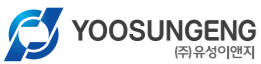


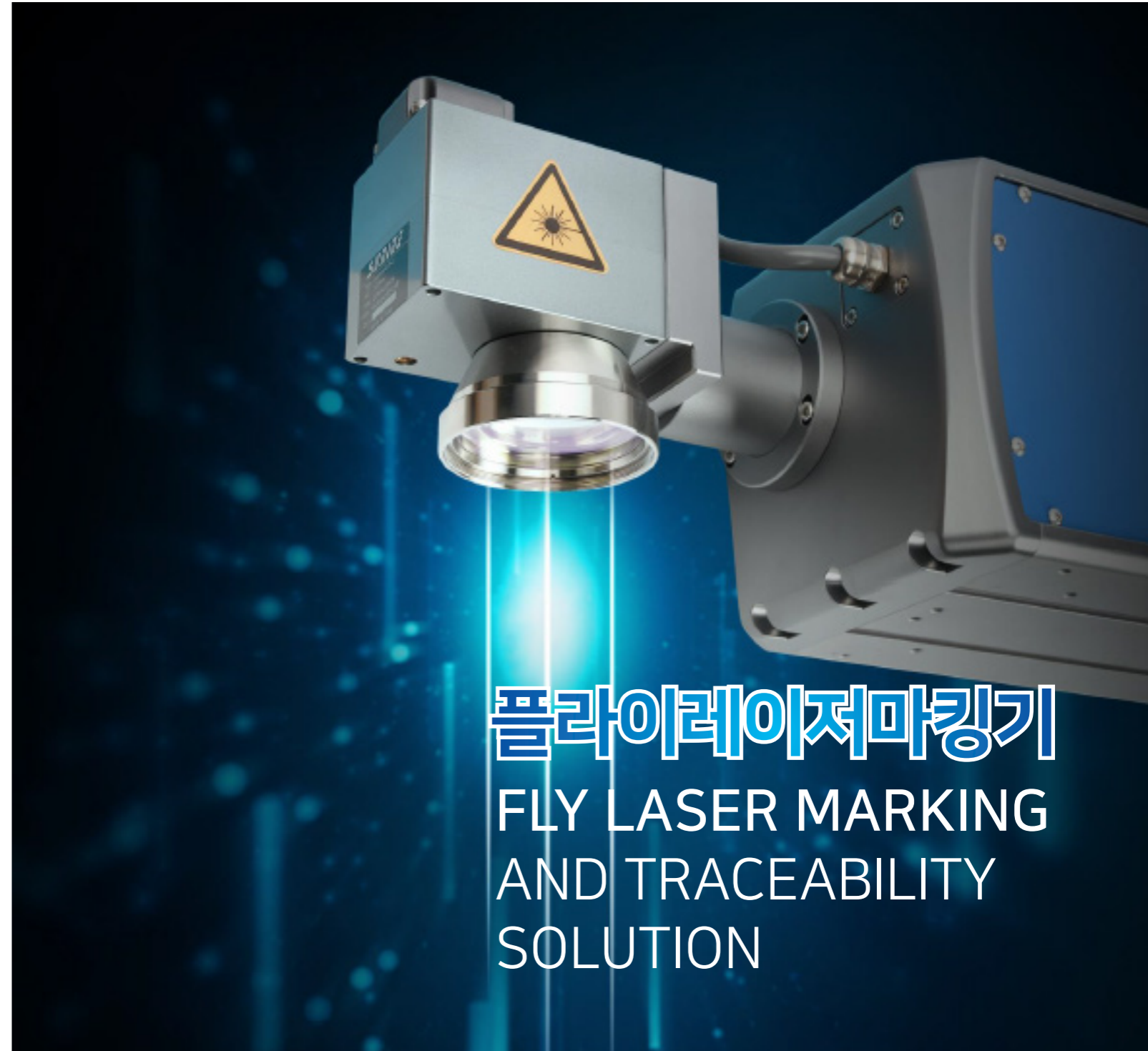


최상의 솔루션 제공으로 고객의 성공과 함께하는  
(주) 유성이앤지가 되겠습니다



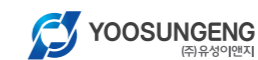
본사: 경남 창원시마산회원구내서읍중리공단로65, 지원동 107호 (경남테크노파크)  
TEL. 055) 070-7302-0024 FAX. 0303-3440-0022  
지사: 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136, 정보영상관 317호 (충남테크노파크)  
TEL. 070-7519-0024

