

검사 규격

문서번호			검토	승인
품 명	편광네트워크 카메라			
모델명	SAI-N-5M28 / SAI-N-5M2812R			
작성일자				
배포일자			연구소	
version	Hardware : AS3L_HW00_V0.0.1.00 Software : AS3L_SWU1_V1.0.0.10			
검사 항목	검사 기준			검사 결과
Video	해상도 (Resolution)	Main stream	2560x1920 확인(2560x1600 / 2560x1440 / 2048x1536 / 1600x1200 / 1920x1080 / 1280x960 / 1280x720)	
		Sub stream 1	640x480 확인(640x360 / 320x240)	
		Sub stream 2	비활성화	
	비디오 인코딩 (Video Encode)	Main stream	H.264 확인 (H.265 / MJPEG)	
		Sub stream 1	640x480 확인(640x360 / 320x240)	
		Sub stream 2	비활성화	
	비트 전송속도 (Bitrate)	Main stream	4096 확인	
		Sub stream 1	1024 확인	
		Sub stream 2	비활성화	
Day / Night	Method	CDS 확인 (CDS / AGC)		
	Mode	Auto 확인 (DAY / Night / Auto / Time)		
	IR LED	Activate IR Led		
화상 디스플레이 (OSD)	OSD	활성화		
	OSD Option	Display Text 활성화, Display Date 활성화 (YYYY-MM-DD), Display Time 활성화, Display Day/Night 활성화, Display Alarm In 활성화, Display Alarm Out 활성화, Display Motion Detection 활성화, Font Size 2, Font Color :White		
	Display Position	Text (Text / Time / Event) , Positon : Left-Up, X : 2, Y : 2		
개인 영역 (Privacy Zone)	Privacy Zone	비활성화		
색상 보정 (Image Adjustment)	Image Adjustment	비활성화, Brightness : 50, Contrast : 50, Saturation : 50, Sharpness : 50, Hue : 50		
화이트 밸런스 (White Balance)	White Balance	day / night individual settings 비활성화 Auto 설정 (Indoor / Outdoor / Fluorescent / User)		
역광보정 (WDR)	WDR	day / night individual settings 비활성화 비활성화		
디지털 노이즈 감소 (DNR)	DNR	day / night individual settings 비활성화 활성화(Value : 50)		
노출 (Exposure)	Exposure	day / night individual settings(LPR) 비활성화 Auto 확인 (Auto / User) Use IRIS 활성화		
렌즈 왜곡 교정 (LDC)	LDC	비활성화		
이동, 기울임 및 확대/축소 (PTZ)	PTZ	Zoom-Focus 활성화(Default Speed of Zoom-Focus : 50) Focus mode : One-Push (Power Up AF 비활성화)		
조립성	커넥터 조립	불완전한 조립은 없을 것		
	측면개방	측면 개방 이상 없을 것		
외관	인쇄, 외관상태	현저한 긁힘 등이 없을 것		
	기구물 조립	들뜸 및 결품은 없을 것		
	카메라 전면부 상태	액정이 깨지거나 금이 없고 얼룩자국이 없을 것		
화질특성	역광보정	역광보정이 비활성화(Disable) 상태 확인할 것		
	해상도	규격에 맞는 해상도 표현될 것		
	자동 Focus 상태	근/원거리 초점이 맞을 것		
	가변초점렌즈	초점 조정이 가능 할 것		
	줌	확대/축소 가능할 것		
기능	카메라 접속	웹브라우저로 접속하여 라이브 영상을 확인할 것		
	IR LED	4개 정상동작 할 것		
	Day/Night 동작	주간간 전환기능 정상동작 할 것		
편광특성	편광 제어	0도 인가전압 확인할 것 (0V~0.5Vrms)		
		23도 인가전압 확인할 것 (1V~1.6Vrms)		
		45도 인가전압 확인할 것 (1.7V~2.3Vrms)		
		67도 인가전압 확인할 것 (2.7V~3.3Vrms)		
		90도 인가전압 확인할 것 (11.2~12.0Vrms)		
신뢰성	전원 차단시험(10회)	전원 인가시 원격 Ping이 지속될 것		

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			

