

Industrial

SLA series



Specification	VELTZ-350P	VELTZ-450P	VELTZ-600P
최대 스캔 속도	8 m/s	10 m/s	
최대 출력 속도	100 g/h	130 g/h	130 g/h
레이저 스팟	≤ 0.18 mm	≤ 0.15 mm	
최대 출력 크기 (WxDxH)	350x350x350 [mm]	450x450x350 [mm]	600x600x400 [mm]
정밀도	± 0.14mm (L≤100mm) or ±0.14% (L>100mm)		
적층 높이	0.07 mm ~ 0.2 mm		
제품 크기	1260x970x1850 [mm]	1300x1100x1900 [mm]	1450x1250x1940 [mm]
전 원	3 kW		
소프트웨어	RPmanager1.0 / RPdata 10.6.1 / Win 7		
장비 무게	720 kg	800 kg	850 kg
레이저 타입	Solid state laser (AOC/USA)		
스캐너	SCANLAB, Germany		

SLA Resin

SLA materials

ABS-LIKE

VSL-600(W) / VSL-650(W)



특장점

- 출력 및 리코팅에 최적화된 적절한 점도
- 습한 환경에서의 재료 취약점 보완
- 후가공의 최소화
- 길어진 사용기한

정확성과 내구성을 겸비한 ABS-like 광경화 수지이며 Solid state laser를 사용하는 SLA 플랫폼에 사용되도록 개발되었습니다. 산업, 의료, 자동차, 가전 등의 마스터 패턴, 컨셉모델 일반 부품 및 기능성 시제품에 적용될 수 있습니다. 제작된 결과물의 내구성은 6.5개월 이상입니다.

투명재료

VSL-800(T) / VSL-850(T)



특장점

- 출력 및 리코팅에 최적화된 적절한 점도
- 습한 환경에서의 재료 취약점 보완

정확한 내구성을 겸비한 투명한 광경화 수지이며 Solid state SLA 플랫폼에 사용되도록 개발되었습니다. 의료 및 자동차, 가전, 일반 부품, 기능성 시제품에 적용할 수 있습니다.

고온재료

VSL-900(H) / VSL-950(H)



특장점

- 내열도 및 강성이 우수함
- 빠른 조형속도
- 서포트 제거가 용이

열변형 온도 160~200°C SLA의 최적화된 광조형의 수지입니다. 내열성이 필요한 다양한 분야 및 까다로운 시험용도에 사용되도록 설계되었습니다.

진실한 사람들

헵시바주식회사

☎ 대표번호: **032-509-5820** 📍 인천광역시 미추홀구 길파로기번길 86 (22121)

✉ 제품문의 : cs@veltz3d.com 출력센터 : data@3dm.co.kr

INNO-BIZ기업 중소 벤처기업부	유망 중소기업 중소 벤처기업부	비 전 기업 인천광역시	신재생 에너지 전문기업 에너지관리공단	글로벌 강소기업 GLOBAL VALUABLE COMPANY KOREA	산업융합 선도기업 산업융합 선도기업
-------------------------------	----------------------------	------------------------	--------------------------------	--	-------------------------------

ISO 9001 품질인증	ISO 14001 환경인증	조달청 공서용역업체	NRE 신재생에너지 공제기업	그린비즈기업 인증기관인증	생산물배상책임보험 추천기업	하자보증기간 추천	KC인증	FC	Korea FTA AEX	CB Mark	RoHS Compliant	WEEE 인증
------------------	-------------------	---------------	-----------------------	------------------	-------------------	--------------	------	----	------------------	---------	-------------------	---------



Veltz www.veltz3d.com

Copyright © 2019 Hephzibah company. All rights Reserved.
Designs and specifications of products are subject to change without prior notice for the improvements.
The colors of products may be different due to the printing process.

