



진화된 3D 기술의 완성

3D CUBIC 200

진화된 3D 기술의 완성

보다 안전하고 보다 편리한 3D 프린터

KC 인증 획득



안전한 전기전자제품을 사용자에게 공급하도록 항상 노력하고 있습니다.
전기안전확인 KC인증은 3D 프린터를 사용하는 모든 사용자를 위한 기술인증입니다

학교장터 (S2B) 등록



호이 3D프린터 또는 물품번호 (2017 011 8552 5432)로 검색

안전보호시스템

진보된 안전보호 시스템을 통해 전문가 아닌 일반사용자도 쉽고 안전한 3D 프린팅을 체험할 수 있습니다

안전도어

전면도어를 개방하면 동작이 정지하고 닫으면 다시 출력이 진행되어 출력중 안전사고를 방지합니다.

충돌방지

구동부와 프레임의 충돌점에서 동작이 복귀하여 구동프레임의 충돌에 의한 안전사고를 방지합니다.

베드보호

노즐과 베드의 충돌방지기능을 추가하여 근접센서의 결함시에도 노즐부고장을 최소화합니다.

자동화된 필라멘트 메뉴

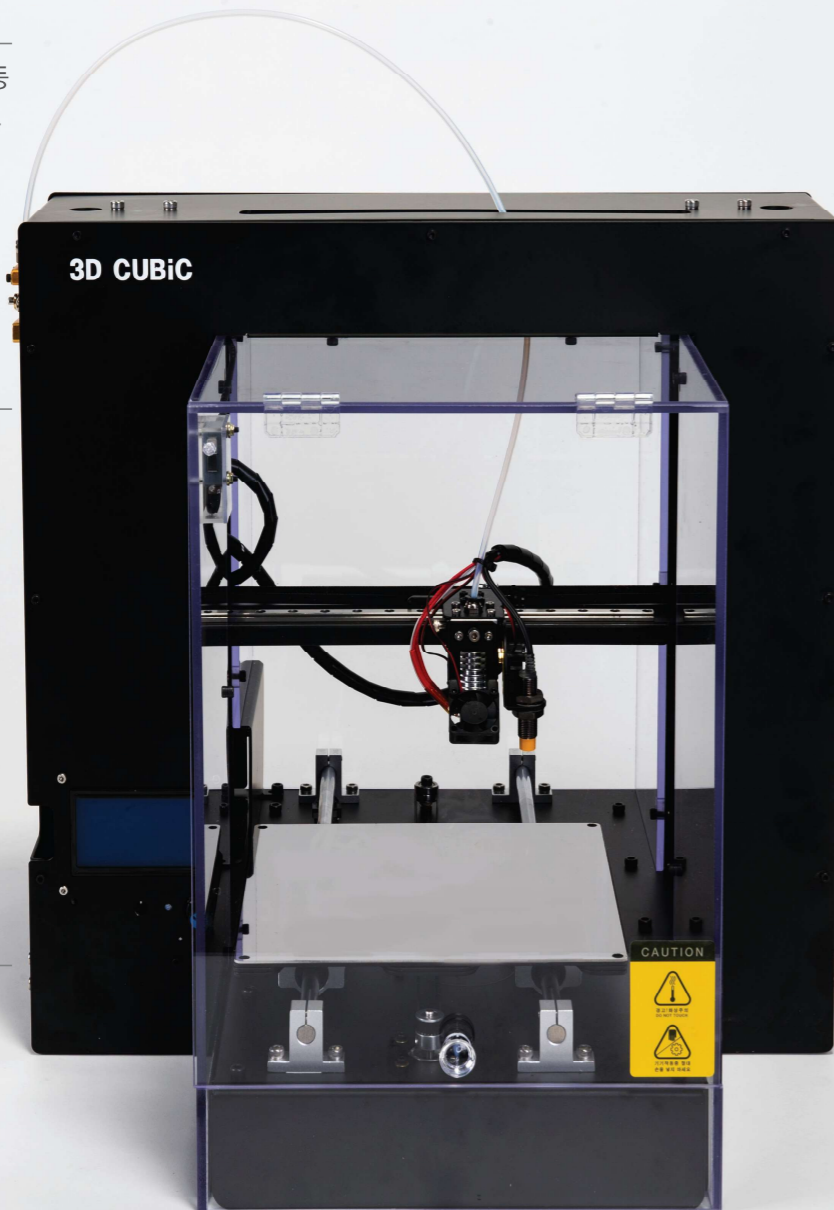
Loading, Unloading, Feeding 등 사용자의 편의를 위한 필라멘트 기능이 추가 되었습니다.

보우덴방식

필라멘트 압출부를 노즐부와 분리한 출력방식입니다. 노즐부의 출력물의 영향을 최소화 하여 최적의 출력물을 구현합니다.

향상된 추가 기능

Change Filament 및 Pause 기능 등의 차별화된 프로세서를 통해 3D 프린팅할때 출력물의 변형을 최소화 하였습니다.



견고한 외형

알루미늄 외형은 고품질의 3D프린팅을 위한 최적화된 설계를 통해 제작됩니다.

노즐성능 향상

개량된노즐은 3D 프린터의 고장율을 현격히 감소시킵니다. 48시간이상의 출력물의 품질위해 개발된 기술입니다.



