

RESUME

(지원부문: quality engineer)

인적사항



성명: 김유리

생년월일: 1999.01.21

주소: 경상북도 구미시 봉곡동 현대아파트 106동 1305호

연락처: 010-8555-7144

이메일: ggp05418@naver.com

핵심역량 & 업무상 강점

- ✓ 전자부품 품질관리 경험 보유 (OQC/REL 부서 근무, 불량률 분석 및 품질검사 기준 수립)
- ✓ 신뢰성 시험 전담 및 장비 운영/시험계획/고객 대응 전 과정 실무 수행
- ✓ ISO 대응, 외부 Audit 실무 경험 및 품질 기준서 정비 주도
- ✓ 품질경영기사/산업안전기사/6시그마 등 품질 전문 자격 보유
- ✓ JMP 기반 통계적 품질관리 가능
- ✓ Excel VBA 활용을 통한 품질 데이터 자동화 및 문서 작성 역량 보유
- ✓ 협력사·벤더·고객사 간 품질 기준 조율 경험
- ✓ 문제 해결 중심의 개선형 마인드 및 현장 품질 개선 주도 경험 다수

학력사항 최신순서부터

재학기간	학교명	전공/학과	구분
2017. 03 ~ 2022. 02	동아대학교	에너지 자원공학 (4.07/4.5)	졸업
2014. 03 ~ 2017. 02	구미여자고등학교	인문계열	졸업

경력사항 (총 년 개월) 최신순서부터

근무기간	회사명	담당업무	직위
2022. 03 ~ 재직중	자화전자	품질관리	주임

세부 경력사항 최신순서부터

자화전자(주) | 품질팀 | 신뢰성 주임/계장 | 2022.03 ~ 현재 (3년 4개월)

근무지: 경북 구미

담당 부서: 출하 품질(OQC) 및 신뢰성 평가(REL) 부서

1. 출하 품질 관리 (OQC) – 2022.03 ~ 2023.12

- 양산 및 개발 제품의 최종 출하 검사 수행 (외관·기능 품질 점검)
- 불량 유형 분석 및 고객사 품질 요구사항 대응 (삼성 등 1차 벤더)
- 외관 품질 기준서 30회 이상 개정 및 한도 샘플 제작
- 협력사 및 경쟁사 벤더 간 기준 불일치 문제 조율 (공동 납품 프로젝트 주도)
- 검사원 대상 품질 교육 및 현장 피드백을 통해 **overkill** 비율 개선 및 검사 정확도 향상
- 고객사 신뢰 확보를 위한 기준 표준화 및 협업 소통 경험 보유

2. 신뢰성 시험 및 평가 업무 (REL) – 2024.01 ~ 현재

- 신제품 개발 단계에서의 시험 계획 수립 및 내구성 평가
- 환경 시험(온도, 습도, 진동, 충격 등) 장비 운용 및 시험 수행
- 시험 장비 유지보수, 교정 일정 관리(20종 이상 장비), 소모품 발주 및 재고 관리
- 시험 자료 표준화 및 업무 매뉴얼 정비 주도 → 시험 일관성 향상
- 고객사 Audit, 내부 ISO 9001 대응 실무 경험
- 시험 자재 운영 최적화 프로젝트 수행
 - 외관 불량 자재의 시험 전용 재활용을 통해 연간 2억 원 비용 절감
 - 시험 리소스 활용도 개선 및 폐기비용 절감 → 지속 운영 체계 확립

3. 품질비용 관리 및 개선 활동

- 반복 시험의 효율화를 위한 방법론 제안 및 리소스 배분 최적화
- 고정 소모품 구매 방식 변경으로 500만 원 이상 절감
- 전년 대비 신뢰성 시험 관련 비용 20% 절감 실현
- Data 기반의 의사결정 및 설득력 있는 제안 역량 확보

4. 기타 역량

- VBA를 활용한 품질 데이터 자동화 툴 제작
- MES·ERP 기반 품질관리 이해
- 공정 통계 분석 역량 보유: Control Chart, CP/CPK 분석, ANOVA·T-test 기반 시험 설계 가능
- 교육 이수: JMP 실무자 과정, 품질정보관리사, 6시그마 GB, 품질경영기사 보유

기타사항

1. 어학역량

- write and understand business emails, listening: good
- speaking: elementary (OPIC IM1)

2. 자격증 & 보유기술

- 품질경영기사 (한국산업인력공단)
- 산업안전기사 (한국산업인력공단)
- 6시그마 (한국자격검정평가진흥원)

3. 교육이수

1) JMP실무자 양성과정

1. 공정 데이터 기반 품질관리 및 통계 분석 기법 습득
 - Control Chart 활용 및 산포 분석, Alarm 기준 설정
 - Spec Limit, Control Limit 설정 및 공정능력지수(CP, CPK, PP, PPK) 분석
 - MSA(Measurement System Analysis) 적용으로 공정 신뢰도 확보 및 품질 모니터링 역량 강화

