



ONE&1 SERIES

Total Marking System



KIT KOREA

About Us

국내 최고의 AS기술, AS네트워크를 보유한
최고의 마킹기 기업

▶ Greetings 인사말

저희 ㈜케이아이티 코리아는 제조 일자, 생산 일자, 유효기간, 일련번호 등을 제품에 인쇄하는 마킹기를 공급하는 전문 업체이며, **한국 판매권을 가지고 있는 정식 디스트리뷰터(Distributor)**입니다.

국내 지사는 물론 중국, 베트남, 인도에 지사를 운영하며 한국은 물론 세계적인 AS 네트워크를 보유, 운영하여, 언제 어디서든지 저희가 판매한 제품에 대해 기술적인 지원을 아끼지 않겠습니다.

저희 ㈜케이아이티 코리아는 고객 만족을 경영목표로 기업을 운영하여 다양한 산업군(전자, 식품, 의료, 제약, 자동차, 금속, 화학, 전선, 전기)에 정비를 납품한 노하우(Know-how)를 가지고 있으며, 이를 바탕으로 어떠한 고객의 어떠한 생산라인에도 적용 가능한 기술을 보유하고 있습니다.

항상 저희 ㈜케이아이티 코리아에 관심을 가져주시는 고객 여러분께 감사드리며 더욱더 신속하고 정확한 서비스를 위해 최선을 다할 것을 약속드립니다.



Branch Office 지사



History 연혁



▶ ONE&1 Handler Marking Machine

KTL- serie

KTL-700FD

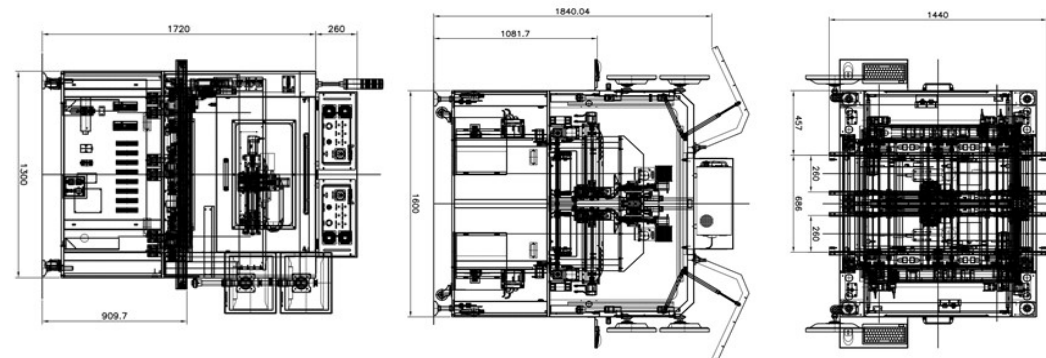


▶ Specifications 사양

모델명(Model Name) : " KTL-700FD "

- (1) Fiber Laser Machine (KLI-20F) MES포함
- (2) 설비타입 : KTL-700FD (Dual Laser Machine)
 - Vision Camera System
 - Motion System (10 Axis)
 - Computer System
 - Hight Sensor System
- (3) 기구부 및 기타 부자재
 - 용접 Frame 적용
 - Motion System 10 Axis 적용
 - Conveyor 3단 Buffer 적용
 - Conveyor 자동 폭 조절
 - Z Axis 자동 높이 조절
 - 자재 높이 측정 System 적용
 - 자재 Edge 보정 System 적용 (Vision System)
 - Laser Marking Area : 300mm X 300mm 적용
 - Conveyor 이송 Stepping Motor 적용
 - Fiducial 검사 보정 적용 (Vision System)
 - Led 조명 RS232 통신 자동 조절

▶ Design Drawings 설계도면



▶ ONE&1 Handler Marking Machine

KTL- serie

KTL-700FD

▶ Specifications 사양

Division	Item	KTL-700FD		
		Standard	Large	Remarks
Specifications for PCB	Marking area	400 x 300 mm	550 x 400 mm	원점기준
	Minimum PCB size	50 x 50 mm	50 x 50 mm	
	Maximum PCB size	450 x 300 mm	600 x 400 mm	
	PCB thickness	0.5 ~ 4 mm	0.5 ~ 4 mm	
	Maximum PCB weight	0.5 Kg	0.5 Kg	
	Pcb edge clearance - Top	2 mm	2 mm	
	Pcb edge clearance - bottom	5 mm	5 mm	
hardware	Power supply	220 V 15A 50 ~60Hz	220 V 15A 50 ~60Hz	
	Power consumption	2Kw	2Kw	
	Pneumatic Mpa	2 l/min	2 l/min	For 4-6 Kg
	Weight	700 kg	800 kg	
	Exterior dimensions	1,440 x 1,600 x 1,980 mm	1,470 x 1,700 x 1,980 mm	
	PCB conveyor belt	timing belt	timing belt	stepping motor
	Conveyor travel direction	Left → right	Left → right	Right → left possible
	Z-axis motor	Default	Default	stepping motor
	X Y moving speed	~ 600 mm/s	~ 600 mm/s	
	Conveyor travel speed	~ 600 mm/s	~ 600 mm/s	
	Air outtake for duct	Φ 75	Φ 75	
pc	Operating system - OS	Windows embedded	Windows embedded	
	Memory	RAM 4G	RAM 4G	
	Display	17-inch LCD monitor	17-inch LCD monitor	
	Connection port	USB / RS232 / ethernet	USB / RS232 / ethernet	