출력품질

일반사용자의 접근성이 용이한 FFF(Fused Filament Fabrication)의 출력품질 한계를 향상시키기위해 새로운 설계와 펌웨어를 자체기술로 개발하였습니다. 3D 프린팅 품질 향상을 위한 지속적인 업데이트와 A/S를 통해 동급 최고 출력물을 실현해 나가고 있습니다



출력시간

최대 200X200X200 mm의 출력물을 완성하기 위해서는 3D 프린팅 진행 시간상 안전성이 요구됩니다. 장시간(48시간 이상)의 출력물을 위한 향상된 재설계로 보다 완벽해진 3D 프린팅 출력물을 사용자에게 제공합니다.

3D Printer Model	3D CUBIC 200	Rated Voltage	220V 60Hz
Print Technology	FFF (Fused Filament Fabrication)	Maximum Current Consumption	1.0 A
Build Volume (W×D×H)	200 × 200 × 200mm	Power Supply	SMPS 12V 200W
Layer Height	0.06~0.2mm	Body Size(W×D×H)	500 × 495 × 475 mm
Nozzle Diameter	0.4mm	Weight	17 kg
Filament	1.75mmPLA Filament	Connection Port	SD card
3D Printing Temperatures	180 ~ 230℃	Supported File Formats	STL, OBJ

학교장터 물품번호(S2B) 2017 011 8552 5432

3D프린터

R&D
제조판매

- 3D 프린터의 출력물 품질향상
- H/W 및 F/W 안전성 향상
- ICT 기반한 사용자 편의 향상

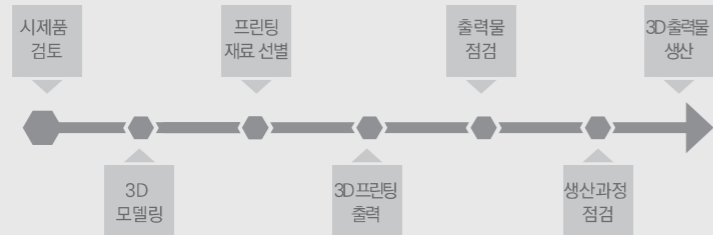
3D 에듀

초중고 교육
세미나 개최

- 초등학교 창의력 개발 수업
- 중학교 자유학기제
- 고등학교 특성화교육
- 광주전남지역 공개 세미나
- 공공기관 및 지역 행사 등 다양한 교육 참여

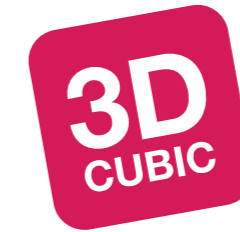
3D 프린팅

시제품제작
다품종 생산



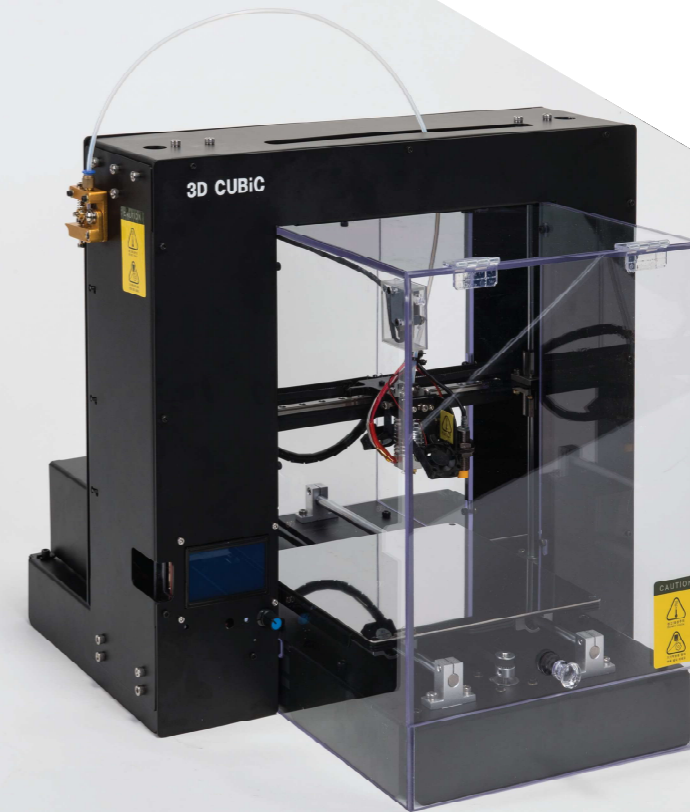
4차산업의 큰 변화를
이끌어가는
주식회사 호이

HOI
Hot Stuff
on the
Internet



3D CUBIC 200

최고의 출력과 안전성을 추구하는
3D 프린터 3D CUBIC Series



3DCUBIC200

3D 프린터 제조, 판매, 임대, 출력대행, 시제품제작
3D프린터체험존/ 3D프린터교육/3D프린터소모품
정보통신공사업/소프트웨어사업/정보화기기유지보수

광주광역시 동구 동계천로 150 , 504호 (동명동 I-PLEX 광주)
TEL_062)371-5256 FAX_ 062)371-5259

주식회사 호이