

메이커 스페이스를 위한 최고의 선택

snapmaker

3-in-1 교육용 3D 프린터

3가지 기능이 하나로!

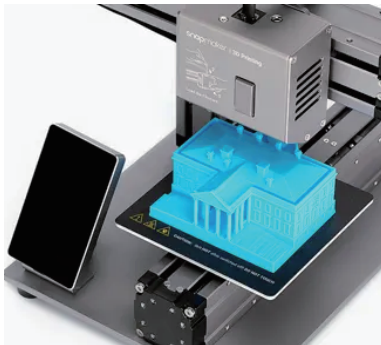
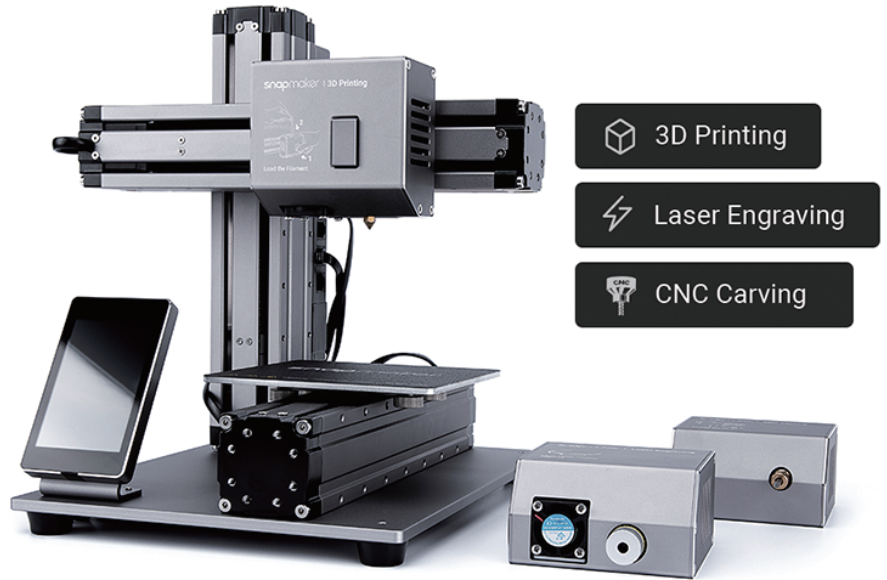
3D 프린터, 레이저 각인, CNC 조각 기능이 스냅메이커 한 대에 모두 들어있습니다.

작업 시간 단축!

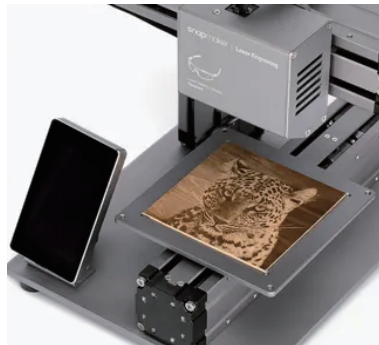
후가공이 필요없는 매끄러운 프린트 결과물을 직접 확인해 보세요.

STEAM 교육에 최적화!

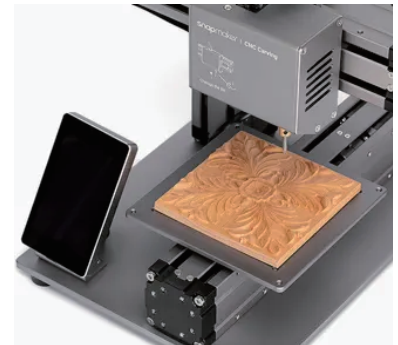
3가지 기능으로 학생들의 무한한 상상력을 쉽고 빠르게 현실화합니다.



