

No.1! 3D프린팅 토탈솔루션

(주)영일교육시스템

 MakerBot

 bigrep

 mcor technologies
unfettered innovation™

 Roboze

YES
YOUNG-IL EDUCATION SYSTEM
[주]영일교육시스템

[CONTENTS]

- 회사소개
- 3D 프린터 소개
 - 1단계 : 보급형 프린터
 - 2단계 : 고급형 프린터
 - 3단계 : 대형 프린터
- MakerBot 3D 프린터 출력 사례 및 구축사례
- YES01이 제공하는 혜택

02. 회사소개

기업명	(주)영일교육시스템
대표자	박영종
설립일	1999.10(법인전환)
매출액	91억 3,879만(2016.12 기준)
연락처	02) 2024 - 0077
주력제품	자동차 교육용 실습 장비 3D 프린터
본사 양주공장	서울특별시 성동구 아차산로 15길 52 삼환벤처타워 604호 경기도 양주시 백석읍 권율로 1253번길 7-34



[연혁]

1999 10 법인전환, (주)영일교육시스템으로 상호 변경, 자본금 5천만원

2001 01 Tims-CDMA 이동통신 실험모듈 개발

2002 03 자본금 1억 5천만원 증자(총 2억)
10 광통신 실험장비 개발

2003 12 통신시뮬레이션 실험 소프트웨어 개발(특허등록:제 10-0612818호)

2005 07 중기청 산학연 컨소시엄 기술개발 사업 선정
(개발과제명:인터넷이용 기계공학 열유체 실습장비)

2006 04 본사이전(성수동)
06 벤처기업 선정

2007 12 기업부설 연구소 설립(산업기술진흥협회)

2008 01 공장 등록(양주 제1공장)
06 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정
07 자본금 2억 증자(총 4억)

2009 05 경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ) 선정
10 자동차 분야 교육장비 제조 공장 설립

2011 02 (주)영일교육시스템 양주공장지점 설치
06 수출유망중소기업 지정(서울중소기업청장)
08 차세대 수출중소기업 지정
12 양주지점 제2공장 신축

2012 04 전자무역 프론티어 기업 선정
05 병역특례업체지정 산업기능요원 편입
11 자본금 4억 증자(총 8억)
12 300만불 수출탑 수상 (한국무역협회)

2013 02 공장 등록 (양주지점)
04 KOTRA GLOBAL BRAND 2013
05 P300 프로젝트 참가 기업 선정
06 2013년도 수출유망중소기업으로 지정
09 2013 취업하고 싶은 기업 선정
10 일하기 좋은 으뜸기업 선정
12 경기도 수출 유공 표창

2014 02 Hi Seoul 브랜드 기업 지정
06 Makerbot 공식 Reseller

2015 01 500만불 수출의 탑 수상
12 산업통상자원부장관 표창

2016 05 글로벌 강소기업 선정

MakerBot

1단계 : 보급형 프린터

Makerbot



04. 3D 프린터 제안 및 소개 - 보급형 Makerbot



[Makerbot Replicator + (신형)]



[Makerbot Replicator Z18]

04. 3D 프린터 제안 및 소개 – Makerbot Replicator+ (신형)



- ◆ 적은 소음
- ◆ 유연하고 흡착력이 강한 Flex 빌드 플레이트
- ◆ 8개국어 지원 가능한 디스플레이
- ◆ 메이커봇 PLA와 메이커봇 터프 PLA 호환가능
- ◆ 빠른 프린팅 속도
- ◆ 높은 안정성과 정밀도

프린트방식

FDM 방식

치수

외형 치수 : 528mm x 441mm x 410mm

빌드 영역 : 295mm x 195mm x 165mm

무게 : 18.3kg

카메라 해상도

640 x 480

레이어 해상도

100/400 micron

사용가능 필라멘트

소형, 대형 Makerbot PLA Fillament

대형 Makerbot Tough PLA Fillament

지원 운영체제

Mac Os X 10.9+ (makerbot), (.stl),

Window 7,10 (makerbot), (.stl), (.sldprt, .sldasm),

(.jpt, .iam), (.iges, .igs), (.step, stp), (.CATPart, .CATProduct),

(.obj), (.prt), (.par, .asm), (.prt, .asm), (.wrl), (.x_t, .x_b)

소프트웨어

Makerbot Print

Makerbot Mobile

주변 작동 온도

15-32 °C

보관 온도

0-38 °C

압출기

스마트 압출기

터프 PLA 스마트 압출기

노즐직경

0.4mm

04. 3D 프린터 제안 및 소개 – Makerbot Replicator Z18



- ◆ 전문가용 3D 프린터 최고 가성비 제공
- ◆ 종이처럼 얇은 레이어 출력
- ◆ 수퍼 플랫 빌드 플레이트
- ◆ 빌드 챔퍼
- ◆ 필라멘트 카트

프린트방식

FDM 방식

치수

외형 치수 : 493mm x 565mm x 854mm

빌드 영역 : 305mm x 305mm x 457mm

무게 : 41kg

카메라 해상도

320 x 240

레이어 해상도

100/300 micron

사용가능 필라멘트

Makerbot PLA Fillament

Makerbot Tough PLA Fillament

소프트웨어 파일

STL, OBJ, THING, MAKERBOT

압출기

스마트 압출기

터프 PLA 스마트 압출기

노즐직경

0.4mm

프린트 챔버

밀폐, 히팅빌트 챔버

소프트웨어

Makerbot Print

Makerbot Mobile

지원운영체제(OS)

Mac Os X(10.7+)

Window(7+)

Linux

(Ubuntu, Fedora)

