

# IG 5600 series TFT-LCD COG Coating Inline Dispensing Machine

- Auto Align Jig로 제품을 자동으로 정렬합니다.
- Stage Servo에 의한 Jig의 각도 조절로 배면 도포가 가능합니다.
- Multi 6축으로 동시에 6개의 Panel을 동시에 작업 가능합니다.
- Stage Align방식으로 Tact Time을 단축하여 작업속도가 향상되었습니다.
- 1 inch ~ 10.4 inch 까지 Panel 적용이 가능합니다.
- 원활한 Needle의 관리를 위한 Auto Clean장치를 장착하였습니다.

- Auto align Jig arrange panel automatically
- Stage servo adjust angle of Jig, enable to dispense on rear side of panel
- Multi 6 axis dispensing head enable to dispense on 6ea panel simultaneously
- Stage align reduce tact time and enhance productivity
- Wide range of Panels applicable size from 1 inch to 10.4 inch
- Auto cleaner mounted to keep needle clean

## \*APPLICATION



## \*SPECIFICATION

ROBOT	Stroke	X axis : 400mm Y axis : 400mm Z axis : 150mm
	Motor Capacity(W)	X axis : 100W AC Servo Motor Y axis : 100W AC Servo Motor Z axis : 100W AC Servo Motor
	Speed(mm/sec)	X axis, Y axis : 500mm/sec, Z axis : 250mm/sec
	Repeatability (mm)	X axis, Y axis : ± 0.03 Z axis : ± 0.02
	Payload (kgf)	X axis, Y axis : 20 kgf Z axis : 7 kgf
Dispensing part	Use SV405, 1~6 axis Valve Type	
Fluid Line	UV Teflon Hose Type	
Needle	Metal Needle	
Dispensing Accuracy	± 0.1mm	
Lay Out Dimensions (Dispensing Part)	1700(W) x 1650(D) x 1200(H)	
Lay Out Dimensions (Unloader Part)	1700(W) x 1400(D) x 1200(H)	