

## 삼성전자

## 2018 하반기 3급 신입사원 채용

## □ CE/IM부문

직무명	전공 계열	영상 디스플레이 사업부	생활 가전 사업부		무선사업부		네트워크 사업부	Samsung Research	글로벌 기술 센터	한국 총괄	Global CS환경 센터	구미 지원 센터
		수원	수원	광주	수원	구미	수원	서울	수원	전국	수원	구미
SW개발	전산/컴퓨터, 전기전자, 산공, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공	○	○		○	○	○	○	○			
회로개발	전기전자, 물리, 수학 등 관련 전공	○	○		○	○	○	○	○			
기구개발	기계, 물리, 수학 등 관련 전공	○	○	○	○	○	○		○			
품질/ 서비스	전산/컴퓨터, 전기전자, 기계, 화학/화공,	○	○			○	○				○	
생산기술	재료/금속,산공, 통계(이공) 등 관련 전공					○	○					
마케팅		○	○		○							
해외영업	전공 무관	○	○		○		○					
국내영업										○		
제품 디자인	디자인 관련 전공	○ (CE/IM부문공통, 서울)										
비주얼 인터랙션 디자인												
구매	전산/컴퓨터, 전기전자, 기계, 화학/화공,	○	○									
환경안전	재료/금속,산공, 통계(이공) 등 관련 전공											○
재무	상경계 (부전공 포함)	○ (CE/IM부문공통, 서울/수원/광주/구미)										
인사	전공 무관	○ (CE/IM부문공통, 서울/수원/광주)										

# SW개발

## 영상디스플레이사업부·수원

### Roles

**Summary** 컴퓨터 프로그래밍 및 SW관련 전문 지식을 바탕으로 사용자가 쉽고 편리하고 안전하게 TV, Monitor, Display 제품과 서비스를 사용할 수 있도록 SW를 개발하는 직무  
※ TV, Monitor, Display(Signage, Cinema LED, Hotel TV 등) 관련

#### ■ System SW

- 커널 포팅, 부트로더, 디바이스 드라이버, Tool Chain, 펌웨어, 전송 프로토콜, 메모리 관리, Performance Profiling 등 개발 및 최적화

#### ■ Middleware SW

- 방송신호처리 및 각종 차별화 기능을 구동시키기 위한 기반 프레임워크 개발 (IoT기반 M2M 프레임워크 및 UI, 멀티미디어, 방송, 웹, 네트워크, 서비스 관련 프레임워크)

#### ■ Application SW

- 타이젠, 타이젠.NET, Linux, 안드로이드, iOS, Web 기반 어플리케이션 개발  
- 타이젠 Application 개발을 위한 SDK(Software Development Kit)개발

#### ■ 인공지능SW

- 머신/딥러닝, 음성/자연어 처리, 영상 인식 및 객체 인식  
- 시청정보, 로그기록, 영업매출 정보 등 다양한 빅데이터 자료 분석 및 인사이트 도출

#### ■ 서버SW

- 서비스 개발/구축을 위한 클라우드 인프라, 서버 아키텍처 설계, DB구축 및 Front-end/Back-end 서버 개발

#### ■ 보안SW

- 스마트TV, 디스플레이 시스템 및 중요 정보 암호화, Reverse Engineering, 개발코드 점검 및 취약점 분석 평가

### Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 산공, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공자
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C/C++/Java 등)에 대한 이해 및 알고리즘 문제 해결 역량 보유자  
ex) 프로그래밍 언어(C, C++, C#, HTML, JavaScript, Java 등), 알고리즘, 자료구조, Linux, 데이터베이스, 인공지능, Image Processing 등의 지식)
- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 소프트웨어를 설계 및 구현 할 수 있는 역량 보유자  
ex) 졸업작품 및 팀 프로젝트 경험 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외활동 경험 보유자  
ex) 전국 규모 알고리즘 대회 수상자, 오픈소스 프로젝트 등
- 소프트웨어/하드웨어 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량 보유자  
ex) 통신/네트워크 시스템, 임베디드 시스템, 클라우드 시스템, 인공지능 시스템, SOC 설계 등
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# SW개발

## 생활가전사업부·수원

### Roles

**Summary** 소프트웨어 기술에 대한 전문적인 지식을 기반으로 당사 생활가전 제품에 반영함으로써 제품 및 솔루션의 혁신적인 가치를 창출하는 직무  
※냉장고, 세탁기, 에어컨, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Built-in, Smart Home

#### ■ Application SW

- Family Hub 탑재 실전 타이젠 Application 개발
- 안드로이드, 타이젠, 윈도우, 리눅스, iOS, 실시간 운영체제 Application 개발

#### ■ 인공지능 SW

- 사용자 패턴 파악을 통한 생활가전 제품 제어 자동화(Control Free)
- 머신/딥러닝, 음성/자연어 처리, 컴퓨터비전, 로봇틱스/자율주행, 빅데이터 분석 등

#### ■ System SW

- 디바이스 드라이버, 커널, 전력관리, 부트로더, 전송 프로토콜, 메모리 관리, 펌웨어 등 개발 및 최적화
- 제어 알고리즘, 통신, Firmware 및 Device Driver 개발

#### ■ Middleware SW

- 유저 인터페이스, 네트워크, 웹, Connectivity, 서비스 프레임워크 등

#### ■ 보안 SW

- Smart Home, IoT 연계 제품 보안을 위한 암호화, 시스템 보안, 보안 평가 등

#### ■ 서버 SW

- Front-end/Back-end 서버, Cloud 기반 데이터베이스 등

#### ■ SW Engineering

- 개발 프로세스 및 인프라, 소프트웨어 분석 및 품질 관리, 표준화, SQE 등

### Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 산공, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공자
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C/C++/Java 등)에 대한 이해 및 알고리즘 문제 해결 역량 보유자  
ex) 프로그래밍 언어, 알고리즘, 자료구조, 데이터베이스 등의 지식
- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 소프트웨어를 설계 및 구현 할 수 있는 역량 보유자  
ex) 졸업작품 및 팀 프로젝트 경험 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외활동 경험 보유자  
ex) 전국 규모 알고리즘 대회 수상자, 오픈소스 프로젝트 등
- 소프트웨어/하드웨어 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량 보유자  
ex) 임베디드 시스템, 클라우드 시스템, 인공지능 시스템, 통신/네트워크 시스템 등
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# SW개발

## 무선사업부·수원/구미

### Roles

#### Summary

소프트웨어 기술에 대한 전문적인 지식을 기반으로 창의적이고 분석적인 사고를 통해 신기술을 선도하고, 당사 스마트폰(갤럭시S,노트,5G)/Wearable/Tablet/IoT 기기 개발에 반영함으로써 제품 및 서비스의 혁신적인 소프트웨어 개발을 수행하는 직무

#### ■ System SW

- 디바이스 드라이버, 커널, 그래픽스, 전력관리, 부트로더, 전송 프로토콜, 멀티미디어, 메모리 관리, 최적화, 펌웨어 등

#### ■ Middleware SW

- 유저 인터페이스, 네트워크, 웹, Connectivity, 서비스 프레임워크 등

#### ■ Application SW

- 안드로이드, 타이젠, 윈도우, 리눅스, iOS, 웹 Application 등

#### ■ 인공지능 SW

- 머신/딥러닝, 음성/자연어 처리, 컴퓨터비전, 빅데이터 분석 등

#### ■ 보안 SW

- 암호화, Reverse Engineering, 시스템/App 보안, 보안 평가 등

#### ■ 서버 SW

- Front-end/Back-end 서버, Cloud 기반 데이터베이스 등

#### ■ SW Engineering

- 개발 프로세스 및 인프라, 소프트웨어 분석 및 품질 관리, 표준화 등

### Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 산공, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공자
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C/C++/Java 등)에 대한 이해 및 알고리즘 문제 해결 역량 보유자  
ex) 프로그래밍 언어, 알고리즘, 자료구조, 데이터베이스 등의 지식
- 임베디드 시스템 개발에 대한 이해  
ex) Android, 리눅스, 윈도우 등 임베디드 OS의 구조 이해 및 운용 지식
- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 소프트웨어를 설계 및 구현 할 수 있는 역량 보유자  
ex) 졸업작품 및 팀 프로젝트 경험 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외활동 경험 보유자  
ex) 전국규모 알고리즘 대회 수상자, Google Playstore, Apple AppStore, Microsoft Store 등 어플리케이션 개발 경험
- 소프트웨어/하드웨어 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량 보유자  
ex) Wearable/IoT 디바이스, 통신/네트워크 시스템, 임베디드 시스템, 클라우드 시스템, 인공지능 시스템, SOC 설계 등
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# SW개발

## 네트워크사업부·수원

### Roles

#### Summary

소프트웨어 기술에 대한 전문적인 지식을 기반으로 창의적이고 분석적인 사고를 통해 5G, 4G, 무선랜, IoT, 인공지능, Cloud 등 기술을 선도하고 당사 제품에 반영함으로써 제품 및 솔루션의 혁신적인 가치를 창출하는 직무 ※ 기지국/Core 장비, AP

#### 5G/4G 네트워크 SW

- 무선 통신 Protocol 기반 고속 패킷 처리, 무선 통신 기술 구현
- V2X, IoT, FWA, Smart City 등의 5G 기반 기술 구현