04. 3D 프린터 제안 및 소개 – Smart 압출기

- ◆ 보증기간 6개월
- ◆ 효율적인 프린팅으로 시간과 비용 절감
- ◆ 필라멘트 감지 센서를 통한 필라멘트 잔량 확인
- ◆ Error감지, 기억을 통한 연속 출력 가능
- ◆ 자석식 탈 부착 가능
- ◆ 700시간 동안 안정적인 성능 유지
- ◆ 쉬운 레벨링 작업

◆ 호환 가능한 Makerbot 기기

Makerbot Replicator

Makerbot Replicator+

Makerbot Replicator Mini

Makerbot Replicator Mini+

Makerbot Replicator Z18



04. 3D 프린터 제안 및 소개 – Makerbot PLA Filament

- ◆ 인체에 무해한 친환경 필라멘트
- ◆ 적은 수축량
- ◆ ABS보다 32% 적은 소모량
- ◆ 시제품, 복잡한 개체 출력 용이

- ◆ 호환 가능한 Makerbot 기기

Makerbot Replicator / Makerbot Replicator+
 Makerbot Replicator Mini / Makerbot Replicator Mini+
 Makerbot Replicator Z18
 Makerbot Replicator 2

- ◆ 색상

색상	이름	색상	이름	색상	이름	색상	이름
	트루 레드 [TrueRed]		트루 화이트 [TrueWhite]		내추럴 [Natural]		오션블루 [OceanBlue]
	트루 오렌지 [TrueOrange]		트루 블랙 [TrueBlack]		트랜슬루슨트 옐로우 [TranslucentYellow]		스파클리 다크블루 [SparklyDrakBlue]
	트루 옐로우 [TrueYellow]		웜그레이 [WarmGray]		트랜슬루슨트 퍼플 [TranslucentPurple]		라이트 브라운 [LightBrown]
	트루 그린 [TrueGreen]		쿨그레이 [CoolGray]		트랜슬루슨트 레드 [TranslucentRed]		스파클리 블랙 [SparklyBlack]
	트루 블루 [TrueBlue]		네온 그린 [NeonGreen]		트랜슬루슨트 그린 [TranslucentGree]		마젠타 포토크라마틱 [Magenta PhotoChromatic]
	트루 퍼플 [TruePurple]		네온 오렌지 [NeonOrange]		트랜슬루슨트 오렌지 [TranslucentOrange]		블루 포토크라마틱 [Blue Photochromatic]
	트루 브라운 [TrueBrown]		네온 핑크 [NeonPink]		트랜슬루슨트 블루 [TranslucentBlue]		카키 [Khaki]
	그로우 인 더 다크 [Glow in the dark]		아미그린 [ArmyGreen]		피치 [Peach]		

04. 3D 프린터 제안 및 소개 – Makerbot Tough PLA Filament

ABS 필라멘트 + PLA 필라멘트

- ◆ 일반 PLA 필라멘트의 4배 이상 강한 충격강도
- ◆ ABS 필라멘트와 동일한 인장강도와 유연성
- ◆ ABS 필라멘트와 동등한 압축강도
- ◆ 훨씬 더 쉬워진 후 가공

◆ 온도

Glass Temperature : 60~65°C (140~149°F)

Melting Temperatures : 150~160°C(302~320°F)

Nozzle Temperature : 215°C(419°F)

◆ 호환 가능한 Makerbot 기기

Makerbot Replicator (5th)

Makerbot Replicator Z18

Makerbot Replicator +





[Makerbot Printer 프로그램의 장점]

◆ 현재 모델링 하는 파일을 그대로 불러올 수 있습니다.

Makerbot(.makerbot), STL(.stl), SolidWorks(.sldprt, .sldasm), InventorOBJ(.jpt, .iam), IGES(.iges, .igs), STEP AP203/214(.step, stp), CATIA(.CATPart, .CATProduct), Wavefront Object(.obj), Unigraphics/NK(.prt), Solid Edge(.par, .asm), ProE/Creo(.prt, .asm), VRML(.wrl), Parasolid(.x_t, .x_b)

* 타사의 3D 프로그램은 소수의 파일만 불러 올 수 있습니다.

◆ 어셈블리 파일 자동으로 배치 가능

* 타사의 3D 프로그램은 자동배치에 한계가 있습니다.

◆ Min fill 기능을 통해 출력 시간 및 재료의 사용량 30% 감소

* 타사의 3D 프로그램보다 30% 빠른 속도로 출력 할 수 있습니다.

Makerbot Printer 프로그램을 사용하여 보다 쉽고 빠르게 출력 할 수 있습니다!

[Tinker CAD]

- ◆ 온라인 무료 3D CAD 프로그램 (www.tinkercad.com)
- ◆ Tinkercad 특강
- ◆ Tinkercad 교재를 무상 제공
- ◆ 쉽게 3D CAD를 접근 가능
- ◆ Tinkercad 교사 직무연수 다수 진행
(2015년, 2016년, 2017년)



