

WE MAKE IT EASY

빠르고 쉽게 운용 할 수 있는 "Easy to code" 모토를 기반한 산업용 레이저 마킹기

What is INFINI?

오랜 경험과 전문성을 바탕으로 고객의 신뢰를 쌓아 오며 새롭게 런칭한 국내 브랜드로, 다양한 고객층에서 만족하고 경제적 가치를 실현할 수 있는 토탈 마킹 솔루션을 제공합니다.

Software Upgrade

INFINI 소프트웨어는 다양한 유형의 도면과 디자인 파일을 처리 할 수 있고 통신 제어 기능을 강화하여 최신 스마트 팩토리 구축에 원활하게 대응할 수 있습니다.





Our Main Achievement

이중 구조로 설계된 인터락과 비상 정지 시스템은 강화된 안전 솔루션을 제공하며, 상태 LED를 통해 레이저 시스템의 상태를 쉽게 확인할 수 있습니다.

안전 규제를 준수하고 전자기기 안전과 전자파에 대한 적합성 기준을 충족하여 인증을 획득하였습니다.



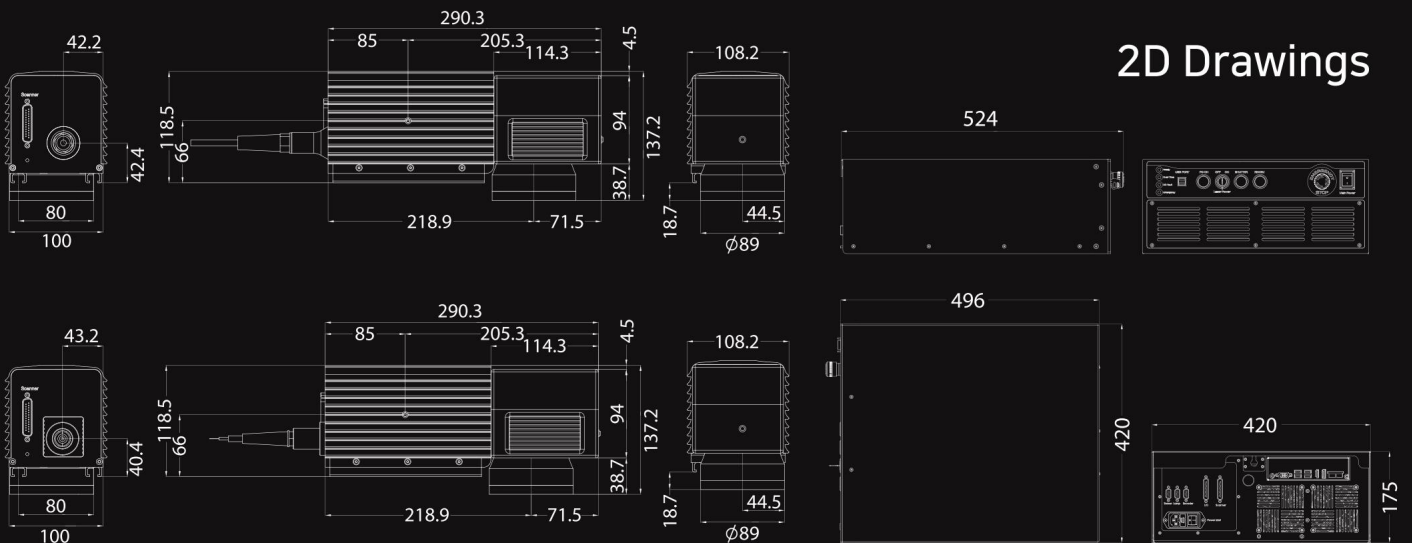
Advantages of INFINI Fiber Laser

-  쉽고 자유로운 데이터 편집 및 UI 그래픽 개선
-  다양한 포트 기능으로 자동화 설비에 최적화
-  간단한 버튼 조작으로 제품을 빠르게 실행
-  소모품 교체 없는 간편한 유지보수



Specification

Model No		Fiber Laser (Class 4)					
		F320	F330	M320	M330	M360	M3100
Average output power		20W	30W	20W	30W	60W	100W
Main power supply		100~240VAC, 50/60Hz, 3A			100~240VAC, 50/60Hz, 4A		
Guide beam for marking		<15mW ($\lambda = 660\text{nm}$)					
Wavelength	Standard	$\lambda = 1,064\text{nm}$					
Scanner	Standard	2m/s					
	Options	3m/s					
Lens	Standard	112*112mm					
	Options	70*70, 174*174, 220*220, 300*300, 330*330mm					
Environmental condition	Temperature	0 ~ 40°C					
	Humidity	10 ~ 80%					
Weight	Head	5.5kg					
	Controller	20kg		24kg		29kg	
Size	Head	108*290*119mm					108*350*119mm
	Controller	420*496*175mm			420*496*195mm		
Interface		INFINI Software, User I/O, Encoder, Sensor, Lamp					



2D Drawings

