경력기술서

경력 요약

1. CSPI (2020.03 ~ 2024.10 / 3년 8개월)
- 부서명: 제조물개발3팀
- 직책: 대리
- 임무: 삼성전기 스케줄러 개발 및 유지보수, MES 3.0 개발
경력 요약

2. 브라이센코리아 (2024.10 ~ 2025.02 / 4개월)
- 부서명: IQ1팀
- 직책: 대리
- 임무: 삼성전자 폰 및 Tab 시리즈 릴리즈, 이슈 분석

경력 상세

회사	(주) CSPI	주요업무	삼성전기 스케줄러 개발 및 유지보수MES 3.0 개발
팀명 / 직책	제조룰개발3팀 / 대리	핵심역량	서버 관리, 데이터베이스, Python
재직기간	2020년 3월 16일 ~ 2024년 10월 28일 (3년 7개월)		

삼성전기 천진 신공장 스캐줄러 개발

- 진행기간: 2020년 6월 ~ 2021년 04월 (10개월)

- 참여인원: 4명

- 개발 환경 : SQL (Oracle, MySQL)

- 담당 업무 : 삼성전기 천진 신공장(천진 2단지) 스케줄러 파트 중 LOT, 설비 데이터 찾아오는 파트 개발

- 자세한 업무

- 천진 신공장 스케줄러를 Oracle, MySQL을 이용해 파트별로 나눠 개발함.
- 그 중에서 LOT, 설비 데이터 읽어오는 부분을 개발함.
- 스케줄러가 정상적으로 작동하는지 확인하기 위해 삼성전기 측에서 데이터를 요청해 해당 데이터로 스케줄러 정상 작동 여부 확인함.
- 매주 삼성전기 담당자와 미팅을 통해 해당 프로젝트 완성률 고융 및 상세 데이터 공유, 피드백 등에 대해 의견 주고 받음.

삼성전기 스케줄러 유지보수

- 진행기간 : 2020년 6월 ~ 2023년 10월 (3년 4개월)

- 참여 인원 : 11명

- 개발 환경 : SQL (Oracle, MySQL)

- 담당 업무: 삼성전기 공장 (부산, 필리핀, 천진 MLCC) 스케줄러 유지보수

- 자세한 업무

- 천진, 필리핀, 부산 MLCC Oracle, MySQL 이용해 유지보수함.
- 스케줄러가 정상적으로 작동하는지 확인하기 위해 삼성전기 측에서 데이터를 요청해 해당 데이터로 스케줄러 정상 작동 여부 확인함.

● 데이터 과부하로 인해 데이터 읽는 부분이 느려져 인덱스에 태우는 SQL 튜닝을 통해 데이터 읽는 부분을 기존 1분 -> 5초로 줄임.

해양침적쓰레기 이미지 AI 데이터 구축

- 진행기간: 2020.10~2021.04 (6개월)

참여 인원 : 20명개발 환경 : Python

- 담당 업무 : 실제 해양 쓰레기 사진 데이터 수집 및 데이터 정제

- 자세한 업무

• 소나 조사 이미지와 수중 촬영 이미지를 데이터로 수집함.

 Python 으로 실제 이미지를 이용해 중복된 데이터 제거 및 데이터 크기, 형식을 맞추고 원천 데이터 를 확보함.

• 데이터 검수 작업함.

삼성전기 MES 3.0 시스템 개발

- 진행기간 : 2022.04 ~ 2022.10 (8개월)

- 참여 인원 : 4명 - 개발 환경 : JAVA

- 담당 업무: MES 3.0 개발 및 유지보수 보조

- 자세한 업무

● JAVA 로 MES 3.0 시스템 개발함.

- MES 3.0 시스템이 정상적으로 작동하는지 확인하기 위해 삼성전기 측에 데이터를 요청해 해당 데이터로 요청해 해당 데이터로 정상 작동 여부 확인함.
- 삼성전기 담당자와 미팅을 통해 해당 프로젝트의 완성률 공유 및 상세 데이터 공유, 피드백 등에 대해 의견 주고받음.
- 해당 프로젝트 완료 후 성과 보고서 작성 및 제출함.

회사	(주) 브라이센코리아	주요업무	삼성전자 폰, Tab 시리즈 릴리즈 진행 및 이슈 분석
팀명 / 직책	IQ1팀 / 대리	핵심역량	C++. SVN, Git, Github, Linux
재직기간	2024년 10월 02일 ~ 2025년 02월 28일 (4개월)		

삼성전자 폰 및 Tab 시리즈 릴리즈 진행

- 진행기간 : 2024년 10월 ~ 2025년 02월 (4개월)

- 참여인원 : 5명

- 개발 환경: SVN, Git, Github, Linux

- 담당 업무 : 삼성전자 폰 및 Tab 시리즈 카메라 기능 개발 및 테스트 (LSI, MX 사업부 협업)

- 자세한 업무

● VS code, Linux, Git을 이용해 삼성 폰 및 Tab 시리즈 카메라 기능 개발 및 테스트 진행함.

● 삼성에서 Andriod OS 받아 시료폰/시료Tab에 push 후 카메라 정상 작동하는지 확인함,

- OS push 후 정상 작동 확인하고 test setfile 생성해 삼성에서 원하는 기능이 정상적으로 들어갔는지 테스트 후 전달함.
- 각각의 프로젝트 완료 후 Gibhub에 보고서 작성 및 제출함.

삼성전자 폰 및 Tab 시리즈 이슈 분석

- 진행기간 : 2024년 12월 ~ 2025년 02월 (2개월)

- 참여 인원 : 3명 - 개발 환경 : C++

- 담당 업무 : 이슈 분석 보조 (간단한 이슈의 경우 어디서, 어떤 이유로 이슈 발생했는지 분석)

- 자세한 업무

- VSCode, C++ 을 이용해 삼성 폰 및 Tab 시리즈 카메라 기능 이슈 분석함.
- 삼성 측에서 이슈 분석 요청하면 해당 이슈가 어느 Class의 몇번째 Line 에서 어떤 이유로 이슈 발생했는지 분석 및 확인해 전달함.
- 각각의 프로젝트 완료 후 Github 에 보고서 작성 및 제출함.