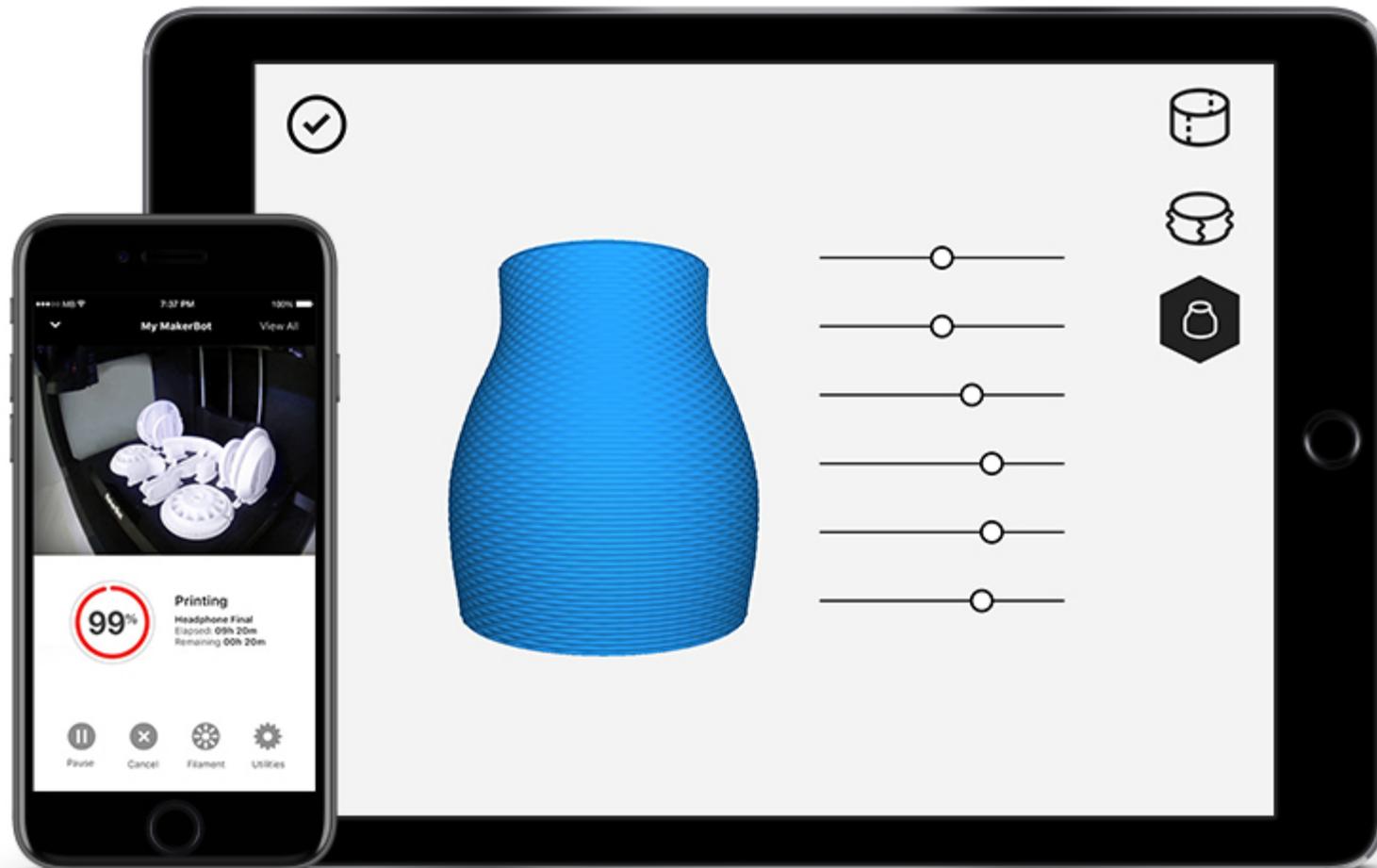
[Thingivers]

- ◆ 실시간 도면 업데이트 (www.thingiverse.com)
- ◆ 100만가지 이상의 무료 도면 다운로드 가능

04. 3D 프린터 제안 및 소개 – Makerbot Mobile



- ◆ MakerBot 3D 프린터를 모바일에서 모니터링, 제어가능 (Z18, R(5th))
- ◆ 한눈에 여러 MakerBot 3D 프린터의 진행사항을 확인할 수 있음



04. 3D 프린터 제안 및 소개 - (주)영일교육시스템이 진행한 3D프린터 연수

- 건양대학교 / 2014 STEM Bridge 박람회 심포지엄 / 30명
- 한국기술산학회 / 2014 추계학술대회 특별세션 진행 및 전시 / 100명
- 세종대학교 / 3D프린팅의 이해와 활용 / 100명
- 한양공업고등학교 / 3D프린팅 기술 교육 / 30명
- 서울시전자통신연구회 서울시 통신교과 연구회 대상 3D프린터 강의 / 30명
- 전자교과연구회 / 전자교과연구회 교사 대상 3D 프린팅 교육 / 30명
- 동아일보 / 사내 직원대상 3D프린팅 교육 / 30명
- 대전마이스터고 / 3D 모델링활용법 교육
- 우정사업본부 / 3D프린팅의 이해와 활용 / 30명
- 강원도교육청 / 임팩시스 주체 강원도교육청 지정 3D 프린터 연수 / 20명
- 광운전자고등학교 / 3D프린팅 활용법 교육 / 30명
- 과학기술대협동조합 / 과학기술대 협동조합원들을 위한 3D프린팅 교육 / 30명
- 동아닷컴 3D 전용교육장 / 3D프린팅 기술동향 및 응용분야/전망 / 30명
- 강릉관동대 / 강릉관동대생 대상 3D 프린팅 교육 / 20명
- 광주교육대 / 3D프린팅 기술동향 및 응용분야,전망 / 30명
- 광주지역 초등방과후 컴퓨터교사 / 3D 디자인과 3D프린터 / 25명
- 울산지역 초등방과후 컴퓨터 교사 / 3D 디자인과 3D프린터 / 25명
- 미래정보소속 방과후 컴퓨터 교사 / 3D 디자인과 3D프린터 / 45명
- 성수중학교 1학년학생 / 3D 디자인과 3D프린터 / 10명
- 동원대학 2학년학생 / 3D 디자인과 3D프린터 / 6명
- 부경대학교 전자공학과 학생 및 교수님/3D프린터의 적용분야 및 활용법/15명
- 에듀박스 인천지역 컴퓨터선생님교육 / 3D 디자인과 3D프린터 / 25명
- 에듀박스 서울지역 컴퓨터선생님교육 / 3D 디자인과 3D프린터 / 12명
- 울산CSK소속 컴퓨터선생님 교육 / 3D프린터 사용법과 수리법 / 15명
- 경남지역 CSK소속 컴퓨터선생님 교육 / 3D프린터 사용법과 수리법 / 60명
- 대구가톨릭대학교 학생대상 / 3D 디자인과 3D프린터 / 30명
- 동명대학교 학생대상 / 3D 디자인과 3D프린터 / 60명
- 강원지역 초중고교사 / 3D 디자인과 3D프린터 3D스캔 & 후가공 / 15명
- 대구직업능력개발원 장애인고용공단/3D 스캐너와 3D프린터 원리 및 사용법 / 12명
- 서울 및 전국특성화고 교사/3D 디자인과 3D프린터 3D스캔 & 후가공/ 20명
- 광주 전라도 초중고 교사 / 3D 디자인과 3D프린터 3D스캔 & 후가공/ 10명
- 경인교육대 선생님 대상 / 3D 디자인과 3D프린터 / 8명
- 서울시 교육청 특수분야 직무연수 진행 / 30명
- 강원도 교육청 특수분야 직무연수 진행 / 15명
- 광주 교육청 특수분야 직무연수 진행 / 15명