#### System SW

- 디바이스 드라이버, 커널, 전력관리, 부트로더, 전송 프로토콜, 메모리 관리, 성능 최적화, 펌웨어, Connectivity 등

#### Platform SW

- NFV(Openstack, Kubernetes, ETSI MANO), SDN(Openflow), Cloud기반 데이터베이스, 유저 인터페이스, 웹, 서비스 프레임워크 등

#### Management SW

- AI(머신/딥러닝), Big Data Analytics, 리눅스 기반 네트워크 Application, 보안(암호화, 보안 프로토콜, 시스템 보안, 보안평가) 등

#### SW Engineering

- 개발 프로세스 및 인프라, 소프트웨어 구조 분석 및 품질 관리, 자동화 등

### Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 산공, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공자
- 프로그래밍 언어(C/C++, Python, Java 등)에 대한 이해 및 알고리즘 문제 해결 역량 보유자  
ex) 프로그래밍 언어, 알고리즘, 자료구조, 데이터베이스 등의 지식
- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 소프트웨어를 설계 및 구현 할 수 있는 역량 보유자  
ex) 졸업작품 및 팀 프로젝트 경험 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외활동 경험 보유자  
ex) 전국규모 알고리즘 대회 수상자, 5G, LTE 등 통신기술 혹은 가상화 기술에 관심 및 경험
- 소프트웨어/하드웨어 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량 보유자  
ex) 통신/네트워크 시스템, 임베디드 시스템, 클라우드 시스템, 인공지능 시스템, SOC 설계 등
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# SW개발

## Samsung Research·서울

### Roles

#### Summary

소프트웨어 기술에 대한 전문적인 지식을 기반으로 창의적이고 분석적인 사고를 통해, 신기술을 선도하여 당사 제품에 반영함으로써 제품 및 솔루션의 혁신적인 가치를 창출하는 직무

#### ■ 인공지능 SW

- 인공지능 플랫폼 구축을 위한 머신러닝 알고리즘 개발 및 데이터 처리·분석
- 대화형 Assistant를 위한 음성 인식과 자연어 이해 기술
- 스마트기기의 시각 인지를 위한 객체 인식, 분할, 추적 기술
- 자율주행을 위한 위치추정, 지도생성, 주행환경 인지 기술

#### ■ Cloud & IoT

- PaaS (Platform as a Service), GPU기반 인공지능 클라우드, 데이터 서비스 플랫폼 개발
- 데이터 수집/분석 플랫폼, 실시간 운영체제, 네트워킹, IoT向 서비스 등

#### ■ 보안 SW

- 제품/서비스 전 영역을 위한 공통 SW 보안 솔루션 설계 및 개발(데이터/IoT/네트워크/플랫폼보안 등)
- 지능형 위협분석, 취약점 탐지 자동화 기술 개발 및 모의해킹수행

#### ■ Platform SW

- 삼성전자 제품과 인프라에 적용되는 Tizen 기반 OS 및 지능형 IoT서비스 플랫폼 개발
- 스마트 머신(로봇,자율주행) SW 플랫폼의 Fault Tolerance 기술, 실시간 기술, 저전력 기술 및 HW 가속 기술 개발

#### ■ 블록체인

- 삼성전자 제품 데이터의 안전하고 스마트한 계약을 위한 블록체인 기반의 Data 거래 플랫폼 개발

#### ■ SW Engineering

- SW연구개발 체계 및 SW 분석·품질 관리, 개발환경(IDE, SDK 등) 구축

### Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 산공, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공자
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C/C++/Java 등)에 대한 이해 및 알고리즘 문제 해결 역량 보유자  
ex) 프로그래밍 언어, 알고리즘, 자료구조, 데이터베이스 등의 지식
- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 소프트웨어를 설계 및 구현 할 수 있는 역량 보유자  
ex) 졸업작품 및 팀 프로젝트 경험 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외활동 및 수상 이력 보유자  
ex) 전국규모 알고리즘 대회 수상자, 오픈소스 프로젝트 등
- 소프트웨어/하드웨어 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량 보유자  
ex) 인공지능 시스템, 클라우드 시스템, 통신/네트워크 시스템, 임베디드 시스템, SOC 설계 등
- 직무와 연관된 우수 국내외 학회 논문 게재 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# SW개발

## 글로벌기술센터·수원

### Roles

#### Summary

미래 제조 환경에 맞는 스마트 팩토리를 구축하기 위해 제품 및 공정에 최적화된 소프트웨어를 개발하고, Manufacturing 분야를 선도함으로써 혁신적인 S/W 솔루션을 제공하는 직무

#### Application S/W

- 자동화 설비, 로봇 등의 제어 및 운영 소프트웨어 개발(윈도우, Linux 기반)

#### Middleware S/W

- 산업용 표준프로토콜 기반 설비/로봇/시스템 네트워크 연결

#### 서버 S/W

- Front-end, Back-end 서버, Cloud 기반, 데이터 베이스(SQL, NoSQL) 등

#### 인공지능 S/W

- [검사] 머신러닝/딥러닝 기술을 활용한 양품/불량 판별, 영상처리 알고리즘
- [로봇] 머신러닝/딥러닝 기술을 활용한 로봇동작생성
- [자율주행] 실시간 센서정보 활용한 Map Building 및 Navigation

### Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 산공, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공자
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C/C++/Java/Python 등)에 대한 이해 및 알고리즘 문제 해결 역량 보유자  
ex) 프로그래밍 언어, 알고리즘, 자료구조, 데이터베이스 등의 지식
- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 소프트웨어를 설계 및 구현 할 수 있는 역량 보유자  
ex) 졸업작품 및 팀 프로젝트 경험 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외활동 경험 보유자  
ex) 삼성전자 S/W Test(A, B, C형 Pass), 전국규모 알고리즘 대회 수상자, 오픈소스 프로젝트 등
- 소프트웨어/하드웨어 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량 보유자  
ex) 통신/네트워크 시스템, 임베디드 시스템, 인공지능 시스템 등
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 회로개발

## 영상디스플레이사업부·수원

### Roles

#### Summary

회로 기술에 대한 전문적인 지식을 보유하고 이를 기반으로 당사 제품의 회로를 개발하는 직무  
※ TV, Monitor, Display(Signage, Cinema LED, Hotel TV 등) 관련

#### ■ 디지털 회로 개발

- 제품의 요구사항을 이해하고 이에 부합하는 기능을 하는 디지털회로 설계 및 검증
- Processor(AP, GPU 등), Memory, Display, Camera, Sensor, Interface, 통신 모듈 등의 설계

#### ■ Power 회로 개발

- SMPS(Switching Mode Power Supply) 회로 설계

#### ■ 시스템 최적화 설계

- 제품의 기술 및 시스템의 구조를 이해하고 설계하여 시스템 최적화 및 검증
- 저전력 설계, EMI/EMC 설계, 고속동작 회로 설계

#### ■ 신호처리

- 멀티미디어, 방송 등 다양한 포맷의 영상/음향 신호를 압축, 전송, 처리, 분석
- AI 및 차별화된 알고리즘을 통한 화질 및 음질 향상
- 신호 표준 및 규격에 맞는 신호 시스템 설계

### Requirements

- 전기전자, 물리, 수학 등 관련 전공자
- 전자제품의 구성 및 동작원리를 이해하기 위한 전자기기 관련지식, 전기·전자회로, 디지털회로 설계에 필요한 역량 보유자  
ex) RF통신, Display구동 기술, 신호처리(영상, 오디오), 전파공학, 통신망 이론 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자
- 회로 개발 관련 Tool (Oscilloscope, Spectrum Analyzer, Signal Generator, Mentor/Cadence/FPGA 등) 역량 보유자
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자



# 회로개발

## 생활가전사업부·수원

### Roles

#### Summary

회로 기술에 대한 전문적인 지식을 기반으로 창의적이고 분석적인 사고를 통해 신기술을 선도하고 당사 제품에 반영함으로써 제품 및 솔루션의 혁신적인 가치를 창출하는 직무  
※냉장고, 세탁기, 에어컨, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Built-in, Smart Home

#### ■ 아날로그, 디지털 회로 설계

- 전체 시스템의 블록 별 아날로그 앰프, 스위칭, 컨트롤러 등의 특성을 선정하고 핵심 부품(Antenna, Audio, Camera, Display 등)의 회로설계 및 검증

#### ■ 구동 및 제어(전력전자)

- 자동화 시스템, 로봇 등의 기계시스템을 구동 및 제어하여 신뢰성 있고 안정적인 정밀동작 제어

#### ■ RF(Radio Frequency)회로 설계

- 최신 통신 기술을 제품에 적용하기 위한 RF 영역 내 회로설계 (LTE, GPS, BT/WiFi, 선형 안테나 등 기술확보 및 개발)

#### ■ 모듈 설계

- 센서, 음향, Display(LCD, LED), Input(Touch, Hovering), 배터리 등

#### ■ EMC/SI/PI 강건 설계

- 전자 제품의 전자파 간섭 및 내성, 고속 신호 및 전원 품질의 강건 설계 기술 (EMI, EMC-RE, RFI, SI, PI, ESD 등)

