CEP
TECH
(주) 씨이피테크

디자인의 혁명 3D Printer

CEP TECH

3D 프린터 전문 주식회사 씨이피테크

3D SYSTEMS Authorized Partner

CEP TECH
(주) 씨이피테크

목차

회사 소개

정성을 다하는 3D 프린터 산업 일꾼 '씨이피테크'

3D 프린터 장비 소개

3D SYSTEMS 의 공식 러셀러 씨이피테크

CEP TECH
(주) 씨이피테크

회사 소개

정성을 다하는 3D 프린터 산업 일꾼 '씨이피테크'

- 3D SYSTEMS 소개 -

- CEP TECH 소개 -

3D SYSTEMS 소개

CEP TECH
(주) 씨이피테크

3D SYSTEMS

세계적인 3D 프린터 기업

1989년 : SLA 프린터 최초 개발

1992년 : SLS 프린터 최초 개발

1994년 : CJP 프린터 최초 개발

1996년 : MJP 프린터 최초 개발

[2014년 기준]

973개 특허 보유, 204개 특허 출원중

2014년 3D Systems의 창업자

Chuck Hull. 세계 발명가상 수상

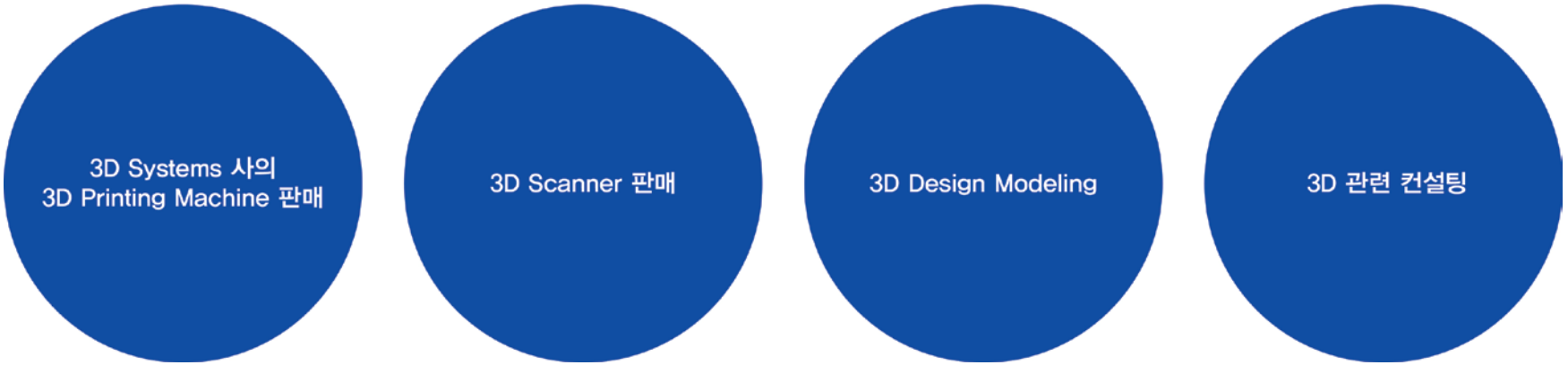
CEP TECH 소개

CEP TECH
(주) 씨이피테크

회사개요

- 회사명: CEP TECH Co., Ltd
- 설립연도: 2000년 7월 1일
- 주요사업: 3D Total Solution Consulting

주요업무



- 본사 : 서울특별시 영등포구 영신로 220번지 KnK 디지털타워 2층 208호
- TEL.02-749-9346 FAX.02-749-9347
- 부산지점: 부산광역시 동구 중앙대로 260번길 3-7 성진빌딩 301호

History

2000년	CEP TECH CO. 설립 – Zcorporation (3D Printer) 공식 대리점 계약
2004년	3D Printing Solution 위한 3D Scanner & RapidForm 판매 계약 체결
2008년	CEP TECH Co., Ltd 로 재 탄생
2009년	3D Scanner 업체 제휴 계약(Solutionix, Artec 등)
2012년	3D SYSTEMS 공식 대리점 계약 체결
2013년	AM(Additive Manufacturing) R&D Center 구축 / 3D 프린팅 벤처 기업 인증
현재	3D 프린팅 R&D Center 기업부설연구소 공식 인정 / ‘으뜸기업’ 중소기업진흥공단 선정