2단계 : 고급형 프린터 Roboze, Mcor

05. 3D 프린터 제안 및 소개 - 고급형 Roboze, Mcor



[Roboze One + 400]

멀티 소재 산업용 3D 프린터



[Mcor ARKe]

HD 컬러 3D 프린터

05. 3D 프린터 제안 및 소개 – Roboze one + 400



- ◆ 벨트리스 시스템
- ◆ 고온의 압출기로 고품질 소재 사용 가능
- ◆ 정교하고 섬세한 출력
- ◆ 교정기, 치아관련 덴탈 샘플 출력 가능
- ◆ 고무재질 출력 가능
- ◆ 환기 시스템 구축

프린트방식
FDM 방식

치수
외형 치수 : 565mm x 465mm x 900mm
빌드 영역 : 200mm x 200mm x 200mm
무게 : 80kg

레이어 해상도
최소 200/최대 50 micron

사용가능 필라멘트
ULTRA, STRONG, FUNCTIONAL, FLEX
ABS-ESD, PC, PC/ABS, PMMA, PEEK, PEI,
CARBON PA, HIPS, PVA (직경 1,75mm)

압출기
2개의 압출기

노즐직경
0.4mm

인쇄속도
권장 40mm/s
최대 80mm/s

소프트웨어
Cura
Simplify3D

05. 3D 프린터 제안 및 소개 – Roboze 사용 가능 재료

재료	설명
Ultra	고화질 및 기계적 특성을 필요로 하는 시제품
Strong	구조적 및 기능적 구성요소인 시제품에 적합, 기계적 부하 가능
Functional	유연성과 기계적 저항이 필요한 시제품에 적합
Flex	유연하고 마모 및 찢김에 대한 높은 내성
ABS-ESD	우수한 인쇄 특성과 일관된 ESD
PC(PolyCarbonate)	높은 내열성과 내충격성
PC/ABS	광택마감, 내충격성, 자동차부품 생산에 적합
PMMA (PolyMethylMethAcrylate)	의료 및 광학 분야에서 사용
Carbon PA	기계적, 열적, 내화학 특성을 지님 항공, 자동차 및 모터 스포츠에서 사용
HIPS	D-Limonene에 용해 가능하며 Strong의 지지소재로 적합
PVA	온수에 용해, 인장 탄성률이 낮은 소재, Ultra의 지지소재로 적합
PEI(PolyEtherImide)	높은 기계적 특성과 극한의 온도 저항성으로 금속 대체로 용이 자기소화물질, 항공, 우주, 자동차 및 모터 스포츠에 적합
PEEK	내화학성과 고온에 뛰어남 항공, 우주 및 국방, 모터 스포츠, 생체의학, 오일 및 가스에 사용
PEEK power Plate	PEEK 소재 전용 인쇄판 전용 필름 및 인쇄 품질에 비해 많은 수의 인쇄물 출력 가능

05. 3D 프린터 제안 및 소개 - CarbonPA



Roboze^{PICS}
Roboze



가벼움



강도 우수



탄소섬유
20% 함량



항공, 우주
선박, 차

05. 3D 프린터 제안 및 소개 - Peek



내화학성



내연소성



내마모성



뛰어난
기계적 강도

05. 3D 프린터 제안 및 소개 - Mcor ARKe



- ◆ 친환경적인 재료
- ◆ 무독성의 안전한 프린팅
- ◆ Photo realistic HD 풀 컬러
- ◆ 고퀄리티의 결과물
- ◆ 저렴한 소모비용과 유지비용
- ◆ 자유로운 이노베이션 추구

프린트방식

SDL 방식

치수

외형 치수 : 900mm x 610mm x 660mm
빌드 영역 : 240mm x 205mm x 125mm
무게 : 100kg

레이어 해상도

0.1mm(4/1000in)

HD 컬러(DPI)

4800 x 2400 x 254

사용가능 필라멘트
종이

운영체제(64bit)

Windows 7
Windows 8
Window 10
OS X Y Yosemite

파일형식

STL, OBJ, VAML,
DAE, 3MF

하드웨어요구사항

8B 메모리
100GB 하드 드라이브
1GB 그래픽 카드

소프트웨어

Mcor Orange

연결성

Ethernet 10/100
USB
WiFi

Office 호환 가능

05. 3D 프린터 제안 및 소개 - Mcor ARKe 작품



선명하고 뛰어난 색감 연출 고품질의 작품 복잡한 지형 출력에 유용

A person wearing a grey button-down shirt and blue jeans is holding a longboard. The longboard's deck is a white, intricate lattice structure, likely 3D printed. It has four black wheels and white trucks. The background is a plain, light grey wall.