#### ■ PCB 설계

- 회로도 및 패키지 설계, 부품배치, 아트웍, 설계검증 등

### Requirements

- 전기전자, 물리, 수학 등 관련 전공자
- 전자제품의 구성 및 동작원리를 이해하기 위한 전자기기 관련지식, 전기·전자회로, 제어공학, 디지털회로 설계에 필요한 역량 보유자  
ex) RF통신, Display구동 기술, 신호처리(영상, 오디오), 전파공학, 통신망 이론, 자동제어 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자
- 회로 개발 관련 Tool (Oscilloscope, Spectrum Analyzer, Signal Generator, Mentor/Cadence/FPGA 등) 역량 보유자
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 회로개발

## 무선사업부·수원/구미

### Roles

**Summary** 제품의 요구 사항을 파악하여 HW Block의 특성 및 Interface / Layout 등을 이해하고, System구성에 필요한 회로 구성 요소들을 최적화, 강건 설계 및 구현하는 직무  
※ 스마트폰(갤럭시S시리즈, 노트시리즈, 5G), 태블릿, 웨어러블, 액세서리

- **디지털 회로 설계**
  - Processor, Memory, Display, Camera, Sensor, 능동/수동 소자 간 Interface 등
- **RF 회로 설계**
  - Modem, Transceiver, RF Front-end, PAM, Antenna, WiFi, BT, NFC, GPS, RF Filter(LPF, HPF 등), 임피던스 매칭 등
- **아날로그 회로 설계**
  - Audio, Codec, AMP, Power Circuit, PMIC, Battery 및 충/방전 회로 등
- **EMC/SI/PI 강건 설계**
  - 전자파 간섭 및 내성, 고속 신호 및 전원 품질 강건 설계 등
- **시스템 저전력 설계**
  - 부품 또는 모듈간 최적화를 통해 저전력 친환경 제품 설계 등
- **PCB 설계**
  - PCB Artwork, Material 특성분석, 신규 구조 설계, CAE, Stress Simulation 등
- **신호 처리**
  - 디지털 영상 신호 및 음향/음성 기술 개발을 통한 멀티미디어, 음성 인터페이스 제품 개발
  - AI 기반 음성 신호 처리, 지문/안면 인식 보안 솔루션 위한 신호 처리

### Requirements

- 전기전자, 물리, 수학 등 관련 전공자
- 전자제품의 구성 및 동작원리를 이해하기 위한 전자기기 관련지식, 전기·전자회로, 디지털회로 설계에 필요한 역량 보유자  
ex) RF통신, Display구동 기술, 신호처리(영상, 오디오), 전파공학, 통신망 이론 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자
- 회로 개발 관련 Tool (Oscilloscope, Spectrum Analyzer, Signal Generator, Mentor/Cadence/FPGA 등) 역량 보유자
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 회로개발

## 네트워크사업부·수원

### Roles

**Summary** 5G, 4G 제품과 솔루션, 그리고 통신 Chip의 설계 / 개발 / 검증 및 무선통신 망 설계와 최적화 등 통신 인프라 구축 전반을 담당하는 직무

- **차세대 통신기술 개발**
  - 5G, 4G, IoT, V2X, WLAN 등의 무선 통신 기술이 적용된 제품/서비스 설계 및 개발 (기지국/Core 장비, Access Point, Radio 기술 등)
  - 통신 시스템 구조 설계
  - 5G / 4G 표준화 연구 및 검토
- **통신 Chip 개발**
  - 통신 Modem SoC, ASIC 및 RTL/FPGA 설계
  - 통신 물리계층 알고리즘(신호처리/송수신) 설계
- **아날로그 / 디지털 / RF 회로 세트·보드 설계**
  - Modem, Transceiver, GPS/Clock, CPU processing, Interface logic,
  - Power Amplifier, 안테나, Filter, RF matching, 전원 block 등의 RF Module 개발
- **시스템 검증 및 최적화 기술 개발**
  - 개발 제품과 솔루션에 대한 HW 및 SW 기능 검증, 성능 및 신뢰성 검증
  - 무선통신 망 설계 및 성능 최적화 업무

### Requirements

- 전기전자, 물리, 수학 등 관련 전공자
- 전자제품의 구성 및 동작원리를 이해하기 위한 전자기기 관련지식, 전기·전자회로, 디지털회로 설계에 필요한 역량 보유자  
ex) RF통신, 신호처리, 전파공학, 회로이론, 통신망 이론, 전자기학 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자
- 회로 개발 관련 Tool (Oscilloscope, Spectrum Analyzer, Signal Generator, Mentor/Cadence/Ansys/CST/FPGA 등) 역량 보유자
- C/C++/Matlab 기반 컴퓨터 시뮬레이터 구현 및 통신System 성능분석 경험자
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 회로개발

## Samsung Research·서울

### Roles

#### Summary

차세대 제품의 기반 기술을 이해하고 이를 효율적으로 처리할 수 있는 기계, 전자, 광학시스템 개발을 통해 당사 제품 및 솔루션의 혁신적인 가치를 창출하는 직무

※ 스마트 머신 (로봇, 자율주행기술), AR Glass, 스마트센서, 인공지능 프로세서

#### ■ 차세대 스마트 머신 기반 연구 개발

- 차세대 지능형 로봇관련 핵심 기술(주행, 사용자 인지, 로봇 암제어, 센싱) 개발
- 스마트 머신 전반 시뮬레이션, 지능형 로봇의 실시간 최적화 및 검증

#### ■ AR Glass 기반 기반 기술

- AR Glass 광학 및 디스플레이 엔진, AR Glass Egocentric 인터랙션
- AR Glass 실공간 모델링 및 실공간-가상 믹싱

#### ■ 프로세서 설계 및 스마트 센서

- Embedded AI 프로세서 관련 DNN 구조 설계 및 최적화 연구 개발
- 사람행동/생체신호 감지 센서 HW/SW 설계 개발
- 전장 카메라 센서 및 센싱 솔루션 설계 검증

#### ■ 미디어 솔루션 개발

- 영상/음성처리 알고리즘 개발을 통한 멀티미디어 서비스 및 시스템 성능 최적화
- 화질 향상 (HDR, WCG), 영상 압축 (HEVC, VP10), 오디오 향상 (NC, SR) 등
- 신호처리 알고리즘 분석, 하드웨어 모델링 및 시뮬레이션, 회로 설계 및 검증

### Requirements

- 전기전자, 기계, 광학, 물리, 수학 등 관련 전공자
- 전자제품의 구성 및 동작원리를 이해하기 위한 전자기기 관련지식과, 전기·전자회로, 디지털회로 설계에 필요한 역량 보유자  
ex) RF통신, Display구동 기술, 신호처리(영상, 오디오), 전파공학, 통신망 이론 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자  
ex) 최우수 졸업논문, 전국규모 공모전 수상 등
- 광학, 기계, 회로 개발 관련 Tool 활용이 가능한 역량 보유자  
ex) Oscilloscope, Spectrum Analyzer, Signal Generator, Mentor/Cadence/FPGA 등
- 직무와 연관된 우수 국내외 학회 논문 게재 및 특허 출원 이력 보유자
- 인공지능, 영상/음성처리 알고리즘 개발 및 응용에 대한 역량 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 회로개발

## 글로벌기술센터·수원

### Roles

#### Summary

회로 기술에 대한 전문적인 지식을 보유하고 이를 기반으로 당사 제품 및 솔루션의 혁신적인 가치를 창출하고, 미래 스마트 제조환경을 구현하는 직무

#### RF 요소기술 개발

- 무선통신 제품 (5G 등)의 성능 향상 및 제조검사 효율화를 위한 RF 부품/회로 기술 개발
  - RF 부품/회로 설계 (Transceiver, Amplifier, Filter, Switch 및 흡수체 등)
  - Antenna 설계/제작 (Wi-Fi/Bluetooth 통신용 Antenna, mmWave용 Array Antenna 등)

#### 전력회로 및 무선데이터 전송기술 개발

- 스마트 제조환경에 적합한 전력회로 및 데이터 송수신 기술 개발
  - 저전력, 에너지 재활용(Harvesting), 무선 전력전송 기술을 위한 전력회로 설계/검증
  - 에너지 수집, 무선 전력전송에 필요한 Antenna 빔특성 분석 및 최적화
  - 근거리 초고속 무선 데이터 송수신을 위한 RF 통신회로 및 Antenna 설계/검증

#### 시스템 최적화

- 기술 및 표준, 시스템의 구조를 이해하고 전체 통합 설계를 통한 시스템 최적화 및 검증
  - 제품의 성능 및 제조 검사설비의 신뢰도 향상을 위한 전자파 최소화/차폐 및 내성 설계
  - 5G/Multi-Giga 환경의 RF/Digital 고속 신호의 전송품질 확보를 위한 검증 및 설계 최적화
  - 전자파 신소재의 공정 및 평가기술, 이를 이용한 최적 전자파 성능 확보기술

### Requirements

- 전기전자, 통신, 전파, 물리, 수학 등 관련 전공자
- 전자제품의 구성 및 동작원리를 이해하기 위한 전자기기 관련지식, 전기·전자회로, RF/ 디지털회로 설계에 필요한 역량 보유자  
ex) 아날로그 / Power회로, RF통신, 전파공학 등

