

3D 제조혁신 장비활용

전문 엔지니어와 함께하는

3D Scan 3D Printing 장비활용지원

(재)충북테크노파크(미래모빌리티센터)

01

3D 제조혁신 장비활용 지원 내용

01

3D 스캐닝 및 (역)설계

제품 3D 스캐닝을 통한
스캔데이터 확보 및 역설계

02

3D 모델링 및 디자인 최적화

제품 설계 기반 3D모델링,
원가절감 경량화를 위한
3D 디자인 최적화

03

장비활용 컨설팅 (소재 및 장비 선정)

고객으로부터 접수된 장비활용
신청사항을 해결하기 위해
재료 및 장비, 일정 상담

04

3D 시제품, 지그, 맞춤형 3D프린팅

개발중인 시제품, 공정 지그, 생산
픽스처 등 3D 프린팅 제작 지원

분야별 개별 상담 및 신청 가능
043-653-9213, 7701~7703

(재)충북테크노파크
(미래모빌리티센터)

02

보유장비?

장비활용 홈페이지 <https://3d.jcapcc.or.kr>

FDM

(Fused Deposition Modeling)

그라프팅(접착)을 수직을 가로, 수평을 형성하여 적층

장비명/회사	F770 (Shwam)
기능/특성	- L75, 180, 300 - 1000mm (2000mm)
용도/용	- 100mm (1000mm) 100mm (1000mm) 100mm (1000mm)
장비명	- 100mm (1000mm) 100mm (1000mm) 100mm (1000mm)
기능/특성	- 100mm (1000mm) 100mm (1000mm) 100mm (1000mm)



제조용 SLA

(Stereolithography Apparatus)

적층 적층(접착)을 수직을 가로, 수평을 형성하여 적층

장비명/회사	SLA7000 System
기능/특성	- 100mm (1000mm) 100mm (1000mm) 100mm (1000mm)
용도/용	- 100mm (1000mm) 100mm (1000mm) 100mm (1000mm)
장비명	- 100mm (1000mm) 100mm (1000mm) 100mm (1000mm)
기능/특성	- 100mm (1000mm) 100mm (1000mm) 100mm (1000mm)

3D 정밀 스캐너

최상의 정밀도와 고해상도로 제품
스캔이 가능한 3D스캐너 보유,
스캔 데이터 최적화 및 역설계 가능

3D프린터 및 5축 가공기

1m 대형 시제품 부터 풀러리, 카본,
SLS, SLA 등 출력이 가능한 다양한
3D프린팅 장비 및 정밀가공기 보유

찾아 오시는 길 (방문견학 환영)



충청북도 제천시 제2바이오밸리로3길 26(모빌리티 제조엔지니어링센터)
(제천IC 5분 거리)