2. 통계적 데이터 분석 및 시각화 역량 강화

- Graph Builder를 활용한 데이터 시각화
- Distribution Platform을 통한 공차, 신뢰구간, 예측구간 해석
- 가설검정 및 기본 통계 분석 (ANOVA, T-test, 로지스틱/선형 회귀 등)
- 데이터 전처리, 분석 자동화 (workflow builder, script 작성 등) 역량 습득
- 변수 해석 및 분석 모델 설계 능력 향상

2) 품질정보관리사 자격증과정

- 6시그마 기초 이론 및 실무 프로세스 학습
- 5M1E 기반의 품질 문제 분석 및 8D 보고서 작성 실습
- 통계적 품질관리(SQC), 품질개선 활동 및 프로세스 개선 기법 이수

4. 병역사항

- 해당사항없음

연봉사항 및 입사시점

1. 현재연봉: 4950만원

2. 희망연봉: 회사 내규에 따름

3. 입사시점: 현재 재직 중이며, 인수인계 기간을 고려하여 협의 후 2~3주 내 입사 가능합니다

자기소개

【성장환경】

<시험 자재 효율화, 연 2억 원 절감 성과>

어떤 일이든 ‘원래 하던 방식’에 안주하기보다, 더 나은 방법이 있다면 바꾸려는 태도로 일해왔습니다. 이러한 시각에서 기존 시험 자재 운영 방식에 문제의식을 갖게 되었고, 그 결과 불량 시료의 재활용을 제안해 정착시킴으로써 연간 2억원 이상의 자재비와 폐기비용을 절감한 경험이 있습니다.

신뢰성 시험 부서로 처음 배치됐을 당시, 모든 시험은 양품 자재로만 수행되고 있었고, 연간 약 13,000개의 자재가 소모되며 자재비와 폐기비용 등에서 수억원 규모의 고정 비용이 발생하고 있었습니다.

업무 경험을 통해, 외관 불량 시료 중 시험 성능에는 영향을 주지 않는 자재가 다수 존재한다는 점에 착안했습니다. 이에 따라 시험 항목 12종에 대해 성능 영향도 분석, 불량률 비교, 외관 상태와의 상관성 검토를 데이터 기반으로 수행했습니다.

또한, 고객사의 우려를 해소하기 위해 5개월간 자료를 보완하며 총 5차례에 걸쳐 제안서를 제출했고, 점진적인 검증 과정을 거쳤습니다. 검증 단계에서는 양품과 불량 시료를 50:50 혼합 적용해 성능 이상 유무를 비교·기록했고, 최종적으로는 시험 프로세스 자체를 100% 재활용 구조로 전환할 수 있었습니다.

그 결과, 연간 2억 원 규모의 시험 자재 비용을 절감했고, 기존에 폐기되던 시료를 순환 사용함으로써 폐기 비용까지 함께 줄일 수 있었습니다.

이 경험을 통해 저는 “익숙한 방식이라도 개선 여지가 있다면 바꿀 수 있다”는 실천적 품질 개선의 가능성을 체감했습니다. 단순한 아이디어에서 출발한 개선안을 데이터로 설득하고, 실행 가능한 시스템으로 전환하며, 실질적인 성과로 연결시킨 경험은 실무형 품질관리자로 기여할 수 있는 중요한 기반이라고 생각합니다.

입사 후 다양한 시험 항목과 품질 기준 운영 과정에서 비효율을 빠르게 발견하고, 문서와 데이터를 기반으로 설득력 있는 개선안을 제시하며 운영 효율을 높이는 데 기여하겠습니다.

【장단점】

<어디서든 자연스럽게 스며드는 사람, 프로세스 정립을 통한 단점 극복>

새로운 환경에 놓일 때마다 주변에서는 저를 “어디서든 금방 스며드는 사람”이라고 말합니다.
사람들과 빠르게 어울리는 친화력과, 낯선 업무에도 주저하지 않고 뛰어드는 태도 덕분입니다.

신뢰성 시험 부서로 처음 배치되었을 때도, 장비 운용이나 시험 조건 해석이 모두 처음이었지만, 흐름을 구조화하고 하나씩 정리해가며 빠르게 익혔습니다. 시험 수행뿐 아니라 운영 체계에도 적극 참여했고, 이후에는 시험 자재 운영 방식을 개선해 연간 자재비와 폐기 비용을 크게 절감하는 성과를 만들 수 있었습니다.

이런 적응력과 실행력 덕분에 부서에서는 “새로운 환경에서도 자기 역할을 빠르게 찾아낸다”는 평가를 받았고, 두 차례 우수사원으로 선정되기도 했습니다.