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자 (지원서 이력사항에 상세 내용 기재 필요)
- 회로 개발 관련 Tool (Oscilloscope, Spectrum Analyzer, Signal Generator, Mentor/Cadence/Ansys/CST) 등 역량 보유자
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 기구개발

## 영상디스플레이사업부·수원

### Roles

#### Summary

제품에 요구되는 기능과 성능에 적합한 디자인 형상을 구현하는 개발 직무  
※ TV, Monitor, Display(Signage, Cinema LED, Hotel TV 등) 관련

#### ■ 기구 설계

- 제품의 내장 및 외형을 기구 최적설계를 통한 구현
- 광부품(Lens, 도광판/부품), 광원(LED), 패널BLU 설계 등

#### ■ Mechanical Solution

- 제품 구조 강성 최적화 (선행 해석, 실험을 통한 예측 정확도 향상)
- 포장 구조 최적화 (유통환경 고려한 솔루션 확보)
- 방열, 방진, 방수 솔루션 제공 등

#### ■ 양산 기술 개발

- CMF(Color, Material, Finishing) ※ 외관처리 방법
- 금형 기술 및 최적 가공 공법 개발

### Requirements

- 기계, 물리, 수학 등 관련 전공자
- 기구개발을 이해하기 위한 기구설계, 측정, 구동 및 제어 관련 지식 보유자  
ex) 고체역학, 열유체공학, 동역학, 정역학, 소음진동, 기계설계, 최적설계
- 기구제작을 위한 기구 재료(소재), 생산 공법 관련 지식 보유자  
ex) 기계요소설계, 기계재료, 기계공작법

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자  
ex) 종합설계제작: 실제 제품 제작 및 해석 등 프로젝트 경험
- 기구 개발 관련 프로그램(NX, CATIA, UG, Solidworks 등)을 이용한 3D/2D 설계 역량 보유자
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 기구개발

## 생활가전사업부·수원/광주

### Roles

#### Summary

제품의 특징 및 요구되는 기능, 디자인 형상 구현, 제품 내 세부 부품까지도 역학적 관점에서 도시화하는 것으로 제품 및 부품의 기구적 분석/해결을 도출하는 직무  
※냉장고, 세탁기, 에어컨, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Built-in, Smart Home

#### ■ 기구 설계

- 디자인 구현, 제품 실장, 구조 및 강도 설계, 요소 설계 및 활용
- 메커니즘 설계(Actuator, Gear, Cam, Link, Hinge, Rail, Latch 등)

#### ■ 진동·소음 설계

- 생활가전 제품의 저진동/저소음 설계 및 해석, Sound Quality 분석 및 설계
- 방진 설계 (Vibration absorber, Ball-balancer, Damper, Stopper 등)

#### ■ 열·유체 설계

- 열전달, 열유체공학, 냉각 Cycle, 공조기술 등에 기초한 열유체 시스템 설계
- 냉공조 부품 및 제품 설계 (Fan, Heat Exchanger, Heat-sink, Duct, Distributor 등)

#### ■ CMF(Color, Material, Finishing)

- 제품 성능 향상과 우수 외관 품질 구현을 위한 외관처리 방법 개발
- 신규 소재, 표면처리 기술 개발, 소재 성형기술 개발 등

### Requirements

- 기계, 물리, 수학 등 관련 전공자
- 기구개발을 이해하기 위한 기구설계, 측정, 구동 및 제어 관련 지식 보유자  
ex) 고체역학, 열유체공학, 동역학, 정역학, 소음진동, 기계설계, 최적설계
- 기구제작을 위한 기구 재료(소재), 생산 공법 관련 지식 보유자  
ex) 기계요소설계, 기계재료, 기계공작법

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자  
ex) 종합설계제작: 실제 제품 제작 및 해석 등 프로젝트 경험
- 기구 개발 관련 프로그램(NX, CATIA, UG, Solidworks 등)을 이용한 3D/2D 설계 역량 보유자
- 열-유체, 구조(Fatigue, 낙하), 동역학 Simulation 설계 역량 보유자  
ex) STAR-CCM+, CFX, ABAQUS, LS-Dyna, Recurdyne, DAFUL, Optimization(Topology, Approximation 등)
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 기구개발

## 무선사업부·수원/구미

### Roles

#### Summary

기계 구조/요소 설계를 기반으로 제품의 부품 실장작업을 통해 디자인 형상을 구현하고, 제품에 발생한 문제의 원인을 역학적 관점에서 분석하고 해결하는 직무  
※ 스마트폰(갤럭시S시리즈, 노트시리즈, 5G), 태블릿, 웨어러블, 액세서리

#### ■ 기구 설계

- 디자인 구현, 제품 실장, 구조 설계, 요소 설계 및 활용

#### ■ 기능성 기구 소재 개발

- Polymer, Metal, 3D Glass, 무기 재료 CMF(Color, Material, Finishing) 개발  
- 신규 소재(Cover류 원단) 및 Color, 소재 성형기술, 표면처리 기술, 3D Glass 등

#### ■ 기구 기반 해석

- 구조해석, 방열/발열 해석, 유체 및 금형/사출 해석, 낙하성능 개선

#### ■ 방수/방진 설계

- 제품 방수/방진 설계 및 신규 구조 개발

#### ■ 포장 설계

- 제품 컨셉에 맞는 포장 구조 설계, 포장용 재료(소재) 연구

### Requirements

- 기계, 물리, 수학 등 관련 전공자
- 기구개발을 이해하기 위한 기구설계, 측정, 구동 및 제어 관련 지식 보유자  
ex) 고체역학, 열유체공학, 동역학, 정역학, 소음진동, 기계설계, 최적설계
- 기구제작을 위한 기구 재료(소재), 생산 공법 관련 지식 보유자  
ex) 기계요소설계, 기계재료, 기계공작법

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자  
ex) 종합설계제작: 실제 제품 제작 및 해석 등 프로젝트 경험
- 기구 개발 관련 프로그램(NX, CATIA, UG, Solidworks 등)을 이용한 3D/2D 설계 역량 보유자
- 열-유체, 구조(Fatigue, 낙하), 동역학 Simulation 설계 역량 보유자  
ex) STAR-CCM+, CFX, ABAQUS, LS-Dyna, Recurdyne, DAFUL, Optimization(Topology, Approximation 등)
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자



# 기구개발

## 네트워크사업부·수원

### Roles

#### Summary

기구설계 및 기구재료(소재), 제조기술을 융합하여 차세대 통신 장비 형상을 구현하는 직무  
※ 5G/4G 기지국 통신장비, Enterprise AP 등

#### ■ 기구 설계

- 제품의 요구 기능/성능에 적합한 형상을 구현하고 제품에 발생된 문제 원인 분석 및 해결
- 통신 장비용 다이캐스팅 제품설계, 플라스틱 제품 설계, 판재 제품 설계 등
- 제품 방수/방진 대응 설계
- 3D CAD 설계 및 도면 작성, 공차 설정, 금형 제작 지원 등

#### ■ 열유체 설계

- 옥내/외 설치되는 통신장비의 안정적 운영을 위한 최적 냉각 설계
- 전산유체역학(CFD) 프로그램을 이용한 통신장비 냉각 설계 및 선행 개발 등

#### ■ 구조강도 설계

- Simulation과 시험을 통한 통신장비의 내진/내풍 성능 평가
- 합체 경량화를 위한 최적 설계

#### ■ CMF (Color, Material, Finishing)

- 부식방지 설계, 표면처리(도금/도장) 기법 개발
- 금속/플라스틱/고분자 신소재 개발

#### ■ 포장 설계

- 제품 컨셉에 맞는 포장 구조 설계, 포장용 재료(소재) 연구

### Requirements

- 기계, 물리, 수학, 화학, 소재 등 관련 전공자
- 기구개발 및 제작을 이해하기 위한 기구설계, 재료, 생산 공법 관련 지식 보유자  
ex) 고체역학, 유체역학, 열전달, 기계설계, 기계재료, 기계공작법
- 기구제작을 위한 기구 재료(소재), 생산 공법 관련 지식 보유자  
ex) 기계요소설계, 기계재료, 기계공작법

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자  
ex) 종합설계제작: 실제 제품 제작 및 해석 등 프로젝트 경험
- 기구 개발 관련 프로그램(NX, CATIA, UG, Solidworks 등)을 이용한 3D/2D 설계 역량 보유자
- 열-유체, 구조(Dynamic Response, 낙하) Simulation 설계 역량 보유자  
ex) Flotherm, ICEPAK, 6Sigma ET, STAR-CCM+, Fluent, NASTRAN, LS Dyna 등
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 기구개발

## 글로벌기술센터·수원

### Roles

#### Summary

제품, 부품 및 설비를 주어진 역학적 사양을 만족하도록 설계하고, 발생하는 문제의 원인을 기계공학적 사고를 바탕으로 분석·해결하는 직무

#### ■ 기구 설계

- 제품 사양에 맞게 역학적 기능 및 품질을 고려한 최적 설계
- 부품 및 설비의 기능성, 조립성, 생산성, 제작원가 분석 및 평가 등

#### ■ 측정 및 평가

- 제품 주요 요소에 대한 품질과 기능을 평가
- 기구 설계를 위한 소재의 물성 측정 및 평가
- 경량소재, 고강성 소재, 방열소재 등의 분석/적용