3D 프린팅



레이저 각인



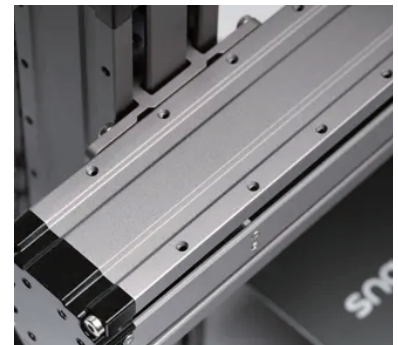
CNC 조각



교체 가능한 모듈



컬러 터치스크린



정교한 선형 모듈

(주)핸즈온테크놀로지

Tel : 02-2608-2633

Adress : 서울특별시 용산구 청파로 74 (전자랜드) 신관 4층 450호

Home : www.handsontech.co.kr

장외공학교육의 멘토

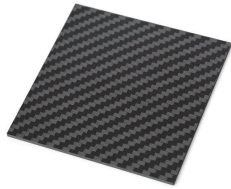
HandsOn Technology

Authorised LEGO® Education Partner

다양한 활동을 위한 부품 & 액세서리 (별매)



PLA 필라멘트



탄소 섬유 시트



MDF 우드 시트



1600mW 레이저 모듈



안전 케이스

전문가들이 평가하는 스냅메이커

“ 세 가지 개별적인 기능 전부를 훌륭히 수행해내는 스냅메이커는 소규모 작업을 하려는 메이커들에게 꿈의 도구이다. 스냅메이커보다 저렴한 개별 제품은 있지만 3D 인쇄, 레이저 각인, CNC 조각 모두에 한꺼번에 도전할 수 있는 제품은 무척 드물다. ”

– ALL3DP

“ 스냅메이커는 3D 프린터, 레이저 각인, CNC 조각 기능이 한 대의 기계로 가능한 하이브리드 모델이다. 이것은 우리가 테스트한 첫 번째 하이브리드가 아니고, 다른 모델들도 자신들이 홍보하는 작업을 다 할 수는 있지만, 어느 정도 타협하는 경향이 있다. 그런데 스냅메이커는 이렇게 작은 크기로 그 모든 작업이 가능하다. ”

– Make : Magazine

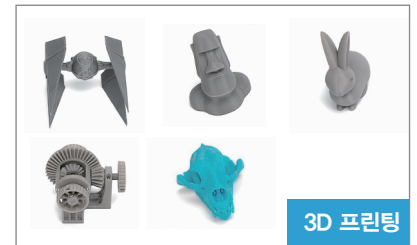
“ 지난 몇 년간 수많은 3D 프린터를 사용해 봤지만, 이것이 내 평생 최고의 3D 프린터 패키징이다. 조립 과정은 너무도 쉽다. 3D 프린팅 경험이 전혀 없었던 내 친구가 쉽게 조립할 수 있을 정도이다. ”

– Agustin Flowalistik

스냅메이커 상세 스펙

3D 프린팅

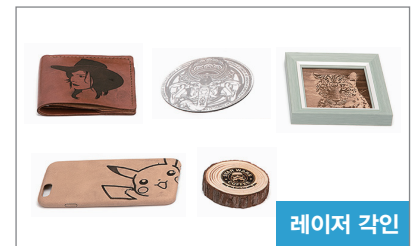
조형크기	125 x 125 x 125 mm (4.9" x 4.9" x 4.9")
헤드이동속도	100 mm/s
노즐직경	0.4 mm
노즐 온도	250°C
적층두께	0.05 ~ 0.3 mm
지원되는 파일 타입	STL, OBJ
소프트웨어	Snapmakerjs 외 Cura, Simplify3D, Slic3r



3D 프린팅

레이저 각인

작업 면적	125 x 125 mm (4.9" x 4.9")
레이저 출력	200 mW
파장	405 nm
지원되는 재료	나무, 대나무, 가죽, 플라스틱, 천, 종이, 불투명한 아크릴
지원되지 않는 재료	금속, 유리, 보석류, 투명한 재료, 빛을 반사하는 재료
지원되는 파일 타입	SVG, JPEG, PNG



레이저 각인

CNC 조각

작업 면적	90 x 90 x 50 mm (3.5" x 3.5" x 2.0")
조각날 직경	3.175 mm
스핀들 속도	19,000 RPM
가공되는 재료	나무, 아크릴, PCB, 탄소 섬유
가공되지 않는 재료	금속, 유리, 보석류
지원되는 파일 타입	SVG, STEP, IGES, IGS, DWG, DXF



CNC 조각

(주)핸즈온테크놀로지

Tel : 02-2608-2633

Adress : 서울특별시 용산구 청파로 74 (전자랜드) 신관 4층 450호

Home : www.handsontech.co.kr

강의공학교육의 멘토

HandsOn Technology

Authorised LEGO® Education Partner