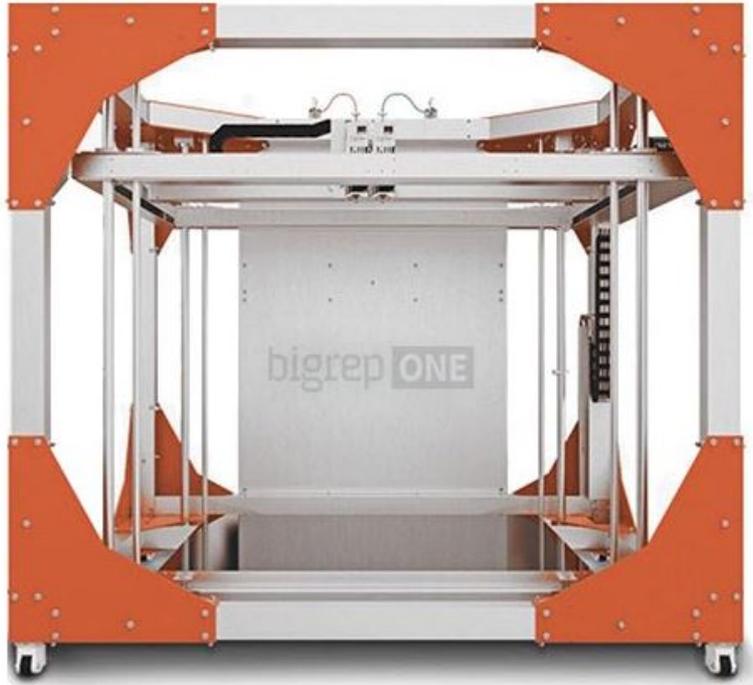
3단계 : 대형 프린터 BigRep

06. 3D 프린터 제안 및 소개 - 대형 BigRep



[BigRep One]

06. 3D 프린터 제안 및 소개 - BigRep견적서



- ◆ 1000mm x 1000mm x 1000mm 이상의 대형 프린팅 가능
- ◆ 신속한 프린팅
- ◆ 고퀄리티의 결과물
- ◆ 스푼 런아웃 감지 시스템
- ◆ 효율적인 비용
- ◆ 인체공학적 설계

프린트방식

FFF

치수

외형 치수 : 1850mm x 2250mm x 1725mm

빌드 영역 : 1005mm x 1005mm x 1005mm

무게 : 460kg

레이어 해상도

400-900/150-400 micron

사용가능 필라멘트

BigRep PLA, BigRep PETG

Pro HT, Pro Hs

플렉서블 재료(출시예정)

서포트 재료

BigRep PVA, HIPS

압출기

두 개의 모듈형 압출기

노즐직경

0.6mm

히팅 방식

프린팅 베드

60 - 80°C

GUI

최고 성능 PC와 온보드

Window, 리눅스

Mac OS X, iphon OS

안드로이드

원격 응용 프로그램

06. 3D 프린터 제안 및 소개 – BigRep



크고 정교한 모델을 **빠른 속도**로 출력 가능
건축 및 **예술** 분야에 적합

08. MakerBot 3D 프린터 출력 사례 및 구축사례

1. 3D프린터 / MakerBot Replicator(Z18) 3대 사용

1-1) 설치사례 : 삼성전자 납품사례



08. MakerBot 3D 프린터 출력 사례 및 구축사례

1. 3D프린터 / MakerBot Replicator 2X 10대 사용

1-2) 설치사례 : 포스텍 나노 융합 기술원 3D 랩실



08. MakerBot 3D 프린터 출력 사례 및 구축사례

1. 3D프린터 / MakerBot Replicator + (신형) 31대 사용

1-3) 설치사례 : 인하공업전문대학교 3D프린터 공용 실습실



08. MakerBot 3D 프린터 출력 사례 및 구축사례

1. 3D프린터 / MakerBot Replicator(5세대) 10대 사용

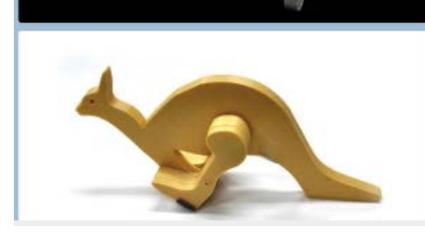
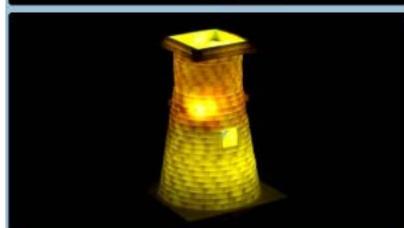
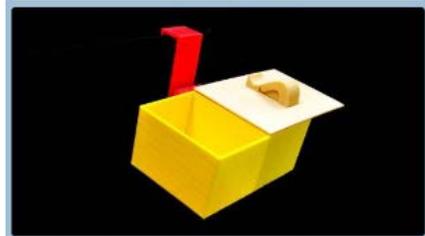
1-4) 설치사례 : 인하공업전문대학교 건축 인테리어과