[www.yoosungeng.co.kr](http://www.yoosungeng.co.kr)



# 플라이레이저마킹기 FLY LASER MARKING AND TRACEABILITY SOLUTION

- YV시리즈 YV110i/YV310i/YV320i/YV330i/YV610i
- YD시리즈 YD2000i/YD3000i/YD5000i
- YUV시리즈 YUV300Fi/YUV500Fi/YUV1010i
- YK시리즈 YK360/YK632/YK633/YK660/YK720/YK730/YK750/YK903F



# Co2 레이저 마킹기 YV110i, YV310i, YV320i, YV330i, YV610i



## YV시리즈

### 영구사용가능

- 정교한 부품 사용으로 불량률 제로
- 유지 관리 비용 최소화
- 소모품 없음
- 자체 개발 소프트웨어로 안정적인 성능 보장

### 쉬운 사용법

- 스마트 터치 스크린 패널 내장
- 다양한 언어지원
- 편리하고 쉬운 조작법

### 극대화된 효율성

- 최대12000mm/s의 라인 속도
- 표준 및 맞춤형 프로토콜
- 고성능 자체 개발 스마트칩 세트로 대용량데이터와 복잡한 이미지를 빠른시간에 처리 가능

### 통합기능

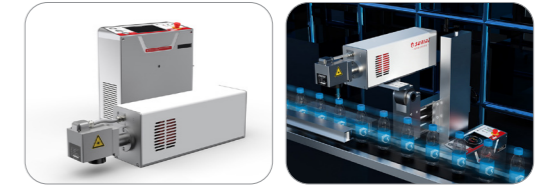
- 고밀도 소재로 만든 경량 바디
- 고투과형 퓨전 실리카 필드 렌즈가 높은 안정성 보장
- 모든 종류의 생산라인 공정에 적용 가능
- 생산라인 설치에 유연

버전	YV110i	YV310i	YV320i	YV330i	YV610i
레이저 타입	밀폐형 CO2 레이저 약45,000시간의 MTBF				
출력전력	≥10w		≥30w		≥60w
레이저 파장	10.6μm	10.6μm	10.2μm	9.3μm	10.6μm
표시법	고정밀 2차원 스캔				
회전속도	≤12000mm/s				
제어시스템	7인치 터치스크린 (내장) & 10인치 리모트 컨트롤러 적용 옵션 / 운영체제: WIN CE				
냉각장치	공냉식				
반사경크기	표준 8.5mm			표준10mm	
마킹범위	표준90x90mm / 최대 450x450mm			표준 110x110mm 최대 450x450mm	
위치결정법	빔가이드 위치 지정 자동초점 조정				
마킹스피드	0~189m/min (재질 및 마킹 내용에 따라 다름)				
폰트/파일형식	한글, 영어, 중국어, 스페인어, 러시아어 아랍어 등 / BMP, DXF, HPGL, JPEG, PLT				
바코드/QR코드	CODE39 / CODE128 / CODE126 / QR코드 / Z코드 / DM코드 / 비주얼코드 등				
인터페이스	RS-232C/USB2.0/Ethernet, I/O				

### APPLICATION



# Co2 레이저 마킹기 YK630, YK632, YK633, YK660



## YK6시리즈

### 고정밀 성능으로 뛰어난 안정성

- 좁은 환경에서 쉽게 통합할 수 있는 컴팩트한 기계적 설계
- 공냉식 레이저로 안정적인 가동 시간 보장
- 유지 관리 비용 최소화
- 유연한 구성을 통한 높은 라인 통합 기능