MADE IN KOREA

Veltz
3D

Industrial 3D Printer Series

SLA 3D프린터



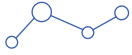
SINCE 1986

헵시바주식회사

Veltz3D SLA 3D Printer

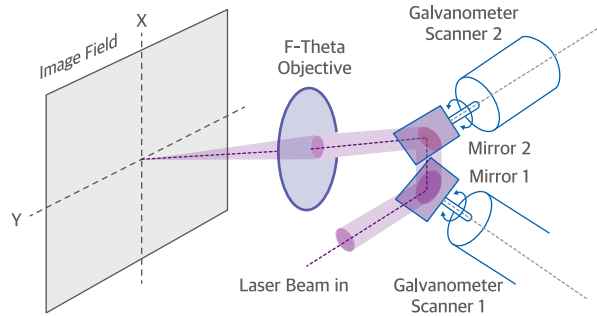
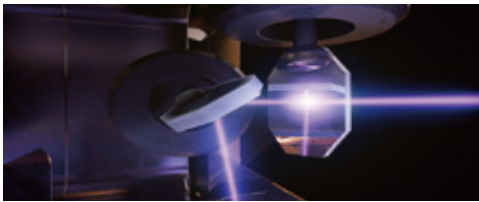
“ 벨츠3D에서 경험할 수 있는 클래스가 다른 3D프린팅 ”

VELTZ SLA 3D프린터 시리즈는 400mm크기의 조형물에서 허용공차 $\pm 0.1\text{mm}$ 의 워킹목업 수준의 맞는 정밀도를 갖추고 있습니다. 경제적인 비용으로 클래스가 다른 3D프린팅 품질을 경험해 보세요.



벨츠3D의 첨단 기술력

광경화성 재료에 레이저광선을 투사하여 경화/적층하는 방식의 3D프린터



세계최고의 파트너

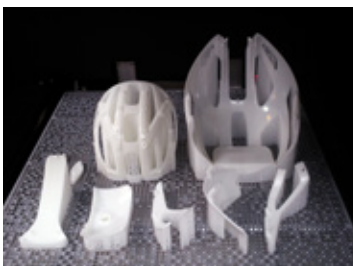
SLA 방식에 최적화된 소프트웨어 공급사 Materialise 社와 강력한 파트너십을 맺었고, 최고 레벨의 Solid Stat 방식의 레이저와 Galvanometer 방식의 스캐너를 사용합니다.



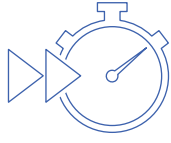
※ Solid state laser (Made in USA)



※ Galvanometer Scanner (Made in Germany)

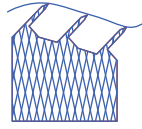


SLA Special Features



빠른 조형 속도

시간 당 최대 400g을 출력할 수 있으며 타 출력방식에 비해 매우 빠릅니다.



간편한 후가공

툭툭하고 얇은 서포트는 완벽한 형상 구현의 핵심 이면서도 쉽게 제거됩니다.



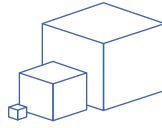
높은 경제성

기존 방식의 목업 제작비에 비해 최대 1/10의 가격으로 시제품 개발이 가능합니다.



우수한 곡면묘사

비정형 적이고 복잡한 형상에 상관없이 설계 도면과 완벽하게 동일한 구현이 가능합니다.



다양한 출력 크기

수 mm단위의 정밀한 파트부터 600mm에 이르는 큰 부품까지 한번에 빠르게 출력이 가능합니다.



신속한 고객대응

본사와의 기술제휴를 통해 신속하고 완벽한 기술지원이 가능합니다.

SLA Applications

± 0.1mm 까지 정밀한 출력품질, 합리적인 출력비용, 완벽하고 빠른 3D출력을 통해 귀하의 경쟁력을 높여보세요. 이제 만들고 싶은 모든 제품을 최상의 품질로 빠르고, 정교하게 제작해 보세요.