08. MakerBot 3D 프린터 출력 사례 및 구축사례

1. 3D프린터 / MakerBot Replicator + (신형) 사용

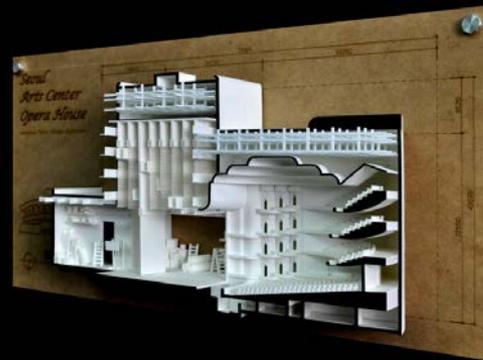
2-1) 구축사례 : 인하공업전문대학교 교양과목



08. MakerBot 3D 프린터 출력 사례 및 구축사례

1. 3D프린터 / MakerBot Replicator(5세대)

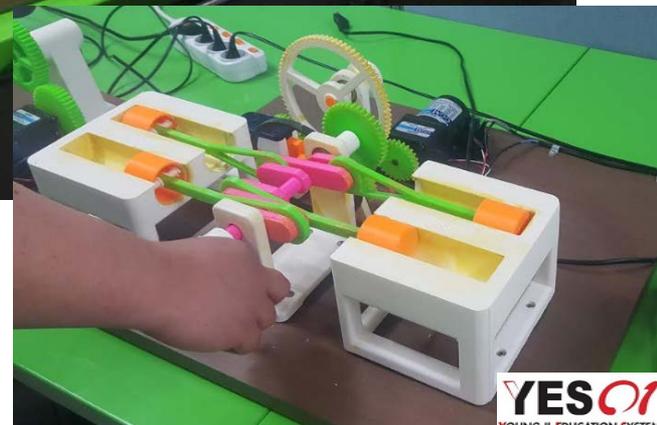
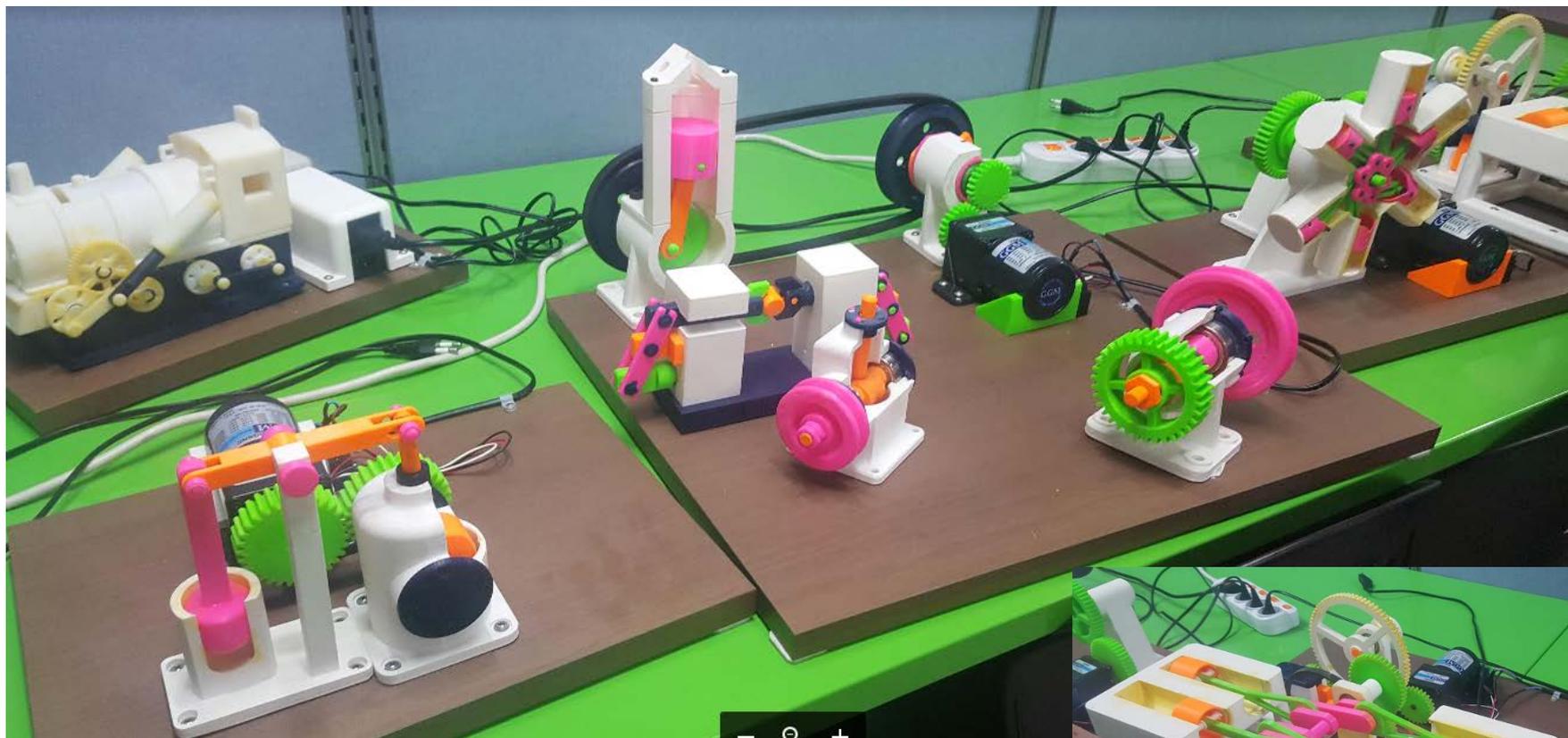
2-2) 구축사례 : 인하공업전문대학교 건축인테리어과



08. MakerBot 3D 프린터 출력 사례 및 구축사례

1. 3D프린터 / MakerBot Replicator 2 10대 사용

2-3) 구축사례 : 대구공업 고등학교



08. MakerBot 3D 프린터 출력 사례 및 구축사례

외
비전대학교
강릉중앙고등학교
영월 공업 고등학교
태백기계 고등학교
군산대학교
전북 시제품 제작소
동두천 시청
동원대학교
경남 정보대학
이리 공업 고등학교
대구 공업 고등학교
한국 생산 기술 연구원
등

전국의 여러 기관에 설치하고 꾸준한 관리를 하고 있습니다.