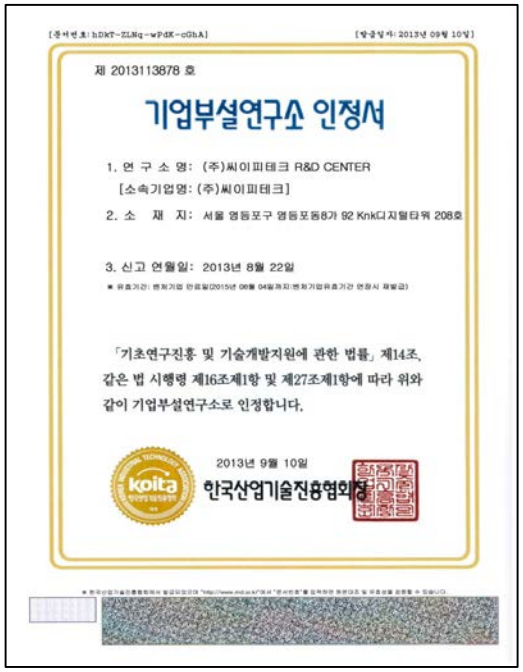
R&D Center

주식회사 씨이피테크 R&D Center 에서는

3D 프린터 산업의 가치 사슬에 입각한 연구를 하고 있습니다.

3D 프린터의 최대 성능을 발휘 할 수 있는 방법들을 연구하고 있습니다.

3D 프린터를 이용하여 시너지 효과를 낼 수 있는 어플리케이션을 연구 하고 있습니다



제 2013113878 호

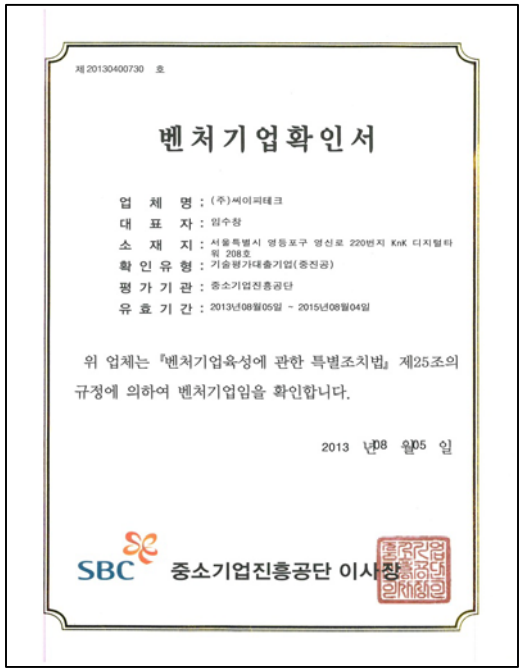
기업부설연구소 인정서

1. 연 구 소 명: (주)씨이피테크 R&D CENTER
[소속기업명: (주)씨이피테크]
2. 소 재 지: 서울 영등포구 영등포동8가 92 KnK디지털타워 208호
3. 신고 연월일: 2013년 8월 22일

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조, 같은 법 시행령 제16조제1항 및 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2013년 9월 10일

