



QA Engineer 김병섭입니다.

● **예리한 관찰력**과 **꼼꼼한 검토**를 통해 제품 품질을 최고 수준으로 완성합니다.

긍정적인 사고방식과 **유연한 커뮤니케이션 능력**을 가지고 있어 기획, 개발 등 여러 부서와 협업이 용이합니다.

고객에게 **감동적인 경험**을 선사하며 제품 가치를 극대화 시킬 수 있는 QA가 되고 싶습니다.

부족한 부분은 **끊임없이 개선**하고, 성장에 필요한 전문 지식을 꾸준히 쌓아나가고 있습니다.

캔타스
품질경영팀

2025.07 ~

- H/W QA(2025.07 ~ 재직 중)

- 반도체 OHT 장비 부품 HW QA

- 주요 담당 제품: HPIO, nGC, nRF, CID

- 신제품 개발 과정에서 발생할 수 있는 잠재적 리스크를 조기에 발견 및 대응

- 제품 양산 품질 관리

- > 제조 과정 중 발생하는 PBA 불량품의 원인 분석 및 개선 대책 수립

- 누적 처리 건수 : 약 600여 건

- > PBA 원자재 불량 개선으로 생산 불량률 4% -> 1% 개선

- 고객사 제품 A/S 대응 및 원인 분석, 대책 보고서 작성

- > 누적 처리 건수 : 32건

- 수입 검사(IQC)

- > 기구물, Bare PCB 제품 수입 검사를 통한 불량품 조기 발견

• H/W 및 S/W QA(2019.03 – 2023.10)

■ 총 검출 결함 : 343건

■ 프로젝트 리뷰 활동/ 단계별 산출물 관리/ 문제점 관리

■ 주요 담당 프로젝트

1. 24인치 전기 오븐/ 30인치 전기, 가스 오븐/ Hood/ Dacor 프로레인지

- 제품의 성능 시험, 가속 수명 시험, 유통 환경 시험, 실사용 시험 등 H/W 품질보증 업무 수행

-> 고온고습방치, 저온방치, 저온낙하, 유통 Cycle, 온도 정확도, 표면 온도, Aging, Alt 시험 등

- 부품(기구물)의 신뢰성 시험 업무 담당

-> 외관, 치수, 내식성, 내마모성, 열충격, 내열성, 내한성, 고온고습방치, 저온방치, 파쇄, 내광성, 충격시험

- 부품 Qualification 업무 진행

- Project Test Plan 수립 및 관리

- Project 초기부터 참여하여 품질 검증 활동으로 결함 조기 발견

- 품질 지표 모니터링 및 품질 개선 목표 수립 및 관리 진행

• S/W QA(2015.03 - 2017.03)

■ 총 검출 결함 : 2,251건

■ 프로젝트 리뷰 활동/ 단계별 산출물 관리/ Test Case 설계/ 작성/ 결함 관리

1. 임베디드 S/W QA

- 냉장고, 오븐 등, 임베디드 S/W 품질 테스트

- 신기능, 변경점에 대한 Test Case 작성 및 Test 산출물 작성 및 관리

- Project 당 최소 1900 ~ 3300 개 이상의 Test Case 검증

- 사내에서 개발한 자동화 툴에 Python 언어로 자동화 스크립트 작성 및 검증

2. Smart Things Mobile QA

- 기획서 리뷰 및 기획 기반 Test Case 작성 및 Test 산출물 작성 및 관리

- 가전 제품과의 호환성 확인

- 정기적인 Release를 통한 Regression Test

- SmartThings App UX / UI User Test 진행

외국어

영어

OPIC IM1 (2025.09.27)

병역: 육군 병장 만기전역(2017. 03 –2018. 12)

학력

아주대학교 융합시스템공학과

2022.03 – 2026.02

- 핵심역량
- ISQTB FL/ QA 엔지니어링/ MS 오피스/ Python(기초)/ C(기초)
 - 결정 테이블 테스트/ Use Case 테스트/ 탐색적 테스트/ 상호 운용성 테스트/ 사용성 테스트
 - Project Test Plan 수립 및 일정 관리
 - 명세기반 Test Case 작성
 - Abnormal 조건에서의 시험으로 다양한 결함 조기 검출
 - 결함관리 및 Regression Test
 - QA 일정 수립 및 범위에 대한 설계 능력
 - 개발 단계별 산출물 관리
 - 기획자/개발자 등 유관부서 커뮤니케이션 경험(매 개발 단계마다 소통)
 - 프로세스: WaterFall 모델, V-모델