3D엔터 홍보자료

국내 최초 출력물크기 300mm이상 제품을 상용화 및 KC 인증을 득한 3D엔터입니다.
항상 소비자 입장에서 편의성과 성능을 개선하고 있습니다.
당사 제품은 출력물크기 500mm 이상으로 제조하고 있으며, 제품 크기에 따라서 부품을 별도 설계 가공하여 사용하고 있습니다.
항상 노력하는 “3D엔터”가 되겠습니다.

제품명	Cross D500
재료	PLA, PETG, Nylon, Peek, ABS, etc
출력물 크기(가로×세로×높이,mm)	500×500×500
출력방식	FDM
출력속도(mm/s)	150
주요특징 및 제품소개 산업용 프린팅에 최적화로 설계하여 제작하였습니다. 구동부 모든 모터는 56각 하이브리드형 제품을 사용함. 고분해능 타입의 CNC용 모터 드라이브 사용. 4개의 Z축을 산업용 엑츄레이터를 적용하여 출력물의 흔들림을 최소화 하였음. - 별도의 LCD를 장착하여 4개의 Z축을 자동 레벨링할 수 있음. - 출력중에도 4개의 Z축을 별도로 제어할 수 있음. 산업용 벨트를 사용하여 고출력에도 떨림을 최소화 하였음. 모든 구동부 연결 부품은 알루미늄으로 가공하여 유격을 최소화 하였음.	

제품명	Cross D560
재료	PLA, PETG, Nylon, Peek, ABS, etc
출력물 크기(가로×세로×높이,mm)	560×540×650
출력방식	FDM
출력속도(mm/s)	150
주요특징 및 제품소개 산업용 프린팅에 최적화로 설계하여 제작하였습니다. 구동부 모든 모터는 56각 하이브리드형 제품을 사용함. 고분해능 타입의 CNC용 모터 드라이브 사용. 4개의 Z축을 산업용 엑츄레이터를 적용하여 출력물의 흔들림을 최소화 하였음. - 별도의 LCD를 장착하여 4개의 Z축을 자동 레벨링할 수 있음. - 출력중에도 4개의 Z축을 별도로 제어할 수 있음. 산업용 벨트를 사용하여 고출력에도 떨림을 최소화 하였음. 모든 구동부 연결 부품은 알루미늄으로 가공하여 유격을 최소화 하였음.	

제품명	Cross D1000
재료	PLA, PETG, Nylon, Peek, ABS, etc
출력물 크기(가로×세로×높이,mm)	1,000×1,000×1,000
출력방식	FDM
출력속도(mm/s)	80
주요특징 및 제품소개 산업용 대형 프린팅에 최적화로 설계하여 제작하였습니다. 구동부 모든 모터는 고토크용 56각 하이브리드형 제품을 사용함. 고분해능 타입의 CNC용 모터 드라이브 사용. 4개의 Z축을 산업용 엑츄레이터를 적용하여 출력물의 흔들림을 최소화 하였음. - 별도의 LCD를 장착하여 4개의 Z축을 자동 레벨링할 수 있음. - 출력중에도 4개의 Z축을 별도로 제어할 수 있음. 산업용 와이드 벨트를 사용하여 고출력에도 떨림을 최소화 하였음. 모든 구동부 연결 부품은 알루미늄으로 가공하여 유격을 최소화 하였음.	