#### ■ 기구 해석 및 분석

- 구조역학, 열유체, 진동소음, 신뢰성 검증을 위한 기구 해석

#### ■ 구동 및 제어

- 자동화 설비 및 산업용 로봇의 기계 시스템 개발

### Requirements

- 기계, 물리, 수학 등 관련 전공자
- 기구개발을 이해하기 위한 기구설계, 측정 및 해석 관련 지식 보유자  
ex) 고체역학, 열유체공학, 동역학, 정역학, 소음진동, 최적설계
- 기구제작을 위한 기구 재료(소재), 생산 공법 관련 지식 보유자  
ex) 기계요소설계, 기계재료, 기계공작법

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자 (지원서 이력사항에 상세 내용 기재 필요)  
ex) 기업프로젝트, 국가과제, 개인 프로젝트 등 경험
- 기구 개발 관련 프로그램(NX 등) 이용한 3D/2D 설계 역량 보유자
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 품질/서비스

## 영상디스플레이사업부·수원

### Roles

#### Summary

고객의 Needs를 파악하고 가치를 분석하여 제품과 서비스 설계에 이를 Feedback하고 합리적인 평가 기준을 설정하여 이에 맞는 품질과 서비스를 효과적으로 생산 및 관리하는 직무  
※ TV, Monitor, Display(Signage, Cinema LED, Hotel TV 등) 관련

#### ■ 품질 운영

- 품질 경영 전략을 수립하고 운영 시스템을 구축 및 관리
- 품질 비용(예방,평가,실패)의 효율적 운영과 개선

#### ■ 품질 보증 / 시장 품질

- 고객의 요구 사양과 시장의 실패 사례를 분석하여 실험 방법과 절차를 설계하고 이를 실행
- 개발 단계별 검증 과정으로 요구 기준에 맞는 제품 품질을 확보
- 판매 후 제품 품질과 고객 불편 사항을 모니터링하여 품질 수준 점검 및 새로운 개선점 발굴

#### ■ 서비스관리

- 서비스 수요 예측 및 공급 관리를 통해 Lead Time 내 자재를 공급하고 물류 운영 효율화를 추진

### Requirements

- 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 화공/화학, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공자
- 품질, 신뢰성, 통계 전문가, 환경안전, PL (Product Liability), S/W Testing, S/W분석, S/W Tool 개발, 통계, UX 관련 역량 보유자
- 품질, 제품 신뢰성, 제품 공정 및 출하 품질 관련 프로세스 역량 보유자  
ex) 생산 관리, Test Engineering 등의 지식

### Pluses

- 품질 관련 자격증 취득자  
(ISO9001, CRE(Certified Reliability Engineer), CQE(Certified Quality Engineer), TS16949, CSQE(Certified Software Quality Engineer), ISTQB(International Software Testing Qualifications Board) 등)
- 지원분야 관련 산학과제, 전공 관련 학회 활동 및 졸업작품에 준하는 프로젝트 경험 보유자
- 품질, 도구 관련 논문 및 특허 실적 보유자

# 품질/서비스

## 생활가전사업부·수원

### Roles

#### Summary

신제품 개발 신뢰성 검증, 공정 불량 검출, 고객 서비스 지원, 부품 협력사 관리 등 불량없는 제품 생산 및 고객만족 실현을 위한 솔루션을 수립하여 제공하는 직무

#### ■ 개발품질 보증

- H/W, S/W 검증, 안전/전원/기능/성능/유통/기후환경/고객 감성품질 평가, 신규 시험법 개발

#### ■ 제조품질 보증

- 협력사 입고 부품 검사, 양산품질 보증 (상세 분해 검사, 출하 검사), 해외 생산법인 품질개선 지원

#### ■ 고객품질 보증

- 신제품 교육 및 기술지원(콜센터/서비스), 불량 원인분석 및 개선대책 수립, 고객 VOC Monitoring

#### ■ 부품 보증 / Global Sourcing 부품 협력사 품질지도

- 신규 소재 적합성 및 평가법 개발, 개발부품 신뢰성/내구성 보증, 불량시료 분석, 협력사 Audit

#### ■ Global Service Operation

- Q-Cost (예방, 평가, 실패비용) 개선, 서비스 정책 수립 및 운영, 서비스 자재 조달 및 판매

#### ■ 대외 규제 및 PL 대응 \* Product Liability

- Safety, Energy, Environment 규제동향 Sensing, 안전 설계 검증 및 사후관리

#### ■ 품질운영 및 고객만족 경영 관리

- 품질전략 수립, 고객만족도 관리, Big Data 분석을 통한 시장 동향 모니터링

### Requirements

- 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 화공/화학, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공자
- 품질경영에 대한 이해 및 문제 해결 역량 보유자  
ex) 품질개선 Tool, 실험계획법, ISO, Six Sigma 등의 지식

### Pluses

- H/W, S/W(신규 기능, 최적화 등)를 활용한 프로젝트 수행 역량 보유자  
ex) Big Data, 통신/네트워크, NX CAD 등의 지식
- IoT, AI(Artificial Intelligence), Machine Learning, Deep Learning 관련 지식
- 정보수집 및 분석능력 보유자 (Big Data 분석 Tool 활용 가능 인력)
- 지원분야 관련 산학과제, 전공 관련 학회 활동 이력 보유자
- 서비스 분야 공모전 수상이력 보유자 (지원서 이력사항에 상세 내용 기재 필요)
- 글로벌 커뮤니케이션 능력 보유자 (영어/중국어/베트남어)

# 품질/서비스

## 무선사업부·구미

### Roles

#### Summary

검증(품질시험)과 보증(품질 Gate)을 통해 고객이 원하는 요구 품질을 확보하는 직무  
· 검증 : 부품/세트 시험을 통해 제품에 문제가 없는지를 확인  
· 보증 : 개발단계별로 요구품질 수준을 확보하였는지 검증 결과로 판단

#### ■ 개발품질 보증

- 제품의 기능과 내구성/안전성에 대한 평가 및 신기능 시험법 개발
  - 기능: 통화, 카메라, 오디오, 센서, 화면, 터치 등 감성품질 평가
  - 내구성: 충격, 방수, 수명, 정전기, 온습도 등에 대한 평가
- 시장 불량에 대한 원인 분석 및 개선활동을 진행하고 수평전개 활동을 통해 시장품질 확보
- 빅데이터 기반 고객 사용패턴 별 사용성 평가(App평가, UX평가 등)

#### ■ 부품품질 보증

- 신규 소재 적합성 및 평가법 개발, 개발부품 신뢰성/내구성 보증, 불량시료 분석, 협력사 Audit

#### ■ 제조품질 보증

- 제품의 기능과 내구성/안전성에 대한 평가 및 신기능 시험법 개발
  - 기능: 통화, 카메라, 오디오, 센서, 화면, 터치 등 감성품질 평가
- 통계적 품질관리(회귀분석, 시계열분석, 가설검증 등)
- 제조공정 작업지도 및 공정설계

#### ■ 품질운영 및 고객품질 보증

- 신제품 교육 및 기술지원(콜센터/서비스), 불량 원인분석 및 개선대책 수립, 고객 VOC Monitoring
- Q-Cost (예방, 평가, 실패비용) 개선, 서비스 정책 수립 및 운영, 서비스 자재 조달 및 판매
- 품질전략 수립, 고객만족도 관리, Big Data 분석을 통한 시장 동향 모니터링

### Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 기계, 화학/화공, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공자
- 품질직무에 대한 기본적인 지식 보유자  
ex) 품질 공학, 환경안전, PL(Product Liability), SPC, 생산관리, Test Engineering, Big Data 해석 등

### Pluses

- 직무와 연관된 공인 자격증 및 대내외 활동 경험 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 품질/서비스

## 네트워크사업부·수원

### Roles

#### Summary

제품 검증을 통해 제품 신뢰성을 확보하고 부품 및 완제품에 대한 품질관리를 통해 품질을 확보하며 각 프로세스상에서 발생 가능한 품질 이슈들을 적기에 발굴/해결하는 제품 생산공정의 관리/개선을 통해 공정품질을 확보하는 직무

#### ■ 제품 검증 및 신뢰성 시험

- 신제품에 대한 보드 및 Unit, 기구 적합성 검증을 수행하여 양산/시장 품질 확보
- 제품 및 개별 부품에 대한 신뢰성 검증 방안을 수립하고 신뢰성 평가를 통해 제품의 신뢰성을 확보하여 시장품질 확보
- 시장 불량에 대한 원인 분석 및 개선활동을 진행하고 수평전개 활동을 통해 시장품질 확보

#### ■ 품질 보증

- 협력사 입고부품에 대한 품질관리를 진행하고 협력사에 대해 주기적 공정평가를 통하여 선행품질 확보
- 당사 생산 제품에 대한 출하검사를 통해 문제점 발굴 및 개선활동을 전개하여 시장품질 확보
- 공정/시장 불량현황을 파악하고 대책을 수립하여 시장품질 확보

#### ■ 양산 품질

- 공정 변경점 및 산포 관리를 통해 품질 위험요소를 관리/개선 하여 공정 품질 향상
- 원가 절감 방안, 신규 부품 및 설계 변경등을 검토하여 균일한 품질과 최적의 공정 확보

