

검사 규격

문서번호			검토	승인
품 명	SBC		결 제	
모델명				
작성일자				
배포일자				
version	SoftWare : Polar_V.3.0		작성부서	연구소
검사 항목	검사 기준			검사 결과
외관	기구물 조립	FAN, 보드 등 불완전한 조립이 없을 것		
	부품 조립 상태	볼트류가 견고하게 체결되어 있을 것		
	구성품 확인	SD카드가 삽입되어 있을 것		
전원	전원	전원 인가시 SBC 전원이 On 되는지 확인		
	리셋	리셋 버튼 눌렀을 때 리셋이 동작하는지 확인		
소프트웨어 실행	메인 화면 실행 기능	부팅시 프로그램이 정상적으로 실행될 것		
	카메라 자동 연결 기능	프로그램 실행 시 카메라 영상이 정상적으로 출력될 것		
	편광 제어 보드 자동 연결 기능	프로그램 실행 시 편광 제어 보드에 정상적으로 연결될 것		
	자동 편광 조절 기능	Auto Search를 눌러 작동됨을 확인할 것		
소프트웨어 메인 화면	영상 출력 기능	카메라 영상이 정상적으로 출력될 것		
	HISTOGRAM 그래프 표현 기능	HISTOGRAM 그래프가 정상적으로 표현될 것		
	THRESHOLD 표현 기능	THRESHOLD가 그래프에 정상적으로 표현될 것		
	THRESHOLD 변경 기능	THRESHOLD가 변경 가능할 것		
	로그 표현 기능	로그가 정상적으로 표현될 것		
	영상 출력 시작 기능 및 정 지 기능	카메라 영상이 정상적으로 출력 시작 및 정지될 것		
	Angle Control 화면 실행 기 능	Angle Control 화면이 정상적으로 실행될 것		
	편광 자동 분석 조절 기능	사용자의 조작으로 편광 자동 분석 조절 기능이 정상적으로 동작될 것		
	Setting 화면 실행 기능	Setting 화면이 정상적으로 실행될 것		
	ROI 기능	ROI 설정 / 확정 / 초기화 기능이 가능할 것		
	현재 시각 표현 기능	현재 시각이 정상적으로 표현될 것		
	현재 편광 각도 표현 기능	현재 적용 중인 편광 각도를 표현될 것		
소프트웨어 Angle Control 화면	편광 제어 보드 기능	편광 제어 보드에 연결이 가능하며 IP입력 / PORT입력이 가능할 것		
	액정 편광판 조절 정보 기능	수동 편광 기능이 가능할 것		
	Angle Control 화면 종료 기능	Angle Control 화면이 정상적으로 종료될 것		
소프트웨어 Setting 화면	편광 자동 분석 조절 시 최 소 명암 여부 설정 기능	MIN일 때, 격자가 안 보일 것		
	편광 자동 분석 조절 시 최 대 명암 여부 설정 기능	MAX일 때, 격자가 다 보일 것		
	버전	최신 버전이 맞을 것		
	설정 정보 적용 기능	Setting 화면에서 설정한 설정 정보가 프로그램에 정상적으로 활용 될 것		
포장	포장상태	ACCESSORY 누락이 없고, packing 상태가 양호할 것		
포트	전원 포트	DC 5V / 4A		
	HDMI	HDMI output port		
	Ethernet Port	GigaBit Ethernet Port		
	USB Port	USB 3.0 Port(x4)		
	Display Connector	Display Connector		
	Micro-USB Port	Micro-USB 5V power input for Device Mode		
	40-pin expansion header	40-pin expansion header		

순번	Serial		MAC	순번	Serial		MAC
1	JWN1002006001			51			
2	JWN1002006002			52			
3	JWN1002006003			53			
				54			
				55			
				56			
				57			
				58			
				59			
				60			
11				61			
12				62			
13				63			
14				64			
15				65			
16				66			
17				67			
18				68			
19				69			
20				70			
21				71			
22				72			
23				73			
24				74			
25				75			
26				76			
27				77			
28				78			
29				79			
30				80			
31				81			
32				82			
33				83			
34				84			
35				85			
36				86			
37				87			
38				88			
39				89			
40				90			
41				91			

42				92			
43				93			
44				94			
45				95			
46				96			
47				97			
48				98			
49				99			
50				100			

