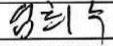


출하검사성적서(Rev 1.0)

고객명	한화비전	현장명	용인창고	검사자	주임 엄희수
		출하수량	15	서명	
품명	터치형 인터폰	전압*주파수	AC220V / 60Hz	시리얼번호	ZTWJ71VY300001B
품번	MMI-L640	Power Spec.		펌웨어 Ver(STORE)	intercom_1.0.0_39_20241108_STORE.apk
생산일자	2025.03.20	검사일자	2025.03.21	출하일자	2025.03.25
납품단계	SR1차				

검사결과

	검사항목	판정기준	검사방법/수량	검사결과		
				공정	출하	비고
성능	결선 확인	오 결선/단선,피복 훼손 없음 케이블 정리 이상없을 것	육안검사	양호	양호	
	도어,함체 형합성	도어,함체 형합 및 잠금장치 이상 없을 것	육안검사	양호	양호	
	SMPS사양	SMPS 사양은 규격에 이상 없을 것	육안검사	양호	양호	
	소비전력/전류	소비전력 히터 ON 시 180W ±2, 히터 OFF 시 20W ±2 를 초과하지 않을 것 (히터 동작 시 히터 소트 지그 사용)	파워메타	양호	양호	
	절연내력(내전압)	AC 220V 판정전류 20mA를 15Kv로 1초 간 인가 후 절연저항 이상 없을 것	KIKUSUI TOS8870A	양호	양호	
	절연저항	절연저항 500V 인가 시 절연 20MΩ 일 것 ,	SAMKWANG SK-2404	양호	양호	
	모니터 동작 설정 확인	모니터 설정 변경 및 터치 동작 및 설정 이상없을 것 글씨 깨지지 않으며 화면 흔들림 없을 것	육안검사	양호	양호	
	스피커 시험/엠프 버튼 동작검사	스피커 음량 조절 / 동작 이상없을 것/출하음량 70% 지정 조정 엠프 전원 버튼 동작 검사(5회)	청각검사 육안검사	양호	양호	
	FAN 동작 여부	설정온도 FAN동작ON/OFF확인	육안검사	양호	양호	
	순간전원차단 시험 1차	전원을 1초간 차단 후 재 인가 하였을 때 모니터/및 내부 부품 이상없을 것 모니터 동작 및 스피커 음량 등 이상없을 것	육안검사	양호	양호	
	전압변동시험	인가전압 220V의 +/- 10% 변동 시 동작 정상이며,모니터 플리커 현상 없을 것	육안검사	양호	양호	
	순간전원차단 시험 2차	220V 정격을 인가 후 1초간 전원을 차단 후 재 인가 시 동작 이상없을 것 모니터,스피커 동작 이상없을 것	육안검사	양호	양호	
	엠프 스피커 볼륨	엠프의 스피커 출력 볼륨 70% 설정 할 것	육안검사	양호	양호	
	에이징시험	전원인가 상태에서 4시간 상온 동작 후 전원 OFF 후 10분간 대기한 상태에서 전원 ON 시 모니터화면,스피커 등 정상 동작 할 것	육안검사	양호	양호	
	히터 시험	바이메탈에 양각 스프레이를 히터 온도 도달시 까지 도포하여 히터의 정상 동작 확인 및 100℃ 도달 이상없을 것	육안검사	양호	양호	
	펌웨어 버전	전원 인가 후 모니터에서 버전 확인 intercom_1.0.0_39_20241108_STORE.apk	육안검사	양호	양호	
조립	케이블 커넥터 검사	케이블 커넥터 빠짐 및 설 체결 없을 것	육안검사	양호	양호	
	볼트 체결 토크	각 체결부의 토크 기준에 의해 체결 할 것	육안검사	양호	양호	
	너트 누락	각 체결부 너트는 누락이 없을 것	토크메타	양호	양호	
	볼트 파손 및 휨	볼트 용접상태 전용접 되어 있으며 휨 및 변형 없을 것	육안검사	양호	양호	
	페라이트 코어 위치, 결속 안전스티커/FG스티커 부착	페라이트 코어 위치는 작업표준서를 준수하여 결속 이상없을 것 안전스티커(감전주의) 부착 및 FG 스티커 부착 확인 할 것	육안검사	양호	양호	
외관	외관상태	찍힘,얼룩,파손,미도장,녹 등 유해한 결점이 없을것	육안검사	양호	양호	
	도장두께	도장 두께 100μm +20/-10 일 것	육안검사	양호	양호	
	외부구조	아크릴(실리콘도포 누락)/Door(개/폐결림)이상 확인	육안검사	양호	양호	
	스크류,리벳	체결부위의 누락이 없을 것	육안검사	양호	양호	
	방수처리	전면 베젤 실리콘 처리/기구와 모니터 사이 EPDM 도어 방수 실링 가스킷 도포/빠짐/훼손 이상 없으며 실리콘 도포량은 정리 주걱을 이용하여 과부족 하지 않을 것(실리콘 도포 평균 폭 5mm)*실리콘이 넓게 도포되지 않도록 하며 넓게 도포된 구간은 닦아 낼 것(흔적이 있으면 안됨) EPDM은 부착되어 조립 될 것	육안검사	양호	양호	
	발청방지 UC100 스프레이 도포	함체 하부 모서리 4개소에 발청방지 UC100(투명) 스프레이를 도포 할 것 (사양: 변성 우레탄 계)		양호	양호	

	표시사항		라벨,리싸이클 스티커 등 지정된 위치(박스 개봉시 포장재 전면 부착되어 확인 되도록)에 부착 할 것 제조일자, 시리얼No. 표시 될 것	육안검사	양호	양호	
소리 / 음성	볼륨 설정	호출버튼 비프음 차이	소리 설정항목에서 모든 볼륨은 최대치로 설정 할 것 엠프 볼륨 70% 설정 및 BASS/TREBLE는 최대로 설정 할 것	청각검사 육안검사	양호	양호	
	통화 품질	폰과 인터폰 연결 검사	PBX,VoIP폰을 연결하여 호출 버튼을 누른 후 양자 통화 시 노이즈,통화 끊김 등 없어야 한다. 호출버튼을 누르지 않고 수화기만 든 상태에서 무음이어야 한다 (똑똑/지직 소리 등 없어야 한다)	청각검사 육안검사	양호	양호	
식별	제품라벨 부착		제품 라벨 및 포장 상자 라벨은 정위치에 부착되었으며 인쇄는 명확하고 번짐,훼손 없을 것	육안검사	양호	양호	
			라벨에 인쇄되어 있는 바코드/QR코드 정상 인식 할 것	스캐너	양호	양호	
검사 종료	모니터 로그 아웃		최종 검사 종료 후 모니터 설정 로그 아웃 할 것(구글)	육안검사	양호	양호	
포장	포장상자		포장상자 규격은 맞으며 훼손,오염,파손 및 최종 테워 처리는 이상없을 것	육안검사	양호	양호	
			제품 라벨은 정위치에 부착되었으며 흐리거나 지워짐 훼손은 없는가?	육안검사	양호	양호	
	부속품 Accessories		부속품: 설명서, 도어 KEY 는 제품 내부에 동봉되었는가?	육안검사	양호	양호	
최종 결과					출하승인		
					작성	검토	승인
					정리	+	cm
비고	Remarks						
							