

Desktop FFF 3D Printer

CUBICON style NEO-A22C/A31C

CUBICON style NEO-A31C
Champagne Gold Color



CUBICON style NEO-A22C
Shiny Silver Color



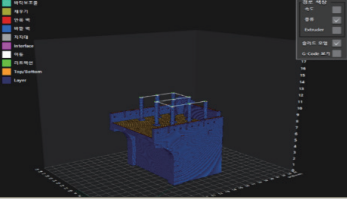
큐비콘 전용 모바일 App 개발 중 (Android 기반)



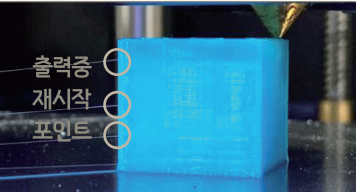
내장 카메라 적용으로 출력물
상태 확인 및 네트워크를 통한
출력 제어
(네트워크 원격 제어 기능은
개발 완료 시 적용
예정입니다.)



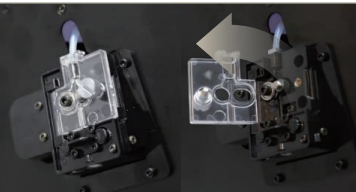
로드셀이 적용된 특수 코팅
베드 적용으로
초정밀 Auto Leveling 구현
(10μm 이내 편차 제어)



USB메모리, WiFi, Ethernet
등 다양한 인터페이스 지원
으로 손쉽게 출력 및 상태 확인
(같은 AP내에서만 네트워킹
지원)



출력중 정전에 의해 프린터가
꺼졌어도 5분안에 재시작시
이어서 출력이 되며,
매끄러운 출력 품질을 구현



필라멘트 자동 공급 시스템
적용으로 광학 센서가
필라멘트 로딩 및 문제발생시
자동 출력 대기 실행



7인치 대형 Touch Screen
의 적용으로 사용의 편리함
과 직관성을 높여 주어
필요한 정보를 보다 쉽게
확인 가능

CUBICON Product Specifications

FFF 3D Printer

	CUBICON Single Plus - 320C 색상 Black / White 조형 크기 240x190x200 mm (W X D X H) 적층 높이 100 ~ 300 μm EXTRUDER 온도 최대 260℃ BED 온도 최대 120℃ S/W 필라멘트 여과장치 내부 온도 유지 데이터 전달방식 인증 사항 Cubicreator v4 (Windows) ABS, PLA-Plus, ABS-A100, PETG, TPU 내장형 3중 공기 필터 대류 순환 방식 USB (Fat32), USB A type cable KC, FCC, CE, NRTL
	CUBICON Style Plus - A15C 색상 Black 조형 크기 150 X 150 X 150 mm (W X D X H) 적층 높이 100 ~ 300 μm EXTRUDER 온도 최대 260℃ BED 온도 최대 120℃ 디스플레이 5인치 정전식 풀컬러 터치형 LCD S/W 필라멘트 여과장치 데이터 전달방식 인증 사항 편의기능 Cubicreator v4 (Windows) ABS, PLA-Plus, ABS-A100, PETG, TPU 내장형 3중 공기 필터 USB(FAT32/NTFS), WiFi, Ethernet(LAN) KC, FCC, CE 필라멘트 자동 공급장치 NFC(필라멘트 종류 및 잔량 자동확인)
	CUBICON Style NEO - A22C 색상 Black 조형 크기 220x220x220 mm (W X D X H) 적층 높이 100 ~ 300 μm EXTRUDER 온도 최대 260℃ BED 온도 최대 120℃ 디스플레이 7인치 정전식 풀컬러 터치형LCD S/W 필라멘트 여과장치 데이터 전달방식 인증 사항 편의기능 Cubicreator v4 (Windows) ABS, PLA-Plus, ABS-A100, PETG, TPU 내장형 3중 공기 필터 USB(FAT32/NTFS), WiFi, Ethernet(LAN) FCC, KC,CE (인증 진행중) 내장카메라, 정전보상, 필라멘트 종류 및 잔량 자동 확인, 필라멘트 자동공급장치, NFC 시스템
	CUBICON Style NEO - A31C 색상 Black 조형 크기 310x310x310 mm (W X D X H) 적층 높이 100 ~ 300 μm EXTRUDER 온도 최대 260℃ BED 온도 최대 120℃ 디스플레이 7인치 정전식 풀컬러 터치형LCD S/W 필라멘트 여과장치 데이터 전달방식 인증 사항 편의기능 Cubicreator v4 (Windows) ABS, PLA-Plus, ABS-A100, PETG, TPU 내장형 3중 필터 USB(FAT32/NTFS), WiFi, Ethernet(LAN) FCC, KC,CE (인증 진행중) 내장카메라, 정전보상, 필라멘트 종류 및 잔량 자동 확인, 필라멘트 자동공급장치, NFC 시스템

DLP 3D Printer

	CUBICON Lux-DLP - B12C 색상 Black 조형 크기 125 X 70.3 X 110 mm (W X D X H) 적층 높이 20um to 100 μm X,Y축 해상도 65 μm 광원 사양 UV LED 적용 파장 405nm S/W 레진 여과장치 데이터 전달방식 인증 사항 Cubicreator LP (Windows) ABS-LIKE, Flexible Resin, Resin Grey Built-in air filter USB Memory (FAT32) KC, FCC, CE
--	--

