



3D Printer Leader



**MOBIUS SERIES**

*Print Your Dream*

# MOBIUS SERIES

## 3D Printer Leader

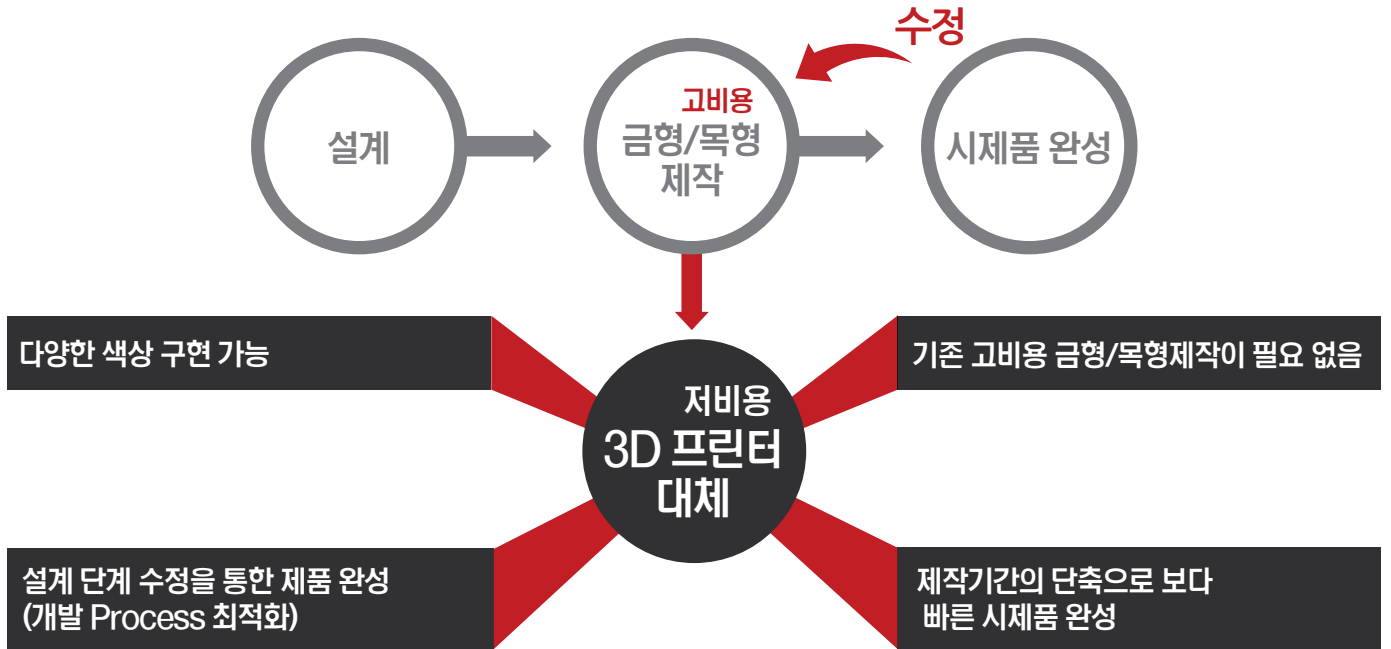
차별화된 장점으로 시제품 제작의 효율성을 극대화하다.

모비우스는 당신의 디자인 아이디어를 현실이 되게합니다.

또한 저비용으로 정밀한 시제품을 만들 수 있는 최적의 조건을 제공합니다.

### + Prototype Service

제품 개발에 있어 양산 전 최종 개발 제품의 품질, 기능 측면에서 검토를 위한 단계로 3D Print를 활용하여 기존의 시제품 제작의 비용적 측면을 절감할 수 있도록 서비스하고 있습니다.



### + RAPIDCURE SERIES

RapidCure Series 는 국내기술로 개발한 모비우스 전용 광경화성 수지입니다. 반투명, 빨강, 파랑등 다양한 색상으로 제조 가능하며, 고강도 재료 및 연질재료와 같은 다양한 기능성 재료를 경쟁사 가격 대비 저렴하게 제공하고 있습니다.

#### RapidCure - H100

Hard Type



#### RapidCure - F100

Flexible Type



색 상	반투명 / RGB color
중 량	1.0kg
보관조건	UV차단 / 25°C에서 1년

색 상	반투명 / RGB color
중 량	1.0kg
보관조건	UV차단 / 25°C에서 1년

## 누구나 쉽게 만들어 볼 수 있도록! 컴팩트한 3D PRINTER

모비우스 2010는 (주)씨에이텍에서 준비한 3D PRINTER 중 컴팩트한 사이즈의 제품군으로 기존 광경화 방식의 3D PRINTER의 가격에 대한 부담을 줄였습니다.