### Requirements

- 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 화공/화학, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공자
- 품질직무에 대한 기본적인 지식 보유자  
EX) 제품 신뢰성, 환경안전, PL(Product Liability), 생산관리, Test Engineering, Big Data 해석 등

### Pluses

- 직무와 연관된 공인 자격증 및 대내외 활동 경험 보유자  
(지원서 이력사항에 상세 내용 기재 필요)
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 품질/서비스

## Global CS센터·수원

### Roles

**Summary** 제품 개발부터 출시에 이르기까지 전 단계에서의 품질 관리, 인증, 점검하고 Global 서비스 프로세스를 개선/관리/운영하여 고객에게 최상의 서비스를 제공하는 직무

- **개발품질보증**
  - H/W 및 S/W 품질보증, IoT 제품 검증 Infra 구축 및 지원
  - PL 사고 예방/제품안전/EMC/유무선 통신 분야 인증시험 및 승인
- **제조품질보증**
  - 사업부 및 해외 생산법인 품질 진단/지원 및 스마트 품질관리체계 구축
- **부품품질보증**
  - 부품 공급 협력사 품질인증 제도 운영 및 현장 점검, 부품 신뢰성 보증 및 신소재/신부품 평가법 개발
- **시장품질관리/품질기획**
  - 글로벌 시장불량 실시간 모니터링 및 Big Data 분석을 통한 시장품질 개선
  - 품질 전략수립 및 프로세스 혁신, 대외 품질이미지 제고(CSI, 품질홍보)
- **서비스 운영**
  - 지역 특화된 서비스 정책을 개발 및 운영하고 서비스 센터 Infra 개선, 서비스 정책 가이드
- **디지털 서비스**
  - Global 콜센터 정책 수립 및 디지털 고객상담 채널(AI Chat-bot, 원격 기술 상담) 구축
  - 수리품질 확보를 위한 수리기사 기술교육 운영, CS 아카데미 운영 지원
- **서비스자재 운영**
  - 생산법인 서비스자재 생산계획 관리, 판매법인 자재재고 운영 효율 개선
- **CS Risk 대응, 시스템 운영**
  - 고객 VOC Monitoring, 고객만족도 관리, Big Data 분석을 통한 시장 동향 모니터링

### Requirements

- 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 화공/화학, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공자
- 품질/서비스 직무에 대한 기본적인 지식 보유자  
ex) 품질공학, 제품 신뢰성, PL(Product Liability), 생산관리, Test Engineering, Big Data 해석 등

### Pluses

- 직무와 연관된 공인 자격증 및 대내외 활동 경험 보유자  
ex) CQE, CRE, CQM, ISO9001 인증심사원 등
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 생산기술

## 무선사업부·구미

### Roles

**Summary** 제품에 적용(구현)된 기술과 현장의 축적된 노하우를 기반으로 양질의 제품을 생산할 수 있도록 제품검증, 제조공정 및 설비를 개발/관리하는 직무

#### ■ 제품기술

- 신제품 부품/설계변경/사양/지그/프로그램을 검토하여 균일품질 및 공정관리  
· 제품검증, 회로 검증, 사양승인, 부품승인, 양산 기술 등
- 제조공정, 테스트/서비스 프로그램 개발 및 기술지원
- 부품 개선, 원가 절감, 사양 관리

#### ■ 금형기술

- 금형설계, 금형기구설계, 금형사출해석 및 양산금형 해석
- 금형제작 가공, 조립기술, 금형불량 분석 및 대응

#### ■ 생산설비기술

- 생산기구설계 및 개발관리, 설비제작, 공정/제조설비 유지 보수 및 개선
- 물류자동화 및 빅데이터를 이용한 물류 최적화

#### ■ 공정기술

- 공정개선(전기물, 기구물), 신공정 기획, 양산설비 제작, 공구수리 및 수명관리  
· SMD, PBA, Metal, Glass, TSP, Camera 등
- 공정 플랫폼, 검사 솔루션 개발 및 최적화 관리
- 아노다이징, 증착, 도장, 인쇄 등 표면처리 기술

#### ■ 기술지원

- 법인 생산기술지원, 법인가용량(Capacity) 증설, 공장 심사, 법인 인증 및 KPI 관리

### Requirements

- 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 화공/화학, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공자
- 생산기술 직무에 대한 기본적인 지식 보유자

### Pluses

- 직무와 연관된 공인 자격증 및 대내외 활동 경험 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자



# 생산기술

## 네트워크사업부·수원

### Roles

#### Summary

해외 생산 법인과 국내 공장의 제품 조립 및 시험 환경을 구축하고, 생산 계획 수립, 공정불량 분석등 전반적인 관리를 통해 양질의 제품 생산하도록 지원하는 직무 (Smart Factory를 구현하기 위한 조립/시험/포장/물류 자동화 설비를 개발 및 무인화 구현)

#### ■ 생산 계획 수립 (Factory Plan)

- 제품 생산 및 사업자에게 공급 관리
- 외주 업체 생산 관리 및 생산을 위한 전산 시스템 운영 관리

#### ■ 양산 기술

- 부품 실장 및 납땜 품질 관리
- 공정 설계 및 생산관련 기준 정보 관리, 작업지도서 제정 및 개정

#### ■ 자동화 기술

- 제품 생산을 위한 시험 장비 개발 및 제작
- 공장 자동화 장비 개발, 물류 및 포장, 외관검사 자동화 장비 개발을 통한 무인화

#### ■ 양산 품질

- 공정 변경점 및 산포 관리를 통해 품질 위험요소를 관리/개선 하여 공정 품질 향상
- 원가 절감 방안, 신규 부품 및 설계 변경등을 검토하여 균일한 품질과 최적의 공정 확보

#### ■ 해외 지원

- 해외법인 설립 및 법인 운영 지원
- 법인 인력 교육, 투자, 출장 지원 인력관리, 신제품 이관 및 기술지원

### Requirements

- 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 화공/화학, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공자
- 생산기술 직무에 대한 기본적인 지식 보유자

### Pluses

- 직무와 연관된 공인 자격증 및 대내외 활동 경험 보유자  
(지원서 이력사항에 상세 내용 기재 필요)
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 해외영업

## 영상디스플레이사업부·수원

### Roles

**Summary** 고객과 시장에 대한 이해를 바탕으로, 고객 요구에 맞는 제품/솔루션을 발굴하고, 판매 목표 및 전략을 수립하여 매출 극대화에 기여하는 직무  
※ TV, Monitor, Display(Signage, Cinema LED, Hotel TV 등) 관련

#### ■ B2C 영업

- 담당 지역/조직의 시장 수요 및 당사/경쟁사 판매 데이터 분석을 기반으로 법인 목표 및 단기/중장기 판매 전략을 수립
  - 법인 현황 모니터링을 통해 기회 및 위협요인을 사전 파악하고 물적/인적 자원을 적재적소에 지원하여 판매 목표 달성
- ※ B2C 제품 : TV, Monitor 등

#### ■ B2B 영업

- 리테일/금융/교육 등 특정 산업의 특성을 이해하고 고객 만족도를 제고하기 위한 제품 및 솔루션을 제안하여 부가가치를 창출하고 협업 비즈니스 모델을 개발
- ※ B2B 제품 : Smart Signage, Outdoor Signage, Cinema LED, Hotel TV, Hospitality TV 등

#### ■ 온라인 영업

- E-Commerce (samsung.com, 온라인 리테일 및 오픈 마켓) 생태계에 대한 이해를 바탕으로 판매 목표 및 전략을 수립하고, 영업 성과를 극대화 할 수 있는 채널별 실행 계획 수립

#### ■ 영업 운영

- 영업 프로세스 관리, 영업 실적 집계/분석, 영업 수요 예측 분석을 통한 목표 및 가이드 수립

### Requirements

- 해외법인 및 고객과 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 신규 시장 발굴을 위해 진취적이고 글로벌 이문화에 대한 이해도가 높은 분 (특히 베트남, 중국, 인도 등)

### Pluses

- 전자 제품 트렌드에 민감하고 삼성전자 제품 및 기술에 대한 이해도가 높은 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자
- 담당 국가의 시장, 제품, 경쟁사 데이터 분석을 통한 영업 인사이트 발굴 및 전략 수립 능력 보유자

# 해외영업

## 생활가전사업부·수원

### Roles

**Summary** 고객과 시장, 제품에 대한 이해를 바탕으로 시장수요와 경쟁환경을 분석하여 국가/거래선별 목표 설정 및 영업전략을 수립하고, 신규 제품/영업채널 발굴, 판매전략 수립 및 실행을 통해 매출 극대화에 기여하는 직무  
※냉장고, 세탁기, 에어컨, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Built-in, Smart Home

#### ■ 영업전략

- 지역별 시장/경쟁사 분석, B2C/B2B 영업목표 및 중장기 전략/가이드 수립
- 고객별 B2C/B2B 사업전략 수립, 지역별 판매전략 수립 및 운영관리, 지역/거래선 분석 등