SLA 3D Printer

	CUBICON MAX600 색상 Black 조형크기 600x600x400 mm (W X D X H) Max Build Weight 70kg 외관사이즈 1,150x1,250x1,920 mm / 1,200Kg Beam 사이즈 80~700 μm 레이어 높이 0.05~0.25 mm S/W 전기/사양 Wavelength Laser Materialise MAGICs 200~240VAC~, 50/60Hz, 6A 355nm Solid-state frequency tripled Nd:YVO4, 3W
--	---



Product Catalog

3D Printer

Desktop/ Industrial

FFF, DLP & SLA Type



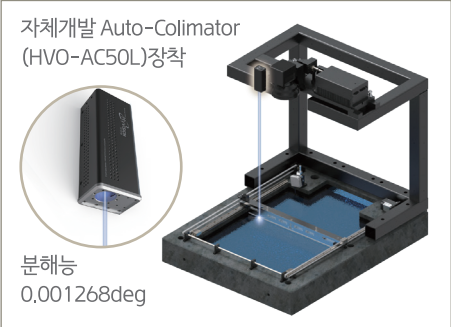
Industrial SLA 3D Printer

CUBICON MAX600

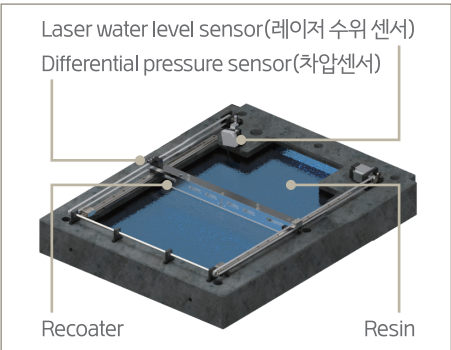


▲ CUBICON MAXCLEAN MAX600전용 세척기

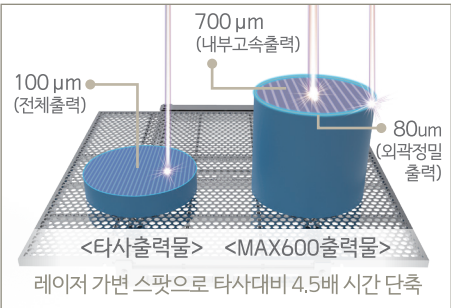
Tilting Calibration



정밀 Recoater Auto Leveling



Laser Spot Size Variable System



▼ CUBICON MAXCURE MAX600전용 경화기



Desktop FFF 3D Printer

CUBICON Single Plus-320C



사용자 친화적이며,
직감적인 디자인을 적용한
4.3인치 터치 스크린



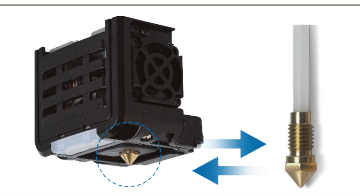
USB 연결가능 내장메모리를
탑재하여 외부 메모리 없이도
출력 가능



전자동 레벨링 플러스 히팅
베드 특수 코팅 마감
(접착보조제 불필요)



쾌적한 환경을 위한
내장형 3중 필터



유지 보수가 용이한 분리형
익스트루더 모듈 & 교체형
노즐

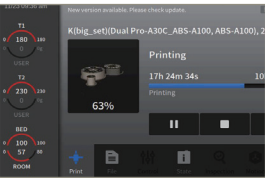


출력 가능한 다양한
소재 (공용)
: ABS, ABS-A100 (저수축)
PLA Plus, PLA-i21 (고강도),
PETG, TPU (Flexible)
Filament

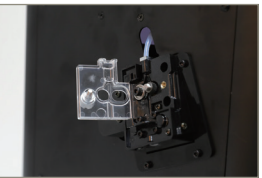
CUBICON style Plus-A15C



큐비콘 전용 모바일 App
개발 중 (Android 기반) 내장 카메라 추가 모델 출시 예정
실시간 모니터링



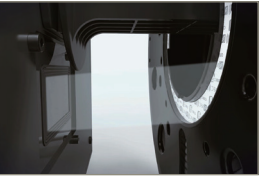
한글 UI 적용된 5인치 정전식
컬러 터치 스크린



필라멘트 자동 공급 시스템



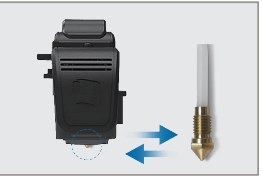
CUBICON Leveling System



필라멘트 자동 구별 / 인식
(NFC 기능 탑재)



더욱 편리해진 데이터 전송 방식
(USB / Wi-Fi / Ethernet)



유지 보수가 용이한 분리형
익스트루더 모듈 & 교체형 노즐

CUBICON style-220C

- 유지 보수가 편리한 분리형 익스트루더 & 교체형 노즐
- 터치 패널을 이용한 손쉬운 조작성
- 자동 레벨링 플러스 기능을 갖춘 히팅 베드
- 특수 코팅 처리로 접착 보조제 불필요
- 쾌적한 출력 환경을 위한 내장형 3중 공기 필터
- 출력 가능한 소재의 다양성



reddot design award
winner 2016

