

# 초음파 SQA

(Software Quality Assurance)

## Summary

삼성메디슨에서 개발하는 초음파 영상진단시스템의 SW(Software) 요구사항에 적합한 테스트 사양서의 개발/수정, SW 시스템 테스트 계획, 수행 등의 업무를 통해 제품 출시 전·후의 SW 품질을 확보하고 신뢰성을 보증하기 위해 수행하는 직무

## Role

### ■ SW 시스템 테스트

- 초음파 시스템에 대한 요구사항 분석에 적합하도록 테스트 사양서 개발/수정
- 초음파 시스템 테스트를 수행하여 결과물 도출
- 초음파 시스템의 요구사항에 적합하도록 자동화 테스트 스크립트 개발/수정
- 자동화 설비를 이용하여 초음파 시스템 자동화 테스트 스크립트 수행
- 시험 결과물 분석 및 시험 보고서 작성
- 발견된 문제점에 대한 조치 현황 모니터링

## Career Vision

- 테스트 계획, 테스트 케이스 개발, 테스트 결과 분석 업무경험을 통해 SW 테스트 전문가로 성장
- 테스트의 전문 지식과 경험을 바탕으로 테스트 실무 및 계획 수립, 관리 등 전반적인 테스트 전문가로 다양한 분야로의 Career 확대
- 미래 의료기기 시장을 선도하는 전략제품 및 차세대 프리미엄 제품의 SW 시스템 테스트 강화를 통해 경쟁력 향상에 기여

## Requirements

- 소프트웨어 테스트 관련지식 보유자
- 검증 자동화를 위한 전자 / 컴퓨터 소프트웨어 관련 지식(전자, 컴퓨터 등) 보유자
- 초음파 진단원리를 이해하기 위한 방사선 관련 지식(의공학, 방사선 등) 보유자

## Pluses

- 소프트웨어 테스트 관련 자격증 취득자 (ISTQB, CSTS 등)
- Quality Assurance 업무에 자부심이 있는 분
- 직무와 연관된 대내·외 활동경험 보유자
- 테스트 자동화 경험자