### MOBIUS 2010

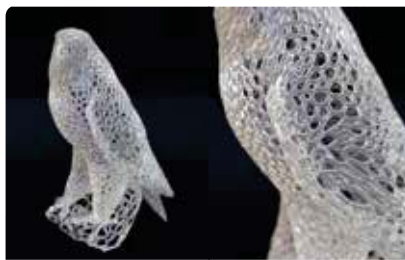


제작 사이즈(XYZ)	210mm x 130mm x 200mm
해상도	1280(H) x 800(V)
적층속도	20mm/hour
소프트웨어	Magics 기본 탑재
적층두께	0.1mm
방식	LCD SLA (Stereolithography-LCD)방식
정밀도	±0.2mm
전원	AC 220~240V
불러오는 파일형식	.STL files
이미지 파일형식	.bmp / .jpg / .png / .gif files
작동 OS	Windows 7 32-64bit
재료(Material)	Urethane / Epoxy Acrylate Resin (Color : 투명, RGB)

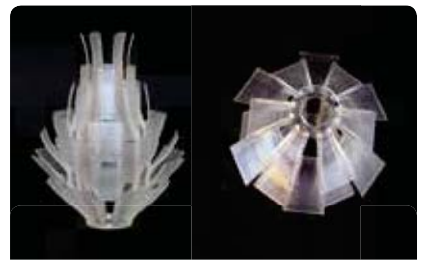
### + Prototype Sample



Dragonfish



Eagle



Lampshade



## 대형 출력물도 한번에! 놀라운 제작 사이즈의 모비우스 2410

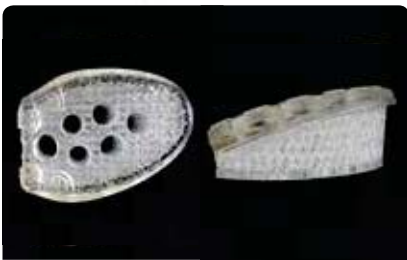
모비우스 2410은 중·대면적 제작이 가능한 제품으로 다양한 분야에 접목이 가능하며 고정밀도로 완성도 높은 결과물을 얻을 수 있어 특히 대면적 작업이 필요한 산업 현장에 특화된 제품군입니다.

### MOBIUS 2410



제작 사이즈(XYZ)	240mm x 180mm x 250mm
해상도	1280(H) x 720(V)
적층속도	20mm/hour
소프트웨어	Magics 기본 탑재
적층두께	0.1mm
방식	LCD SLA (Stereolithography-LCD)방식
정밀도	±0.2mm
전원	AC 220~240V
불러오는 파일형식	.STL files
이미지 파일형식	.bmp / .jpg / .png / .gif files
작동 OS	Windows 7 32-64bit
재료(Material)	Urethane / Epoxy Acrylate Resin (Color : 투명, RGB)

