

(주)테라웍스

대표자	하성용	전화	010-9332-1063
이메일	terra_ha@terraworks.co.kr		
주소	대전광역시 유성구 가정북로 112(장동, 한국엔지니어링랩)		
주요사업분야	커스트마이징 금속3D 프린터 제조, 3D프린팅 서비스		

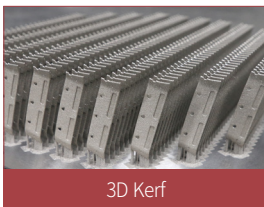
(주)테라웍스는 PBF(금속) 및 FDM(필라멘트) 3D 프린터 제작 및 적층 기술 노하우를 가지고 있습니다. 국내 자동차 금형 기업과 엔진 인서트 금형 제작과 관련하여 공동 연구를 수행 중이며, 자체 개발된 3D프린터를 이용하여 자동차 타이어 금형을 (주)한국타이어앤테크놀로지의 계열사인 (주)한국프리스전웍스에 납품하고 있습니다. 또한 한국타이어 중앙 연구소에 3D프린팅 융합기술 센터를 설립 하여 3D프린터 개발 및 공정 개발을 통한 프린팅 서비스 사업에 특화된 기업입니다.

주요 제품



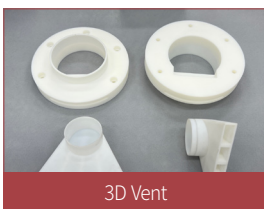
용도 다이캐스팅용 인서트 금형

설명 전기자동차용 엔진 금형 부품



용도 자동차 타이어 금형 부품

설명 타이어 몰드에 식입 하는 자동차 타이어 금형 부품



용도 3D Printer 공기 흐름 유도

설명 3D Printer 내부 공기 흐름 유도

주요 기술

» 3D 프린팅 장비 설계

금속 3D 프린터 제작 기술을 통해 맞춤형 금속 3D 프린터 설계 및 제작

» 프린팅 공정 개선 및 양산품 제작

자체 개발된 금속 3D 프린터 장비를 이용한 금형 양산 및 시제품 제작

» FDM 프린터 공정 개선 및 시제품 제작

FDM 소재 별 공정개발

» 초박형 금속 적층 기술

0.2T 금속 적층 공정