

IG 9600 series Key Pad UV Attach Machine

- IG9600는 여러 공정을 자동화하여 UV접착제로 키패드에 필름을 부착하는 장비입니다.
- 터치스크린 메뉴방식으로 조작이 쉬우며, PLC 기반의 제어 안정성이 우수합니다.
- Return Conveyor가 Jig를 운반해서 별도의 Loader/Unloader가 필요없습니다.
- 액체 공급 및 잔량감지 센서가 장착되어 있습니다.
- Roller System은 제품의 두께를 일정하게 유지 시켜줍니다.

- Patterning UV attach M/C desinged for attaching film with dispensing UV glue through automatic process especially apply to mobile phone and display manufacturing industry
- Easy to operate with touch screen menu and excellent stability based on PLC
- Return Conveyor circulate Jig. Do not need extra Loader and Unloader
- Sensor mounted in material feeding part detect remains
- Roller System keep regular tickness of attached substrates
- UV CURE SYSTEM

*APPLICATION



*SPECIFICATION

ROBOT	Stroke	X axis : 400mm Y axis : 400mm Z axis : 100mm
	Motor Capacity(W)	X axis : 100W AC Servo Moto Y axis : 100W AC Servo Moto Z axis : 100W AC Servo Moto
	Speed(mm/sec)	X axis, Y axis : 500mm/sec, Z axis : 250mm/sec
	Repeatability (mm)	X axis, Y axis : ± 0.02 Z axis : ± 0.01
	Payload (kgf)	X axis, Y axis : 20 kgf Z axis : 7 kgf
Dispensing part		Use SV405 & SV501, 1~2 axis Valve Type
Fluid Line		UV Teflon Hose Type
Needle		Precision Needle
Dispensing Accuracy		± 0.1mm
Lay Out Dimensions		(W) x (D) x (H)