

# COATING & AOI

## < Mi-500-AOI >

**MICROLINE**



- 인라인 타입의 컨포멀 코팅 장비와 VISION 검사기가 통합되어 있는 장비입니다.
- 코팅작업이 완료된 이후, 검사 ZONE으로 이동되어 코팅 영역의 검사를 진행 합니다.
- 자체 개발 PC 프로그램인 EASY LIEN 을 통하여 손쉽게 TEACHING 및 OPERATION 을 할 수 있습니다.
- 통합형 장비로서 별도의 코팅 검사기 도입 없이, 합리적인 가격으로 코팅 검사를 진행 할 수 있습니다.

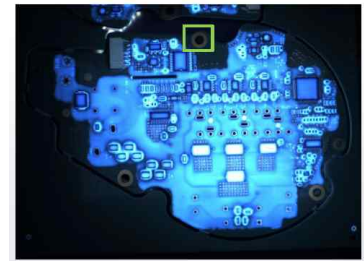
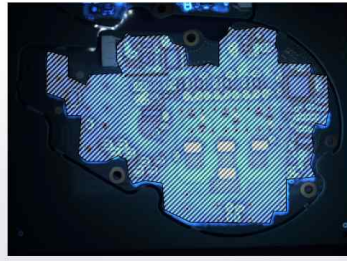
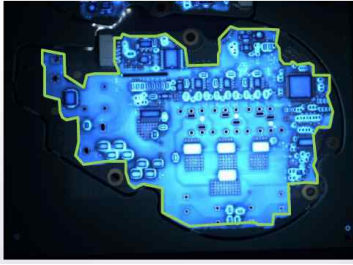
Coating Machine	Model	Mi-500W			
	Machine Size	1040 X 1200 X 1600			
		X	Y	Z	
	Robot	Motor Type	Servo	Servo	Servo
		Stroke	500mm	600mm	100mm
		Max Speed	500mm/s	500mm/s	500mm/s
		Resolution	±0.025mm	±0.025mm	±0.025mm
	Work Area	1 Valve Standard X axis :450mm , Y axis : 450mm , Z axis :100mm			
	Conveyor	Auto Width Adjust	min 50mm		max 450mm
		Board Clearance	Top : 60mm		Bottom :60mm
		Speed	Up to 200mm/s		
	Vision	Resolution	1280 X 1024		
		F.O.V	60X48		
		1 Pixel	46um		
	PC	program	EASY LINE (microline dispensing program)		
		software	window 10		
		monitor	22" monitor		
	Light	UV & White			
	Interface	smema			
	Power	Ø1 220V 50/60Hz			
Pneumatic	5~6 bar				
Ventilation	Ø 100 fan port				
Weight	500kg				
UV Coating Inspection Machine	Model	Mi-300UV			
	Machine Size	690(W) X 900(D) X 1750(H)			
	F.O.V	300*270 mm			
	Camera 해상도	2448 X 2048			
	Camera 종류	GigE 5M Color Camera			
	W.D	500 mm			
	정밀도	100um			
	Lens	M1614-MP2			
	조명	UV light + Bar 조명 (White)			
	Power	AC 100~240V 50/60Hz			
	Air	5bar			
	Weight	250kg			

# COATING & AOI

< Mi-500-AOI >

MICROLINE

- UV MULTI LIGHT SCAN IMAGE -



- LAY OUT -