#### ■ 영업관리

- 영업/마케팅 프로세스 관리 및 효율화
- 매출, 손익, 시장점유율 등 성과측정지표(KPI), 목표 대비 진척도 관리

#### ■ 채널영업 (Key Account, 리테일, 온라인)

- 신규 영업 채널 발굴, 기존 채널별 특화 영업 전략 수립 및 글로벌 전개
- 체험 매장 전략 수립, 매장 컨셉 및 디자인 개발, 영업인력 교육 Tool 개발
- 전자 상거래, 온라인 사이트 관리, 제품 라인업 관리, CS전략 수립, 지역별 채널 관리

#### ■ 기술 영업

- 기술에 대한 이해를 바탕으로 고객의 니즈에 맞는 기술 솔루션 제공

### Requirements

- 해외법인 및 고객과 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 신규 시장 발굴을 위해 진취적이고 글로벌 이문화에 대한 이해도가 높은 분

### Pluses

- 전자 제품 트렌드에 민감하고 삼성전자 제품 및 기술에 대한 이해도가 높은 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자
- 글로벌 에티켓에 대한 인식 또는 해외 경험을 보유한 제 2 외국어 회화 역량 보유자
- 시장 상황과 트렌드를 정확하게 분석할 수 있는 능력 보유자 (시장동향 파악, 데이터 분석력)

# 해외영업

## 무선사업부·수원

### Roles

#### Summary

고객과 시장, 제품에 대한 이해를 바탕으로 시장수요와 경쟁환경을 분석하여 국가/거래선별 목표 설정 및 영업전략을 수립하고, 신규 제품/영업채널 발굴, 판매전략 수립 및 실행을 통해 매출 극대화에 기여하는 직무  
※ 스마트폰(갤럭시S시리즈, 노트시리즈, 5G), 태블릿, 웨어러블, 액세서리

#### ■ 영업전략

- 지역별 시장/경쟁사 분석, B2C/B2B 영업목표 및 중장기 전략/가이드 수립
- 고객별 B2C/B2B 사업전략 수립, 지역별 판매전략 수립 및 운영관리, 지역/거래선 분석 등

#### ■ 영업관리

- 영업/마케팅 프로세스 관리 및 효율화
- 매출, 손익, 시장점유율 등 성과측정지표(KPI), 목표 대비 진척도 관리

#### ■ 채널영업 (Key Account, 리테일, 온라인)

- 신규 영업 채널 발굴, 기존 채널별 특화 영업 전략 수립 및 글로벌 전개
- 체험 매장 전략 수립, 사업자 협업, 매장 컨셉 및 디자인 개발, 영업인력 교육 Tool 개발
- 온라인 전용 제품 판매 전략, 지역별 온라인 채널 전략 수립

#### ■ 기술 영업

- 기술에 대한 이해를 바탕으로 고객의 니즈에 맞는 기술 솔루션 제공

### Requirements

- 해외법인 및 고객과 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 신규 시장 발굴을 위해 진취적이고 글로벌 이문화에 대한 이해도가 높은 분

### Pluses

- 전자 제품 트렌드에 민감하고 삼성전자 제품 및 기술에 대한 이해도가 높은 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자
- 시장 상황과 트렌드를 정확하게 분석할 수 있는 능력 보유자 (시장동향 파악, 데이터 분석력)
- 제 2 외국어 회화 역량 보유자 (다국가 특수어 전공자 등)

# 해외영업

## 네트워크사업부·수원

### Roles

#### Summary

B2B 고객과 시장, 제품에 대한 이해를 바탕으로 시장수요와 경쟁환경을 분석하여 국가/거래선별 제품/솔루션을 발굴하는 직무 (영업 판매 목표 및 전략을 수립하여 매출 극대화 및 이익 창출에 기여)

#### ■ 영업전략

- 지역별 시장/경쟁사 분석, 영업목표 및 중장기 전략/가이드 수립
- 지역별/거래선별 사업전략 수립, 신규 사업 발굴 전략 수립
- 거래선 관리 및 분석

#### ■ 영업관리

- 수주/계약 및 물류(납품), 설치 서비스/유지 보수 서비스 등 B2B 영업의 전반적인 업무 실행

#### ■ 채널영업 (Key Account, 리테일, 온라인)

- 영업/마케팅 프로세스 관리 및 효율화,
- 매출, 손익, 시장점유율 등 성과측정지표(KPI)와 목표 대비 진척도 관리

#### ■ 기술 영업

- 기술에 대한 이해를 바탕으로 고객의 니즈에 맞는 기술 솔루션 제공

### Requirements

- 해외법인, 고객과의 원활한 커뮤니케이션 및 프레젠테이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 다양한 채널 및 데이터를 기반으로 시장상황과 트렌드를 분석할 수 있는 역량 보유자

### Pluses

- 마케팅/커뮤니케이션 관련 전공자 또는 이에 상응하는 전공지식 보유자
- TV, Monitor, Display 제품 특성 및 기술에 대한 관심 및 이해도가 높은 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자

# 마케팅

## 영상디스플레이사업부·수원

### Roles

#### Summary

마켓 센싱 및 정보 분석 결과를 바탕으로, 당사 제품과 서비스의 차별화 가치를 소비자에게 효과적인 커뮤니케이션 방법으로 전달하여 경영성과를 창출하고 브랜드 가치를 제고하는 직무  
※ TV, Monitor, Display(Signage, Cinema LED, Hotel TV 등) 관련

#### ■ 상품기획

- 시장, 소비자, 경쟁사, 기술 분석을 통한 기회 요인 발굴 및 제품 라인업 전략 수립
- 소비자 라이프스타일에 도움이 되는 차별화 컨셉 기획 및 중·단기 로드맵 수립

#### ■ Product Management

- 시장, 소비자, 경쟁사, 기술 트렌드에 대한 이해를 바탕으로  
당사 제품 포트폴리오 수립 및 PLC(Product Life Cycle) 관리
- 시장, 소비자, 경쟁사 기술 분석을 통한 차별화 전략 수립

#### ■ 마케팅 커뮤니케이션

- 브랜드 관리, 신제품 런칭 등 마케팅 커뮤니케이션 전략을 수립하고  
ATL(매체광고), BTL(기타광고)을 통해 마케팅 활동 전개
- 온라인/디지털 마케팅 전략 수립, 기타 캠페인 개발 및 실행
- 전시, 홍보, 런칭 이벤트, 영상 콘텐츠 제작

#### ■ Retail Management

- 신모델 도입 시, 매장 전시 가이드 및 전시 솔루션 개발을 통한 리테일 마케팅 전략 수립
- 거래선 매출 분석을 통한 매장 재고 관리 및 라인업 최적화를 통한 거래선 협업

#### ■ Contents & Service 마케팅

- Smart TV 신규 콘텐츠 및 서비스에 대한 기획 및 주요 협력사와의 파트너십 구축
- 콘텐츠 및 서비스의 마케팅/캠페인 전략 수립 및 실행
- 콘텐츠 및 서비스의 런칭 및 운영

### Requirements

- 해외법인, 고객과의 원활한 커뮤니케이션 및 프레젠테이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 다양한 채널 및 데이터를 기반으로 시장상황과 트렌드를 분석할 수 있는 역량 보유자

### Pluses

- 마케팅/커뮤니케이션 관련 전공자 또는 이에 상응하는 전공지식 보유자
- TV, Monitor, Display 제품 특성 및 기술에 대한 관심 및 이해도가 높은 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자

# 마케팅

## 생활가전사업부·수원

### Roles

#### Summary

마켓 인사이트 및 정보 분석 결과를 바탕으로 당사 제품과 서비스의 차별화 가치를 발굴, 소비자에게 효과적인 커뮤니케이션 방법으로 전달하여 브랜드 가치를 제고하는 직무  
※냉장고, 세탁기, 에어컨, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Built-in, Smart Home

#### ■ 상품기획

- 시장, 소비자, 경쟁사, 기술 분석을 통한 기회 요인 발굴 및 제품 라인업 전략 수립
- 소비자 라이프스타일에 도움이 되는 차별화 컨셉 기획 및 중·단기 로드맵 수립

#### ■ Product Management

- 고객, 시장, 경쟁사, 기술 트렌드에 대한 이해를 바탕으로  
당사 제품 포트폴리오 수립 및 PLC(Product Life Cycle) 관리
- 시장, 소비자, 경쟁사 기술을 분석하여 차별화 전략 수립

#### ■ 마케팅 커뮤니케이션

- 브랜드 관리, 신제품 런칭 등 마케팅 커뮤니케이션 전략을 수립하고  
ATL(매체광고), BTL(기타광고)을 통해 마케팅 활동 전개
- 온라인 마케팅 전략, 실행 프로그램, 캠페인 개발 및 실행
- 전시, 홍보, 런칭 이벤트, 영상/디지털 콘텐츠 제작

#### ■ 채널 마케팅 (리테일, E-Commerce)

- 신모델 도입 시, 매장 전시가이드 및 전시 솔루션 개발을 통한 리테일 마케팅 전략 수립
- 매장 재고 관리 및 라인업 최적화 통한 거래선 협업 수행
- 온라인 시장 확대에 따른 전략적 대응 및 비즈니스 실행력 강화
- 국가별/주요 거래선별 E-Commerce 전략 실행

#### ■ Market Intelligence

- 소비자 니즈/트렌드 파악, 브랜드/제품/채널 관련 소비자 인사이트를 도출하여 전략적 의사 결정에 기여

### Requirements

- 해외법인, 고객과의 원활한 커뮤니케이션 및 프레젠테이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 다양한 채널 및 데이터를 기반으로 시장상황과 트렌드를 분석할 수 있는 역량 보유자
- 소비자 라이프스타일, 제품 구매 양식 등 소비자에 대한 이해