한국산업기술진흥협회장



제 20130400730 호

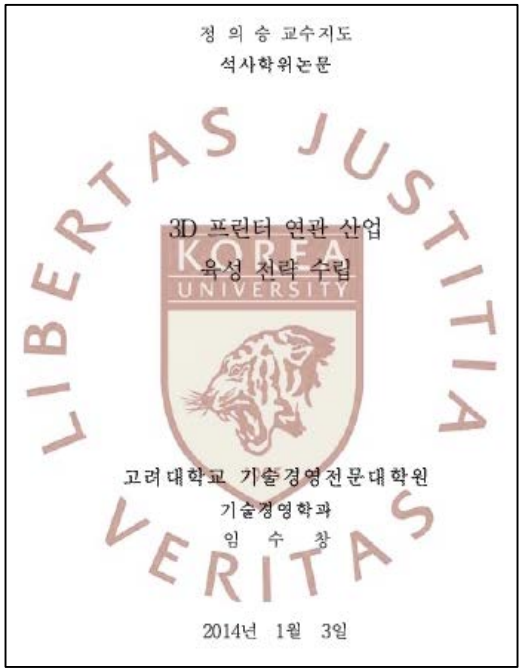
벤처기업확인서

업 체 명 : (주)씨이피테크
대 표 자 : 임수창
소 재 지 : 서울특별시 영등포구 영신로 220번지 KnK 디지털타워 208호
확 인 유 형 : 기술평가대출기업(중진공)
평 가 기 관 : 중소기업진흥공단
유 효 기 간 : 2013년08월05일 ~ 2015년08월04일

위 업체는 『벤처기업육성에 관한 특별조치법』 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2013 년08 월05 일

SBC 중소기업진흥공단 이사장



정 의 승 교수지도
석사학위논문

3D 프린터 연관 산업
육성 전략 수립

KOREA UNIVERSITY

고려대학교 기술경영전문대학원
기술경영학과
임 수 창

2014년 1월 3일

CEP
TECH
(주) 씨이피테크

20여 년 동안 3D 프린터 산업의 길을 꾸준히 걸어온 **씨이피테크는**

매 순간순간 정성을 다하며,

3D 프린터 산업의 완벽한 이해와 지식을 통하여

감동을 실현하고,

앞에 나서는 것보다 묵묵히 외롭지만

실력을 쌓는 3D 프린터의 길을 걸어 왔습니다.

준비된 3D 프린터 산업 일꾼 씨이피테크가 보여드리는

3D 프린터 산업의 진정한 가치를 경험 하십시오

CEP
TECH
(주) 씨이피테크

3D 프린터 장비 소개

3D SYSTEMS 의 공식 러셀러 씨이피테크

- 3D 프린팅의 필요성 -

- MultiJet 방식 -

- Color Jet 방식 -

- SLA 방식 -

- SLS 방식 -

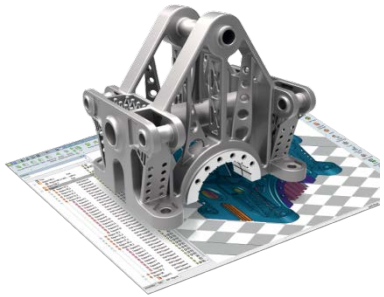
- DMP 방식 -

3D 프린팅의 필요성

CEP TECH
(주) 씨이피테크

-소비자 맞춤형 제작
-기존 방식에 비해 시간과 비용의 단축

설계 데이터를 완성하고 나서 시제품 생산,테스트까지 진행되는
시간이 기존 Mock-up보다 5~10배 이상 빠르기 때문에
제품 개발에 소요되는 비용과 노력을 절감할 수 있음