버전	YK630	YK632	YK633	YK660
레이저 타입	밀폐형 CO2 레이저			
출력전력		≥30w		≥60w
레이저 파장	10.6μm	10.2μm	9.3μm	10.6μm
표시법	고정밀 2차원 스캔			
회전속도	≤7000mm/s			
제어시스템	7인치 터치스크린 (내장) & 10인치 리모트 컨트롤러 적용 옵션 / 운영체제: WIN CE			
냉각장치	공냉식			
반사경크기	표준10mm			
마킹범위	표준90x90mm / 최대 450x450mm			
위치결정법	빔가이드 위치 지정 자동초점 조정			
마킹스피드	0~189m/min (재질 및 마킹 내용에 따라 다름)			
폰트/파일형식	한글, 영어, 중국어, 스페인어, 러시아어 아랍어 등 / BMP, DXF, HPGL, JPEG, PLT			
바코드/QR코드	CODE39 / CODE128 / CODE126 / QR코드 / Z코드 / DM코드 / 비주얼코드 등			
인터페이스	RS-232C/USB2.0/Ethernet, I/O			

### APPLICATION



# 파이버레이저 마킹기 YD2000i, YD3000i, YD5000i



## YD시리즈

### 극대화된 효율성

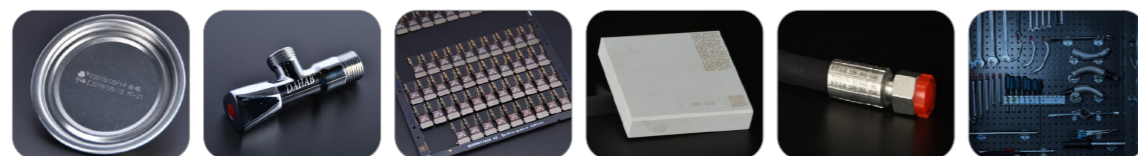
- 최대 12000mm/s의 라인 속도
- 표준 및 맞춤형 프로토콜
- 고성능 자체 개발 스마트칩 세트로 대용량데이터와 복잡한 그래프를 빠른시간에 처리 가능
- 스마트 터치 스크린 패널 내장
- 다양한 언어지원
- 간편한사용법

### 통합기능

- 컴팩트한 디자인으로 좁은공간에 설치 가능
- 고투과형 퓨전 실리카 필드 렌즈가 높은 안정성 보장
- 모든 종류의 생산라인 공정에 적용 가능
- 모든 생산라인 설치에 유연

버전	D2000i	D3000i	D5000i
레이저 타입	파이버레이저소스		
출력 전력	≥20w	≥30w	≥50w
레이저 파장	1064nm		
표시법	고정밀 2차원 스캔		
회전속도	≤12000mm/s		
제어시스템	7인치 터치스크린 (내장) & 10인치 리모트 컨트롤러 적용 옵션 / 운영체제: WIN CE		
냉각장치	공냉식		
반사경크기	표준 8.5mm		
마킹범위	표준 110x110mm		
위치결정법	빔가이드 위치 지정 자동초점 조정		
마킹스피드	0~189m/min (재질 및 마킹 내용에 따라 다름)		
폰트/파일형식	한글, 영어, 중국어, 스페인어, 러시아어 아랍어 등 / BMP, DXF, HPGL, JPEG, PLT		
바코드/QR코드	CODE39 / CODE128 / CODE126 / QR코드 / Z코드 / DM코드 / 비주얼코드 등		
인터페이스	RS-232C/USB2.0/Ethernet, I/O		

### APPLICATION



# 파이버레이저 마킹기 YK720, YK730, YK750



## YK7시리즈

### 제품특징

- 좁은 환경에서 쉽게 통합할 수 있는 컴팩트한 기계적 설계
- 유지보수가 거의 필요 없는 고성능 및 안정적인 가동 시간
- 유연한 구성을 통한 라인 통합 가능

