

제품 시험 성적서						검사팀	관리자	팀장			
											
업체명	모디아이 (MODYEYE)		검사일자	생산일 이전 한달이내	검사대수	1 Group LOT		검사 판정			
			검 사 자	QC 검사팀	S/No	제품 시리얼에 표기	합격				
검사목적	본제품에 대한 특성평가를 측정하여 설계당시의 근거자료로써 신뢰성 검사나 제조공정에서 편차를 검증하기 위함.										
검사항목			규격	검사방법	결과치					판정	비고
항목	NO	검사 내용			1	2	3	4	5		
전 원	1	입력전압	DC regulated	시료 입력전원에 파워Supply로 전원을 인가 후 영상에 문제가 없는지 확인	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	2	소비전류	DC consumptio	시료 입력 +측에 직렬로 전류메타를 연결하여 재원상의 수치를 기준으로 흐르는 전류를 측정한다.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
화 질 및 성능	3	해 상 도	검사 조건을 만족할것	재원상 해상도를 표현하는지 검사	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	4	화질 특성	블루밍, 스미어이상 유무확인	밝은 조명에서 촬영하였을때화면을 확인한다. 필드(실내/실외)에서 촬영하였을 때 각 색상을 확인 한다.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	5	노이즈 검사	검사 조건을 만족할것	유해한 노이즈가 없어야 한다	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	6	피사체 검사	검사 조건을 만족할것	사물이 뚜렷하게 보여야 하며 포커스 차트에서 좌우 상하의 비교 시 차이가 없어야 한다.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	7	OSD 검사	OSD 동작검사	UTC로 검사 하며 전후좌우 동작에 문제가 없어야 한다.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	8	기능검사	검사 조건을 만족할것	메뉴에 있는 각 기능들이 정상 동작 되어야 한다.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	9	단자, 포트 검사	모든 단자와 포트가 적상적으로 통신 될것	단자와 포트가 목적에 따른 기능과 통신이 정상 동작 되어야 한다.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	10	케이스 강도	검사 조건을 만족할것	일정 무게와 데미지에 치명적 손상이 없어야 한다.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
신뢰성	11	전원 착탈 시험	화면에 이상이 없을것	정격전원에서의 전원을 순간적으로 착탈을 한다. (10회)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	12	상온 전원 AGING	화면에 이상이 없을것	일반 실내 온도에서 카메라에 정격 전원을 8시간동안 인가 한다.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	13	IP등급	검사 조건을 만족할것	제원상 등급에 만족 하여야 한다.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	14	내충격시험	NOISE 및 이상동작이 없을 것	제품의 주요 부위에 충격을 가하여 NOISE 및 영상 구현등의 이상이 없어야 한다	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
포장 상태	15	제품외관 상태	포장 내용을 만족할것	제품에 로고 및 도장 상태 확인 제품에 흠집이나 라벨 처리 상태 확인	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
	16	액세서리	포장 내용을 만족할것	매뉴얼, 액세서리	OK	OK	OK	OK	OK	OK	