반면, 업무 초반에는 사소한 실수가 잦았습니다. 출하 성적서 작성 시 날짜를 반영하지 않거나, 첨부 파일을 누락해 지적을 받은 경험이 있었고, 그때 반복 업무의 신뢰도를 관리하는 태도의 중요성을 실감했습니다.

이후 자주 누락되는 항목을 개인 체크리스트로 정리하고, 메일 전 전수 확인하는 루틴을 만들어 실수를 줄여갔습니다. 지금은 반복 업무에서의 정확성과 일관성을 중요하게 생각하며, 기준을 만들고 지키는 태도로 실무에 임하고 있습니다.

이러한 점들은 반영하여 다양한 시험 조건이나 낯선 환경에도 빠르게 적응하고, 이를 체계화해 실질적인 개선으로 연결하는 품질관리자가 되겠습니다.

[지원동기]

<시험 환경을 체계화하는 실행력>

현장을 이해하고, 시험 결과를 문서화하는 일, 제가 가장 잘할 수 있는 역량입니다.

유한킴벌리의 품질관리 직무는 개정되는 품질경영시스템(QMS)을 바탕으로 현장 적용, 내부 감사, 문서화, 안전 기준 운영 등 다양한 역량이 필요할 것이라고 생각합니다.

자화전자에서 온도, 습도, 진동, 충격 등 15개 이상 항목의 신뢰성 시험을 직접 수행하고, 시험 조건 설정, 결과 해석, 장비 운용, 고객사 기준 대응까지 전 과정을 실무적으로 담당해왔습니다.

누적 200건 이상의 시험 결과를 분석하며 기준 정립에 참여했고, SOP 문서 보완 및 장비 운영 기준 정리까지 직접 수행하며 시험 프로세스의 구조화와 일관성 확보를 이끌었습니다.

또한, 출하품질 부서에서는 출하 성적서를 매일 작성하고 검토하는 업무를 맡으며, 8가지 이상의 품질 항목을 매일 점검하고, 고객사 기준에 맞게 정확히 정리하는 역할을 수행했습니다.

현장감사 결과와 품질 데이터를 기반으로 성적서를 작성하고, 기준 일치 여부를 꼼꼼히 확인하며 정확성과 일관성을 중시한 문서 품질관리 경험을 쌓았습니다.

이와 함께, 고객 대응 과정에서는 시험 결과 데이터를 바탕으로 보고서를 정리하며, 단순히 문서를 정리하는 데 그치지 않고, 기준을 이해하고 이를 명확하게 구조화하는 품질 사고력을 키우는 계기가 되었습니다.

이러한 경험을 바탕으로, 유한킴벌리의 QMS 체계 안에서 정확하고 신뢰도 있는 품질 문서를 관리하고, 기준을 현장에 명확히 전달할 수 있는 실무형 인재로 기여하고 싶어 지원하게 되었습니다.

[입사후 포부]

<입사 5년, 품질 기준을 설계하는 실무형 인재를 목표로>

입사 후 3개월, 품질관리 체계에 빠르게 적응하고, 문서 기반 실무에 기여하겠습니다.
입사 초기에는 유한킴벌리의 품질관리 시스템과 위생용품 관련 기준, 문서관리 체계를 빠르게 익히겠습니다.
출하 성적서 작성, 검사 기준 검토, **Audit** 대응 문서 정리 등 문서 중심의 실무 경험을 바탕으로
QMS 기반의 문서작성과 검사 결과 정리에 바로 투입되어, 기록의 정합성과 기준 명확성을 유지하는 업무에 빠르게 기여하겠습니다.

입사 1년, 협업과 데이터 기반 실행력을 바탕으로 기준 운영에 실질적으로 기여하겠습니다.
1년 차에는 유관 부서 및 협력사와의 기준 조율 과정에서, 시험 결과나 품질 편차 데이터를 기반으로 개선점을 제안하고, 현장에서 기준을 일관되게 적용할 수 있도록 문서 전달과 소통의 연결 고리 역할을 하겠습니다.
또한 출하·시험 데이터를 분석하고, 품질 이슈나 트렌드를 선제적으로 파악하여 분석력과 문제 해결력을 실무에 녹이는 역할을 수행하겠습니다.

입사 3년, 기준을 설계하고 시스템화하는 실행형 품질관리자로 성장하겠습니다. 제조공정, 시험, 출하, 시판 후 품질까지 아우르는 유기적인 품질 흐름을 이해하고, 식약처 기준, 유한킴벌리의 운영 요건, 협력사 및 고객사 요구사항을 고려한 기준을 직접 설계하고 시스템화하는 업무에 도전하겠습니다.

단순히 주어진 절차를 따르는 것이 아니라, 데이터 기반으로 기준을 정비하고 문서로 구현하며, 현장에서 적용 가능한 체계로 연결하는 실행력 중심의 실무형 품질관리자로 자리잡고 싶습니다.