YES01이 고객에게 드리는 혜택

09. MakerBot 인증서



09. MakerBot 을 이용중인 NO.1 고객

YES01의 넘버원 고객리스트

산업체, 연구소, 병원

삼성 SDS, 삼성디스플레이, LG 전자, 여성신문 부산 지사, 이스턴마켓, 비엔알, 티디엔, 영동아이티, 이손 소프트, 승원공업, SVS, BH조형교육원, 가스트론, 지에스인스트루먼트, D-mo, chohelo, 솔고바이오메디칼, 캐리맥스통상, 마르시스, 발만인스트루먼트, 엘리트유니온, 행정화학, 지디산업, 캠프로닉스, 톨대포, 가을DS, 해원, 반월전산, 진우시스템, 퓨트로닉, 오키디자인, 타이안 코리아, 핸드소프트, 보니, 신다운, 파워레인, 워터레슬업, AJ네트웍스, 진성엔 엔티, 선일금고제작, WHS솔루션, COMOTOMO, (주)리온상사, (주)사이픽스, 모어엔지니어링, (주)실루엣미디어그룹아시아, 금호전기, (주)지주, (주)브로니스앤컴퍼니, 클리오드, 캠프로닉스, 자이로젠, 성운모터리얼즈, (주)브릿지테크놀러지, 신일상사, 3D테크놀러지, (주)한국비엠아이, 아세아환경조경, 탑교육문화원, (주)정토지오택, 유한회사 세상, 기도스포츠클, 데이더큐브, 테크컴퍼지트, 신도기어, 선엔지니어링, 종합건축사사무소, (주)디엔티, 슈프리마, 블리스팩, 티포엘, 일광종합상사, 배베림, 가든포유, 모어엔지니어, 아이엔알앤디센터, (주)미래정보교육, 3D상상, (주)에듀박스, 더조은컴퓨터학원, 글로벌에듀, U-JU Industry, 유창테크, 세종CIM, 임팩시스, 하비메이커스, 킨텍스 이마트, 코스트코, 인포스테크놀러지, 경기대진테크노파크, 오토인터티브, 엔에스에어테크, 로로아트플랜, 아이알링크, samsung machinetool, 에이치케이이엔씨, 범한공업, (주)삼원교육, 유주인더트리, (주)포머스팜, 경인기계, 캐즈테크, 3D Ngin, 제이케이에이, 국제종합상사, 잇츠, 한지로드 협동조합, 오케이씨리디, SK플래닛, (주)아틀, 이지랩, 마크애니, 필컬엠알오, 피케이에프씨, 강원농산물원장장, (주)아이디투, 서울YKK, 제일기획, 정산, 메이드, 텐더레이트, 모우메디칼, 포던테크, 동인광학, 엔터텍스, 마이크임팩트, 원하우징, 인터켄스텍, 에프디크리에이트, 프로랩, 가실안전이엔씨, (주)케스트원, 원스타인터네셔널, (주)디자인엑스투, 디엘전자, (주)일흥, 한화테크윈, bk메디텍, 쓰리디엔진, 대화테크윈, 세우테크, (주)프로스트, 후성정공, 중앙목형, 보원덴탈, 하이디엠(HIDM), 디아이티랩, 아이마켓 코리아, 셀텍, 솔루션플러스코리아, 링크솔루션, Education Boutique M, 삼우플러스, 이지네트웍스, 게슈탈트공작소, 디크리에이티브 코어밸런스, 한메, 메디캡, 미래산업, 아이디맥스, Fab365, (주)에스알, SK케미칼, 트루한즈, 현대DL, 경도상사, JUX, (주)경신, 삼성전자(수원), 에스케이씨(SK), 더블리드, 영림, uCRobotics China, 제이엔에스엘 인터네셔널, 호원정, 한국생산기술연구원, 한국전력연구원, 한국기계연구원, 부산기술과학협의회, 인천대 무한 상상실, 아시아문화개발원, (재)대구경북디자인센터, 대구경북과학기술원, 대구직업능력개발원, 포스텍나노융합기술원, 한국생산성본부, 국립광주과학단, 한국과학기술원(KAIST) 인공위성센터, 금천구청, 아시아문화전당, 충북창조경제혁신센터, 충남교육연구정보원, 함안특수교육지원센터, NCS교육혁신센터, 한국과학기술연구원, 전자통신연구원, 대구과학관, 제주지식재산센터, 동인직업능력개발원, 한국건설기술연구원, 한지로드협동조합, 경북차량용임베디드연구원, 인천인력개발원, 서울농업기술센터, 한국원자력연구원, 충남과학교육원, 서울중부기술, 교육원, 중소기업융합연합회, 공공교육시류부, 울산과학기술원, 경북교육정보센터, 아산병원, 연세 세브란스병원, 서울 성모병원, 서울대학교 병원, 여천연합안과, 오송첨단의료진흥재단, 강릉아산병원, 지연메디칼 부산대학병원, 덴티스마일치과 외 다수

