



요구 사항을 정확하게 충족

Stratasys® J35 Pro
3D 프린터로 다양한 요구를
충족할 수 있습니다.

그동안 경험할 수 없었던 사내
엔지니어링 등급의 복합 재료
3D 프린팅을 경험해 보십시오.

올인원 솔루션

여러 제품 개발 단계에서 다양한 엔지니어링 및 설계 요구 사항을 지원하는 일은 어려울 수 있습니다. 가전 제품, 교육, 자동차, 항공 우주, 의료 기기를 비롯한 다양한 산업을 염두에 두고 설계된 J35 Pro 3D 프린터를 사용하면 사용자의 요구 사항을 충족하는 모델, 파트 및 프로토타입을 제작할 수 있습니다.



사용자 워크플로와 오피스 환경을 위한 설계

작은 설치 면적, 유지 보수 필요성이 낮은 설계, 운용 시 조용하고 냄새가 나지 않는 시스템 덕분에 번거로움 없이 사내 엔지니어링 등급 프린터의 모든 이점을 누릴 수 있습니다. 또한 클라우드 기반 서비스, 간편한 프린팅 프로그램, 온디맨드 교육, 온라인 커뮤니티를 비롯하여 설계를 효율화하는 워크플로 툴의 전체 생태계에 액세스할 수 있습니다.



정밀도 높은 프로토타입 제작

최종 제품과 같은 외관, 느낌 및 기능을 갖춘 CMF 프로토타입을 생산해 보십시오. J35 Pro를 사용하면 그레이스케일 색상, 투명도, 텍스처, 움직이는 파트를 조합하여 의사 결정권자가 직접 손으로 만져볼 수 있는 사실적인 모델을 만들어 디자인에 대한 의사 결정을 빠르게 내릴 수 있습니다.

생산에 드는 시간 및 비용 절약

J35 Pro를 사용하면 아웃소싱에 시간과 비용을 낭비하지 않고 사내에서 모두 제작 가능합니다. 올인원, 복합 재료 프린터를 사용하면 다른 PolyJet 복합 재료 솔루션보다 낮은 투자 비용으로 사실적인 고품질 파트와 프로토타입을 설계할 수 있습니다. 또한 더욱 효율적으로 설계 과정을 반복하고, 오류를 수정하고, 설계를 검증하여 최종 설계를 시장에 빠르게 선보일 수 있습니다.





복합 재료 파트 설계

J35 3D 프린터는 기능적 설계와 컨셉 모델링에 적합한 복합 재료 프린팅 역량을 제공합니다. 고무 모사, 고강도, 경질, 투명 및 생체적합성 재료를 조합할 수 있는 최신 프린팅 기능을 이용해 보십시오. 동일 트레이에서 동시에 최대 3가지의 재료를 프린팅하여 귀하의 요구에 정확히 맞는 디지털 재료 복합 파트, 어셈블리 파트 또는 3개의 단일 재료 파트를 제작할 수 있습니다.

PolyJet을 활용한 강력한 디자인

J35 Pro는 다양한 그레이스케일 색상과 재료를 사용해 단일 모델로 만들 수 있는 PolyJet 기술을 제공합니다. 최종 제품의 미관을 담은 매끄럽고 디테일한 프로토타입을 만들 수 있으며 정밀한 지그, 픽스처, 기능성 파트, 컨셉 모델 등을 제작할 수 있습니다. 또한 복잡한 형상, 세부 표현, 특징을 구현할 수 있습니다.



제품 사양

제품 사양		
재료	VeroUltra WhiteS	RGD531(아이보리)
	VeroUltra BlackS	RGD515+
	VeroUltra ClearS	SUP710
	DraftGrey	VeroContactClear
	Elastico Clear	
	Elastico Black	
빌드 크기	최대 1,174cm ² 의 원형 프린트 트레이 140 x 200 x 158mm**	
레이어 두께	HQS (High Quality Speed) 모드: 18.75um	
네트워크 연결성	LAN - TCP/IP	
시스템 크기 및 무게	651 x 661 x 774mm, 98Kg	
최대 정확도	STL 치수 및 경질 재료 기준	
	1 표준 편차 범위 (67%) : 100mm 이하의 경우 ±150µm 미만, 100mm 초과 시 길이의 ±0.15%. *	
	2 표준 편차 범위 (95%) : 100mm 이하의 경우 ±180µm 미만, 100mm 초과 시 길이의 ±0.2%. *	
작업자 개입	작업 시작 및 중지예 제한적 개입 필요.	
전력 요구량	220-240 VAC, 50-60Hz, 3.5A, 단상	
규제 준수	CE, FCC, EAC, cTUVus, CB	
소프트웨어	GrabCAD Print	
추가 기능	• 장시간 프린트 모드(선택된 재료에 대해 카트리지 핫-스왑 허용) • GrabCAD Print 앱 또는 이메일을 통한 알림 • 내부 카메라 • 복셀 프린트(추가 주문)	

* 주변 온도가 23°C이고 50%의 상대 습도 환경에서 측정되었습니다.

** 최대 출력 가능 높이는 155mm입니다.



올인원 솔루션을 사용할 준비가 되셨습니까?

Stratasys.com에서
Stratasys® J35 Pro
3D 프린터에 대해 자세히
알아보십시오.

미국 - 본사

7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344, USA
+1 952 937 3000

이스라엘 - 본사

1 Holtzman St., Science Park
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israel
+972 74 745 4000

EMEA

Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmünster, Germany
+49 7229 7772 0

아시아 태평양

7th Floor, C-BONS International Center
108 Wai Yip Street Kwun Tong Kowloon
Hong Kong, China
+ 852 3944 8888

stratasys.co.kr

ISO 9001:2015 인증

(주) 티모스 - 한국 공식 파트너

경기도 광명시 하안로 60 C동 1108호
(소하동, 광명테크노파크)
+82 2 6297 5750
www.thymos.co.kr
3dp@thymos.co.kr

