

*Global Corporation of Laser Engineering*

*Laser Engraving & Cutting System*

# NOVA51-100



- 1300 X 900 SIZE
- Auto Focus
- 고정밀 Servo Motor
- Motorrized Table
- 1000mm/s의 작업속도
- 사용자 안전시스템

**THUNDER**  
— LASER —

## 응용 분야

- 전자제품 조각
- 목재 절단 & 조각
- 대리석 & 석재 부식
- 유리 부식
- 기업 판촉물 제작
- 아크릴/목재 사인물
- 결혼기념품
- 장난감 모형
- 포토앨범
- 크리스마스 장식
- 포스트카드 제작
- 금속공예
- 아크릴명판
- 액자 제작
- 기프트 용품
- 조립형 모형
- 애견용품
- 간판/사인물 제작
- 사진 인쇄
- 바코드 인쇄
- 로고 마킹
- 의료분야

## 적용 소재

썬더레이저 시스템은 비금속 전용 장비입니다. 금속류나 금속 혼합 물질 등의 소재의 작업이 불가능합니다. 단, 표면에 별도의 후가공 처리를 하여 일부 소재는 마킹이 가능하기도 합니다.

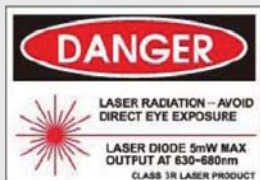
	Marking	Cut
목재	✓	✓
아크릴	✓	✓
아세탈	✓	✓
의류	✓	✓
가죽	✓	✓
매트 보드	✓	✓
멜라민	✓	✓
종이	✓	✓
프레스보드	✓	✓
고무	✓	✓
베니어합판	✓	✓
유리섬유	✓	✓
플라스틱	✓	✓
코르크	✓	✓
인조대리석	✓	✓
트월원단	✓	✓
아노다이징 알루미늄	✓	
도장 철판	✓	
타일	✓	
코팅금속	✓	
세라믹	✓	
대리석	✓	

\* 용도와 방법에 따라 가능 및 불가능한 소재가 있습니다. 자세한 사항은 문의바랍니다.

E.mail : [dmtsales@naver.com](mailto:dmtsales@naver.com)

레이저 출력	100W
레이저 타입	Co2 Glass laser Tube
냉각 방식	워터쿨링
장비 규격	1900 X 1450 X 1300 mm (W X L X H)
작업 영역	1300 X 900 mm
Z축 규격	230 mm
모션 컨트롤	고속 서보 모터
최대 스피드	1000mm/s
도면 방식	Raster, Vector, Combine Mode
지원 DPI	100~500DPI (레이저헤드 변경시 최대 1000DPI)
PC 인터페이스	이더넷 / USB 전송타입
기본 메모리	128MB Standard
지원 OS	Windows XP / 2000 / Vista / 7 / 8 / 10
컨트롤러	DSP컨트롤러 (3" LCD : 도안/파워/스피드/작업시간 표시)
중량	약430kgs
사용 전압	220V, 50~60 Hz
기본 사양	고속서보모터, 알람경보기능, 레드포인터, 오토포커싱 모터라이즈 전동 테이블, 추가 개폐식 도어, 에어컴프레셔, 워터칠러, 링브로워, 허니콤베드, 포커스렌즈, 원점센서, DSP컨트롤러, 비상스위치

[ 국제 제품 안전 기술 등록 ]



**썬더레이저 코리아**

인천광역시 남구 석정로 301번길 71 (도화동) Tel.032.508.1210  
E-Mail.dmtsals@naver.com Web.www.thunderlaser.co.kr