설계 → 시제품 생산 → 테스트

MultiJet 방식 3D Printer

CEP TECH
(주) 씨이피테크

ProJet® 2500 Series

- 사무실에서 정밀 파트 제작
- 전문적인 생산성
- 적정한 가격
- 향상된 플라스틱 및 탄성 재료
- 전문적 품질

MultiJet 방식 3D Printer

CEP TECH
(주) 씨이피테크

ProJet® 3600 Series

캐스팅용 장비 , 메디컬용 장비

- 사무실에서 정밀 파트 제작
- 전문적인 생산성
- 적정한 가격
- 향상된 플라스틱 및 탄성 재료
- 전문적 품질

MultiJet 방식 3D Printer

CEP TECH
(주) 씨이피테크

ProJet Wax 프린터

캐스팅용 장비 ProJet 3600 W ,2500W

- 고속 프린팅
- 대용량
- 최고 품질의 RealWax™ 주조성
- 고속 메탈 캐스팅 프로토타이핑
- 주문제작 메탈 파트

CJP 방식 3D Printer

CEP TECH
(주) 씨이피테크

Color Jet 프린터

ProJet®260*Plus* , 360 , 460*Plus*, 660*Pro*, 860*Pro*

- 최고의 풀 컬러 제공
- 최고의 프린트 속도
- 낮은 운영비용
- 높은 처리량

SLA 방식 3D Printer

CEP TECH
(주) 씨이피테크

SLA 프린터

ProJet® 및 ProX® SLA 3D 프린터

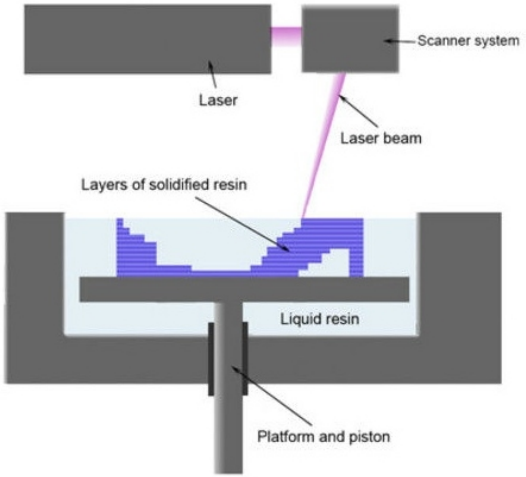
- 독보적인 정확성 및 정밀도
- 최고의 생산성
- 다양한 고품질 재료
- 제품 품질

SLA 방식 3D Printer

CEP TECH
(주) 씨이피테크

SLA (Stereo Lithography Apparatus)

광조형 기술 (SLA)을 창안한 3D SYSTEMS는 프로덕션 3D 프린터 미세 조정에 탁월한 정밀도를 도입하여 가격 효율성과 독보적인 재료 가용성을 얻었습니다. 이 첨단 3D 프린터들은 CNC의 제약이나 또는 사출 성형 없이 정확한 플라스틱 부품 및 복합 재료 부품들을 생산 합니다.
이러한 SLA 프린터는 시제품과 최종 사용 제품 뿐만 아니라 주조 패턴, 신속한 도구 및 고정 장치를 만들 수 있습니다. 이러한 수준의 속도, 표면 품질과 정확도 덕분에 더 낮은 단가로 Low-run 부품에서 Medium-run 부품까지 생산할 수 있으며, 고정밀 부품을 대량으로 더 빠르게 제작 할 수 있습니다.



SLA 적층 방식

SLA 방식에 3D 프린터

SLA 방식 3D Printer

CEP TECH
(주) 씨이피테크

SLA 파트

SLS 방식 3D Printer

CEP TECH
(주) 씨이피테크

SLS 프린터

ProX™ 및 sPro ™ SLS 3D 프린터

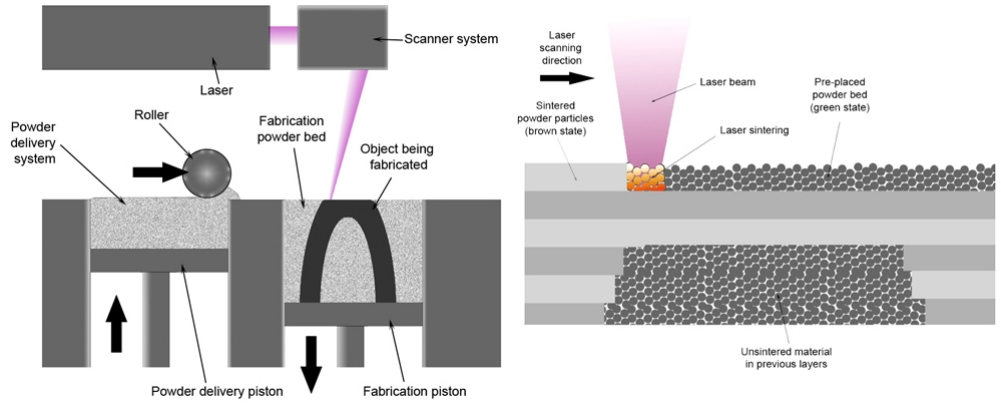
- 정확하고 견고한 생산 부품
- 업그레이드 옵션으로 유연성 향상
- 뛰어난 부품 해상도
- 개방형 재료 아키텍처