대학교

연세대학교, 경북대학교, 공주대학교, 전북대학교, 세종대학교, 순천향대학교, 동명대학교, 대전대학교, 한국기술교육대학교, 경인여자대학교, 홍익대학교, 한양대학교, 인하대학교, 뉴욕주립대학교, 충북도립대학, 부경대학교, 경상대학교, 계명대학교, 서강대학교, 광주과학기술원, 건국대학교, 울산과학기술대학교, 중앙대학교, 대구경북과학기술원, 호서대학교, 대구대학교, 가톨릭관동대학교, 서울과학기술대학교, 거제대학교, 숙명여자대학교, 동의과학대학교, 선문대학교, 건양대학교, 인제대학교, 부산과학기술대학교, 대구가톨릭대학교, 강릉원주대학교, 인천가톨릭대학교, 경남정보대학교, 동서대학교, 충북대학교, 한국방송통신대학교, 청주대학교, 충남대학교, 한밭대학교, 거창대학교, 한국종합예술대학, 대구공업대학교, 영남대학교, 부산경상대학교, 오산대학교, 신안산대학교, 경기도기술학교, 해양대학교, 동명대학교, 영산대학교, 진주대학교, 춘천교육대학교, 목포대학교, 동양대학교, 경민대학교, 청주교육대학교, 안동대학교, 경인교육대학교, 한국외국어대학교, 전남대학교, 강원대학교, 아주대학교, 한라대학교, 영진전문대학교, 경남직업학교, 영진전문대학교, 금오공과대학교, 한국영성대학교, 부산대학교, 한경대학교, 협성대학교, 백석대학교, 동국대학교, 울산대학교, 단국대학교, 카이스트(KAIST), 경원대학교, 한국정보방송통신대학연합, 인하공업전문대학교, 중부대학교, 목포과학대학교, 송원대학교, 신한대학교, 동의대학교, 군산대학교, 송원대산학협력단, 한국해양대학교, 포항공업대학교, 풀리텍대학교 부산캠퍼스, 연세대학교 송도캠퍼스, 비전대학교, 동양미래대학교, 성균관대학교 산학협력단, 원광대학교, 동아대학교, 고려대학교, 이화여자대학교, 한남대학교, 우송정보대학교 산학협력단, 충북대학교 디자인학과, 우석대학교, 제주한라대학교, 청주대학교, 경기대학교 기계공학과, 경기도립직업전문학교 한국산업기술대학교 산학협력단, 경남과학기술대학교, 제주대학교, 서울미디어대학원대학교 외 다수

초·중·고등학교

함백고등학교, 광운전자공업고등학교, 백령고등학교, 인덕공업고등학교, 함안교육센터, 담양공업고등학교, 대전공업고등학교, 원주공업고등학교, 원주의료고등학교, 함덕제철고등학교, 계룡공업고등학교, 박문중학교, 삼례공업고등학교, 옥련초등학교, 창원고등학교, 창원과학고등학교, 안의초등학교, 조중중학교, 남목초등학교, 광주전자공업고등학교, 진주교대부설초등학교, 분당대진고등학교, 광주태병초등학교, 은평메디텍고등학교, 송파공업고등학교, 수원권선고등학교, 굴화초등학교, 연암초등학교, 속초고등학교, 경신고등학교, 경기자동차고등학교, 창원기계공업고등학교, 원화여자고등학교, 서울전자고등학교, 군산기계공업고등학교, 부산과학고등학교, 강릉중앙고등학교, 한겨레고등학교, 전남과학고등학교, 홍익디자인고등학교, 교문중학교, 온양권곡초등학교, 한겨레중학교, 신성초등학교, 울산과학고등학교, 세명컴퓨터고등학교, 중앙초등학교, 서울상성고, 부산목련초등학교, 화진정보산업고등학교, 목동초등학교, 이리공업고등학교, 홍익여자고등학교, 재능고등학교, 동의공업고등학교, 서울국제경영고등학교, 인천기계공업고등학교, 천안여자산업고등학교, 성수공업고등학교, 신정여자상업고등학교, 태백기계공업고등학교, 경기기계공업고등학교 외 다수

09. YES01이 제공하는 혜택

- 1) 고객께서는 구입 후 12개월 이내까지 무상으로 하자 보증을 지원받는다.
- 2) 고객께서는 구입 후 12개월 이후부터는 하자보증을 실비정산으로 저렴하게 지원 받는다.
- 3) 고객께서는 구입 후 3D프린팅 교육을 무상으로 2회 제공받는다.
(YES01 서울 성수동 메이커봇 교육센터와 지역 대리점 교육 센터)
- 4) 고객께서는 물품 인도 전에 고객이 원할 경우 설치 방법과 프로그램 사용법을 YES01 고객센터에서 무상으로 교육 받는다.
- 5) 기타 A/S 및 하자이행 내용은 WWW.yrobot.co.kr 사이트의 YES01 제품보증 방침을 참조바랍니다.

★ (주)영일교육시스템은 **MakerBot**, **Mcor** 의 한국 총판 입니다.

교육센터는 서울시 성동구 성수동2가 삼환디지털벤처타워에 있습니다.

회사의 이력은 www.yes01.co.kr 와 www.yrobot.co.kr 을 참조하시면 신뢰 하실 수 있습니다.



도움이 필요하시다면 성심 성의껏 도와드리겠습니다.

감사합니다.

곽석민 부장
이금영 과장
강병문 대리
박찬식 계장
신상혁 계장
진민지 사원
홍정림 사원
김기남 사원

(주)영일교육시스템
3D사업부

www.yrobot.co.kr

대표전화. 02-2024-0077