### + Prototype Sample



Outsole



Case



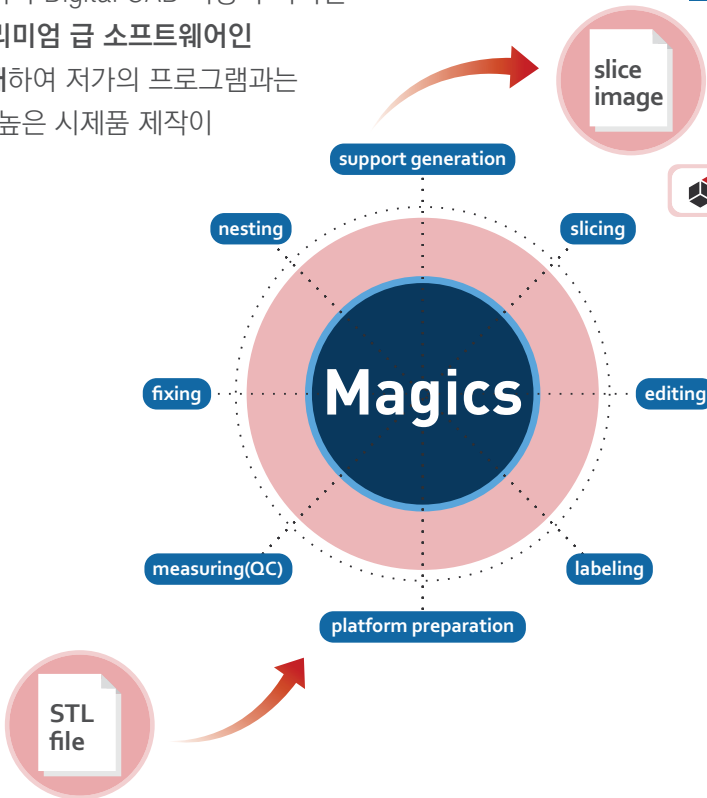
Brake system



# PREMIUM SOFTWARE "Magics" 기본탑재

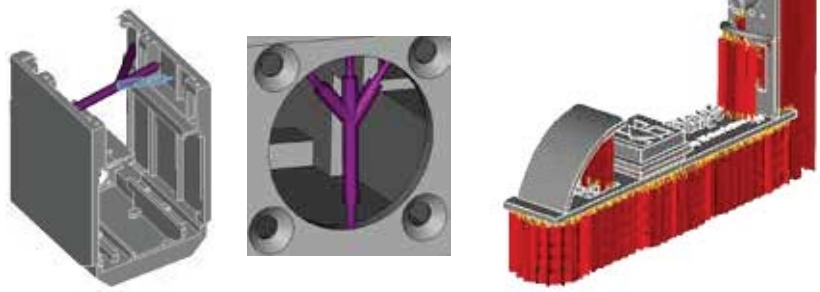


3D프린터 소프트웨어와 Digital CAD 시장의 리더인 Materialise사의 프리미엄 급 소프트웨어인 Magics 를 기본 탑재하여 저가의 프로그램과는 차원이 다른 완성도 높은 시제품 제작이 가능합니다.



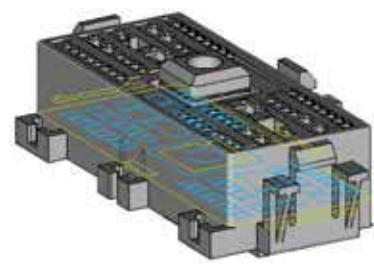
## 지지대 생성

완벽한 자동 지지대 생성가능



## 슬라이싱 작업

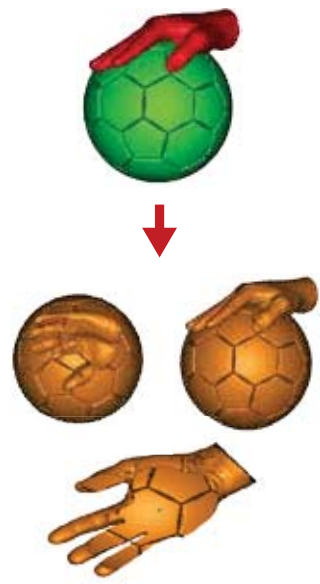
모비우스에 최적화된 슬라이싱 작업



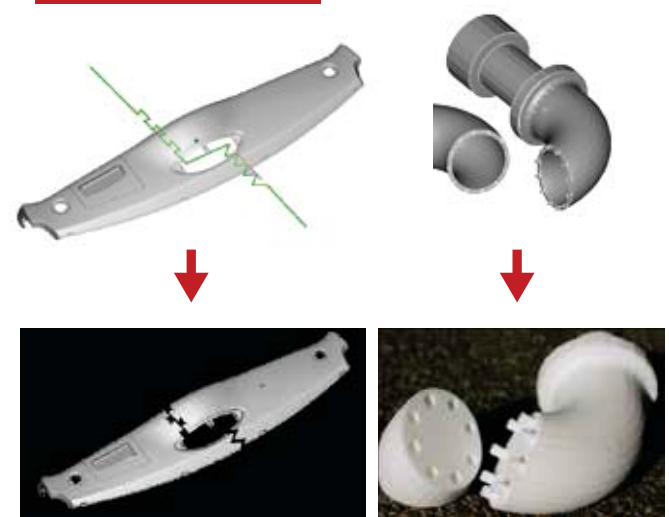
## 로고 넣기



## 디자인 변경



## 접합(조립)형상 자동 생성



# + All about 3D service

computer aided technology

3D서비스의 모든것! 주식회사 씨에이텍입니다.  
 각각의 서비스 분야의 밀접한 교류를 통해 통합 3D서비스를 제공하는 씨에이텍만의  
 기업정신을 바탕으로 기술과 서비스 융합의 새로운 패러다임을 제시합니다.

## + GALLERY



120mm×70mm×h170mm



200mm×100mm×h130mm



105mm×175mm×h30mm



105mm×80mm×h195mm



50mm×85mm×h27mm



100mm×120mm×h170mm



97mm×80mm×h60mm



45mm×45mm×h50mm



160mm×105mm×h230mm



### 3D Printer 문의

정 유 문 부사장 Email ca.ymchung@gmail.com

### 시제품 제작 서비스 문의

하 영 명 팀장 Email ca.ymha@gmail.com

(주)씨에이텍 CA TECH Co.,Ltd.

부 산 본 사 부산광역시 강서구 대저중앙로 237번길 43 (대저1동 779-9)  
 기업부설연구소 울산광역시 중구 종가로 55 한국생산기술연구원 시험생산동 303·306호

Tel 051.832.2277 Fax 051.832.2270  
 Tel 070.4858.4213 Fax 052.716.1171