버전	YK720	YK730	YK750
레이저 타입	파이버레이저소스		
출력 전력	≥20w	≥30w	≥50w
레이저 파장	1064nm		
표시법	고정밀 2차원 스캔		
회전속도	≤7000mm/s		
제어시스템	7인치 터치스크린 (내장) & 10인치 리모트 컨트롤러 적용 옵션 / 운영체제: WIN CE		
냉각장치	공냉식		
반사경크기	표준 8.5mm		
마킹범위	표준 110x110mm		
위치결정법	빔가이드 위치 지정 자동초점 조정		
마킹스피드	0~189m/min (재질 및 표시내용에 따라 다름)		
폰트/파일형식	한글, 영어, 중국어, 스페인어, 러시아어 아랍어 등 / BMP, DXF, HPGL, JPEG, PLT		
바코드/QR코드	CODE39 / CODE128 / CODE126 / QR코드 / Z코드 / DM코드 / 비주얼코드 등		
인터페이스	RS-232C/USB2.0/Ethernet, I/O		

### APPLICATION



# UV레이저 마킹기 YUV300Fi, YUV500Fi, YUV1010i



## YUV시리즈

### 영구적인사용가능

- 자체개발한소프트웨어로유연이안정적인 성능보장
- 불량이 없는 정교한 기계 부품

### 극대화된 효율성

- 최대12000mm/s의 라인 속도
- 표준 및 맞춤형 프로토콜
- 고성능 자체 개발 스마트칩 세트로 대용량데이터와 복잡한 그래프를 빠른시간에 처리 가능

### 통합기능

- 컴팩트한 디자인으로 좁은공간에 설치 가능
- 고투과형 퓨전 실리카 필드 렌즈가 높은 안정성 보장
- 모든 종류의 생산환경에 적용 가능
- 생산라인 설치에 유연

### 쉬운 사용법

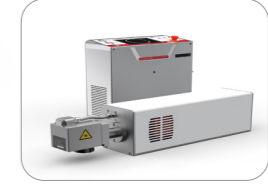
- 스마트 터치 스크린 패널 내장
- 다양한 언어지원
- 편리하고 쉬운 조작법

버전	YUV300Fi	YUV500Fi	YUV1010i
레이저 타입	UV 레이저 소스		
출력 전력	≥3w	≥5w	≥10w
레이저 파장	355nm		
표시법	고정밀 2차원 스캔		
회선속도	≤12000mm/s		
제어시스템	7인치 터치스크린 (내장) & 10인치 리모트 컨트롤러 적용 옵션 / 운영체제: WIN CE		
냉각장치	공냉식		
반사경크기	표준 8.5mm		
마킹범위	표준 110x110mm		
위치결정법	빔가이드 위치 지정 자동초점 조정		
마킹스피드	0~300m/min (재질 및 표시내용에 따라 다름)		
폰트/파일형식	한글, 영어, 중국어, 스페인어, 러시아어 아랍어 등 / BMP, DXF, HPGL, JPEG, PLT		
바코드/QR코드	CODE39 / CODE128 / CODE126 / QR코드 / Z코드 / DM코드 / 비주얼코드 등		
인터페이스	RS-232C/USB2.0/Ethernet, I/O		

### APPLICATION



# UV레이저 마킹기 YK903F, YK905F



## YK9시리즈

### 제품특징

- 좁은 환경에서 쉽게 통합할 수 있는 컴팩트한 기계적 설계
- 가상 유지보수가 필요 없는 수냉식 레이저로 높은 성능과 안정적인 가동 시간 제공
- 유연한 구성을 통한 높은 라인 통합 기능

버전	YK903F	YK905F
레이저 타입	UV 레이저 소스	
출력 전력	≥3w	≥5w
레이저 파장	355nm	
표시법	고정밀 2차원 스캔	
회선속도	≤7000mm/s	
제어시스템	7인치 터치스크린 (내장) & 10인치 리모트 컨트롤러 적용 옵션 / 운영체제: WIN CE	
냉각장치	공냉식	
반사경크기	표준 8.5mm	
마킹범위	표준 110x110mm	
위치결정법	빔가이드 위치 지정 자동초점 조정	
마킹스피드	0~300m/min (재질 및 표시내용에 따라 다름)	
폰트/파일형식	한글, 영어, 중국어, 스페인어, 러시아어 아랍어 등 / BMP, DXF, HPGL, JPEG, PLT	
바코드/QR코드	CODE39 / CODE128 / CODE126 / QR코드 / Z코드 / DM코드 / 비주얼코드 등	
인터페이스	RS-232C/USB2.0/Ethernet, I/O	

### APPLICATION

