이 전문적인 기술자가
없이도 가능합니다. 바로, Stratasys가
만들어어나가는 또 하나의 미래입니다.

STRATASYS F123 시리즈



stratasys

PROTOTECH
3D Printing Total Solution (주) 프로토테크



Stratasys F123 시리즈

누구나 손쉽게, 사무실 어디에서나

새로운 F123 시리즈는 손 쉬운 작동법으로 모든 수준의 사용자가 간편하게 사용할 수 있습니다. 컨셉 확인에서 설계 검증, 성능 테스트에 이르기까지 모든 프로토타이핑 단계에서 사용하기 쉽게 설계되었습니다.

최소한의 셋업 | 전원을 켜고 작동버튼을 누르면 전문가용 3D 프린팅을 사무실 전체에서 사용할 수 있습니다.

자동 캘리브레이션 | 장비에 발생하는 문제 해결보다 시제품 제작에 더 많은 시간을 투자할 수 있게 해줍니다.

빠르고 쉬운 재료 교체 | 어떤 방해 요소도 없이 생산성을 유지시켜줍니다.

또한 F123 시리즈는 시스템 업그레이드도 용이합니다.

더 스마트해진 소프트웨어

GrabCAD 프린트 소프트웨어는 모든 팀원이 사용할 수 있는 CAD와 같이 직관적인 애플리케이션으로 전체 3D 프린팅 프로세스를 간소화합니다. 또한 디테일한 리포트 및 원격 모니터링과 같은 기능 덕분에 사무실 외부에서도 프린팅 작업을 쉽게 관리할 수 있습니다. 팀원 사이에 프로젝트를 완벽하게 공유할 수 있어, 보다 효율적이고 스마트한 워크플로를 구현합니다.

뛰어난 활용성과 성능

Stratasys F123 시리즈는 신속하고 경제적인 컨셉 모델부터 내구성 있는 어셈블리까지 모든 것을 프린팅 할 수 있습니다. 또한 F123 시리즈는 제거가 쉬운 수용성 서포트와 함께 최대 4개의 재료 옵션을 제공합니다.* 다양한 적층 두께 및 빌드 크기 옵션으로 보다 정확하고 기능적인 시제품을 만들 수 있습니다. 가장 초기의 설계 반복 과정에서도 Stratasys의 품질과 신뢰성을 기대할 수 있습니다.

* F170 및 F270 모델은 PLA, ABS 및 ASA 재료를 지원합니다. F370은 PLA, ABS, ASA 및 PC-ABS 재료를 지원합니다.

향상된 효율성

Stratasys F123 시리즈는 또한 완전히 새롭고 **고속 드래프트 모드**를 지원하여 초기 디자인 컨셉을 더 빠르고 정확하게 제작합니다. 이제 1/3의 재료만 소모하면서 표준 빌드 모드보다 두 배 빠른 속도로 프린팅할 수 있습니다. 더 큰 효율성과 비용 절감을 원한다면 PLA를 선택하십시오. 열가소성이 뛰어난 PLA는 재료 비용을 줄이면서 1/10의 속도로 디테일한 모델을 제공하여, 저렴한 비용으로 프린팅 속도를 최대로 높일 수 있습니다. 더 적은 비용으로 더 많이 만드세요. 이것이 바로 스마트한 3D 프린팅입니다.

사용자 지향적 가치

Stratasys F123 시리즈의 올인원 파워는 다양한 혜택과 더 많은 성능을 제공합니다. 새롭게 개선된 기능을 통해 시간과 재료를 절약할 수 있습니다. 사용자 친화적인 소프트웨어로 전담 직원을 채용할 필요없이 손쉽게 작업할 수 있습니다. 신뢰할 수 있고 일관적인 3D 프린팅 결과로 불필요한 재료소모를 줄여줍니다. 당신이 추구하는 스마트한 비즈니스를 실현합니다.



제품 사양				
시스템 크기 및 무게	1626 x 864 x 711 mm; 227kg(소모품 포함)			
소음 사양	빌드 시 최대 46dB, 대기 시 35 dB			
조형 모델		Stratasys F170	Stratasys F270	Stratasys F370
	최대 빌드 크기	254 x 254 x 254 mm	305 x 254 x 305 mm	355 x 254 x 355 mm
	재료	PLA*, ABS, ASA, 서포트 재료(QSR)	PLA*, ABS, ASA, 서포트 재료(QSR)	PLA*, ABS, ASA, PC-ABS, 서포트 재료(QSR)
적층 두께		0.330 mm	0.254 mm	0.178 mm
	PLA		O	
	ABS	O	O	O
	ASA	O	O	O
	PC-ABS	O	O	O
정밀도	+/- .200 mm(in) 또는 +/- .002 mm/mm 중에서 큰 쪽			
재료 장착 옵션	F170: 2개의 재료 스펙트럼 베이 (모델용 1개 및 서포트용 1개) F270/F370: 4개의 재료 스펙트럼 베이 (모델용 2개 및 서포트용 2개)			
네트워크 연결	유선: 100MBPS 최소 100 base T에서 TCP/IP 프로토콜, 이더넷 프로토콜, RJ45 커넥터 무선: IEEE 802.11n, g 또는 b; 인증: WPA2-PSK, 802.1x EAP; 암호화: CCMP, TKIP			
소프트웨어	GrabCAD Print(무료 다운로드), F370 기종에는 Insight and Control Center™ 라이선스 포함			
운영 체제	Windows 7, 8, 8.1, 10(64비트 전용)(최소 4GB RAM)(8GB 이상 권장)			
설치 환경	온도 = 59–86°F (15–30°C); 상대 습도 = 30–70% 비응결; 운영: 59–86°F (15–30°C); 스토리지 32–95°F (0–35°C) 습도: 운영 30–70% RH; 습도: 스토리지 20–90% RH			
전원 사양	100–132V/15A 또는 200–240V/7A. 50/60 Hz			
규정 준수	CE, FCC, EAC, EMC(저전압 지침), CE, TUV, FCC, RC, RCM, EAC, RoHs, WEEE, Reach			

*PLA는 수용성 서포트가 적용되지 않습니다. 떼어낼 수 있는 PLA를 서포트로 사용합니다.

Stratasys F123 시리즈

Stratasys F123 시리즈는 궁극의 가치를 제공하는 올인원 프로토타이핑 솔루션입니다.
F123 시리즈는 25년 이상, 전 세계 2만여 고객들과 함께 검증된 Stratasys의 최신 플랫폼입니다.
3D 프린팅 업계를 선도하는 Stratasys의 차별화된 고객 지원과 애플리케이션 노하우, 다양한
업계와의 협업을 통해 차세대 선두주자로 거듭나십시오.

더 많은 내용은 PROTOTECH.CO.KR에서 참조하세요.

PROTOTECH.CO.KR

(주)프로토텍

서울시 구로구 디지털로 285,
에이스트원타워1차 1306호

02-6959-4113 (대표전화)
02-6959-4103 (팩스)

stratasys

 **PROTOTECH**
3D Printing Total Solution (주) 프로토텍

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™

ISO 9001:2008 인증

© 2017 Stratasys Ltd. All rights reserved. Stratasys, Stratasys signet, PolyJet은 Stratasys Ltd. 및/또는 자회사 또는 계열사의 상표 또는 등록 상표이며 특정 관할 지역에 등록되어 있을 수 있습니다.
기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다. 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 출판 지역: 미국. SSYS_BR_FDM_F123Series_A4_1216a_KO