SLS 방식 3D Printer

CEP TECH
(주) 씨이피테크

SLS (Selective Laser Sintering)

일관성 있는 3D 기계적 물성치를 가진 단단하고 내구성 있는 파트를 제작 합니다.
구입한 1Kg의 재료중 950g 까지 파트 제작에 사용이 가능해 경제적이고 친환경적 이며, 자동화된 파우더 처리, 그리고 재활용 기능 등으로 제작 시간을 단축하고 효율적 진행이 가능 합니다.
어떠한 SLS 기술로도 불가능 했던 최고의 해상도, 표면 마감, 날카로운 모서리를 구현 하고
높은 처리량과 재료 효율성, 반복성으로 유지 비용을 절감 할 수 있습니다.



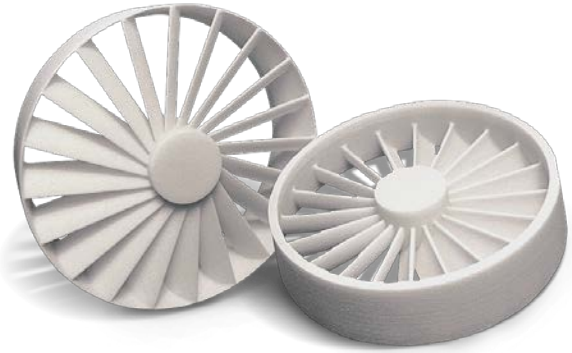
SLS 적층 방식

SLS 방식에 3D 프린터

SLS 방식 3D Printer

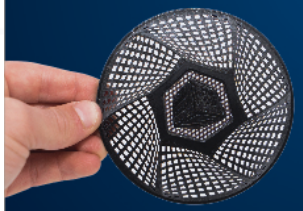
CEP TECH
(주) 씨이피테크

SLS 파트



3D SYSTEMS
Authorized Partner

CEP TECH
(주) 씨이피테크



(주) 씨이피테크
3D 프린터 제작 서비스

3D 프린터 전문 씨이피테크에 고객 맞춤 제작 서비스

1. 홈페이지 접수
확장자 STL, STP, IGS 등 솔리드로 된 3D 모델링 데이터 업로드
www.ceptech.co.kr

2. 견적서 발행
사용 용도에 맞는 장비 및 재질로 제작 시뮬레이션 후 발행

3. 일정 확인 후 제작
크기, 장비 스케줄에 따라 일정 협의 후 제작

5. 제품 발송
배송 기간 1~2일 소요

(Metal 3D Printing 도 가능 합니다)

씨이피테크의 대표 장비

ProJet 2500 MJP
ABS like 재질 (흰색,네츄럴)
정밀, 구동 파트 한번에 출력
298 X 185 X 203 mm

ProJet 660 CJP
석고 재질 (풀 컬러)
피규어, 컬러 파트 제작
254 X 381 X 203 mm

ProJet 6000 SLA
PC like 재질 (클리어,반투명)
정밀, 고품질 파트
250 X 250 X 250 mm

3D 프린터 전문 주식회사 씨이피테크
T. 02)749-9346 www.ceptech.co.kr
서울특별시 영등포구 영신로 220번지 KnK 디지털타워 2층 208호

CEP TECH
(주) 씨이피테크

모형제작 서비스

ProJet®플라스틱 프린터 및 SLA 3D 프린터
복합재료 프린터 및 금속 재료 프린터

- **독보적인 노하우**
- **최고의 생산성**
- **다양한 고품질 재료**
- **다양한 후처리 기술**

모형제작 서비스는 02-749-9346
cep@ceptech.co.kr 로
연락 주시면 친절한 상담 받으실 수 있습니다

완벽하진 않지만 최선을 다하여 **완벽에 가까운 실력자**

고객과 함께하는 **'우리' 라는 단어와 어울리는 조력자**

3D Printer & Printing 산업 기반의 **3D Printing Engineering Group**

주식회사 씨이피테크 와 3D Printer & Printing 이 여러분을 기다립니다.

감사합니다.

www.ceptech.co.kr
02)749-9346