### Pluses

- 마케팅/커뮤니케이션 관련 전공자 또는 이에 상응하는 전공지식 보유자
- 전자 제품 트렌드에 민감하고 삼성전자 제품 및 기술에 대한 이해도가 높은 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자

# 마케팅

## 무선사업부·수원

### Roles

#### Summary

마켓 센싱 및 정보 분석 결과를 바탕으로, 당사 제품과 서비스의 차별화 가치를 소비자에게 효과적인 커뮤니케이션 방법으로 전달하여 경영성과를 창출하고 브랜드 가치를 제고하는 직무

#### 마케팅 커뮤니케이션

- 신제품/브랜드 IMC 전략 개발, 소비자 접점 별 일관된 브랜딩 및 메시지 적용 전략 개발
- IMC 전략에 기반한 ATL(Above The Line)/BTL(Below The Line) 마케팅 Creative 기획 및 제작

#### 미디어 전략

- 미디어 전략 및 채널믹스 전략 개발, 미디어 투자 예산 계획수립 및 실행, 매체 별 채널믹스 전략 및 투자 성과 측정

#### 디지털/소셜 마케팅

- 디지털 채널 운영 전략 수립, 각 채널에 맞는 콘텐츠 개발, 디지털 미디어 캠페인 기획 및 추진

#### 체험 마케팅

- 제품 공개 행사/전시/올림픽 등 글로벌 이벤트 기획 및 실행, 소비자 체험 플랫폼 개발/확산

#### 리테일 마케팅

- 신모델 도입 시, 매장 전시가이드 및 전시 솔루션 개발을 통한 리테일 마케팅 전략 수립
- 매장 재고 관리 및 라인업 최적화 통한 거래선 협업 수행

#### 고객 데이터 활용 마케팅

- 고객 리텐션/재구매 증대를 위한 고객 데이터를 활용한 타겟 마케팅 및 로열티 마케팅 추진

#### Market Intelligence

- 소비자 니즈/트렌드 파악, 브랜드/제품/ 채널 관련 소비자 인사이트 도출로 전략적 의사 결정에 기여

#### PR

- PR 메시지와 전략 수립, 제품/ 브랜드에 대한 인지도 제고

### Requirements

- 해외법인, 고객과의 원활한 커뮤니케이션 및 프레젠테이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 다양한 채널 및 데이터를 기반으로 시장상황과 트렌드를 분석할 수 있는 역량 보유자

### Pluses

- 마케팅/ 커뮤니케이션 관련 전공자 또는 이에 상응하는 전공지식 보유자
- 전자 제품 트렌드에 민감하고 삼성전자 제품 및 기술에 대한 이해도가 높은 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자 (지원서 이력사항에 상세 내용 기재 필요)
- 글로벌 이문화에 대한 이해도가 높은 자



# 국내영업

## 한국총괄·전국

### Roles

**Summary** 삼성전자 CE/IM부문 제품의 한국시장 영업·마케팅 역할을 수행하는 직무

#### ■ 국내 영업

- B2C 영업 : 온/오프라인 각 유통채널에 맞는 판매전략을 수립하며 성공적 신모델 런칭, 차별화된 프로모션 기획, 진열/연출관리 업무 수행
  - ※ 오프라인 : 대리점, 양판점, 대형마트 등 오프라인 판매채널의 영업기획 및 매장관리
  - ※ 온라인 : E-Commerce 인프라 구축, 온라인 쇼퍼 분석 통한 프로모션 기획, 오픈마켓/종합몰/홈쇼핑 등 온라인 채널과의 협업 역할
- B2B 영업 : 기업, 공공기관 등 B2B 고객 니즈에 맞는 제품 및 솔루션을 제공하기 위해 시장분석, 제안컨설팅, 협상·수주, 고객관리 등 영업 전반의 업무 수행

#### ■ 국내 마케팅

- 제품 마케팅 : 시장·소비자 트렌드 및 경쟁상황 변화에 대한 종합분석, 개발·제조와의 협업을 통해 PLC(Product Life Cycle) 관리, 마케팅 4P 전략 수립
- Retail 마케팅 : Brand Shop 운영전략 수립, Store 디자인, 고객 커뮤니케이션 기획 및 콘텐츠 개발, Flagship Store 오픈 등 고객 접점 전반의 업무
- 마케팅 커뮤니케이션 : 브랜드 가치 제고 위한 광고 캠페인, 홍보, 이벤트, 온라인(디지털) 등 통합 커뮤니케이션 전략 수립 및 실행

### Requirements

- 국내 시장상황과 트렌드를 정확하게 분석할 수 있는 역량 보유자
- 유관부서 및 거래선과 원활한 소통을 위한 커뮤니케이션 역량 및 리더십 보유자

### Pluses

- 전자 제품 트렌드에 민감하고 삼성전자 제품 및 기술에 대한 이해도가 높은 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자
- 마케팅, 경영관련 기초 지식 및 통계, SCM 관련 지식 보유자
- 전국 한국총괄 거점 근무 가능자

# 제품디자인

## CE/IM부문공통·서울

### Roles

**Summary** 제품의 새로운 가치창출을 위하여 사용성, 심미성을 고려한 조형 디자인 컨셉을 제안하고 이를 시각적으로 구체화 하여 상품화할 수 있도록 디자인 하는 직무

- **디자인 요소 발굴**
  - 제품의 가치창출을 위한 창의적이고 혁신적인 제품디자인 요소 발굴
- **제품 컨셉 디자인**
  - 디자인 전략에 대한 이해를 바탕으로 제품의 디자인 방향 설정 및 완성도 있는 디자인 컨셉 도출
- **디자인 시각화**
  - 시각화 툴을 이용하여 디자인 컨셉을 명확히 전달할 수 있도록 완성도 있는 결과물로 산출  
EX) 스케치, 2D, 3D, 렌더링, 목업제작, , Proto type제작, 목업제작(워킹샘플)
- **상품화 디자인**
  - CMF(Color, Material, Finishing), 제조 공법 등 다양한 디자인 전문역량과 지식, 제조기술을 활용하여 상품화 가능한 디자인 결과물 완성

### Requirements

- 산업디자인, 제품디자인 계열 전공자
- 독창적이고 새로운 시각을 바탕으로 심미적 조형 디자인 결과물 도출 역량 및 경험 보유자
- 2D (Adobe CS 등) 및 3D (NX, Rhino, Keyshot 등) 디자인 툴에 대한 전반적인 이해 및 역량 보유자

### Pluses

- 제품디자인의 완성도 있는 상품화를 위한 CMF, 제조기술 등 기반 지식 보유자
- 직무와 연관된 대내외 활동 및 경험 보유자 (지원서 이력사항에 상세 내용 기재 필요)
- 직무와 연관된 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 비주얼인터랙션디자인

## CE/IM부문공통·서울

### Roles

**Summary** 사용자 경험을 바탕으로 제품과 서비스를 쉽고 직관적으로 사용할 수 있도록 시각적 인터페이스(Graphical User Interface, Motion Graphic)을 디자인 하는 직무

- **리서치 & 분석**
  - 제품 및 서비스에 대한 요구사항, 기능, 마켓, 디자인 트렌드, 사용자 및 사용 시나리오 관찰을 통한 리서치 및 분석
- **비주얼 UX 컨셉 디자인**
  - 인사이트 및 전략을 바탕으로 제품/서비스의 유용한 사용자 경험과 심미적 매력을 제공하기 위한 비주얼 UX(User Experience) 컨셉 및 GUI(Graphic User Interface) 원칙 정의 (방향성제안)
- **상품화 디자인**
  - 비주얼 UX(User Experience) 컨셉 및 GUI(Graphic User Interface) 원칙을 기반으로 상세 시나리오를 전개하고 제품/서비스 개발이 가능한 산출물 (예: GUI 가이드라인, 모션 디자인) 설계 및 디자인
- **프로토 타이핑 검증**
  - 프로토타이핑 (RP: Rapid Prototyping 등)툴을 활용하여 GUI디자인에 대한 검증을 수행하고 개선하여)최종 산출물에 반영

### Requirements

- 시각디자인, 인터랙션 디자인 등 비주얼 인터랙션 디자인 관련 전공자
- 편집/일러스트/모션/타이포그래피 디자인 등 그래픽 관련 기반지식 및 실무역량 보유자
- 다양한 그래픽디자인 툴을 원활히 활용, 시각화를 통한 결과물을 완성하는 수준의 역량 보유자

### Pluses

- 직무와 연관된 대내외 활동 및 경험 보유자
- 직무와 연관된 논문 작성 및 특허 출원 이력 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 구매

## 영상디스플레이사업부·수원

### Roles

**Summary** 제품 생산에 필요한 자원, 부품, 설비를 최적의 품질과 가격으로 협상, 구매하고 시장 수요 및 생산 계획에 맞춰 적기 공급을 계획, 관리함으로써 경영에 기여하는 직무  
※ TV, Monitor, Display(Signage, Cinema LED, Hotel TV 등) 관련

#### ■ 개발구매 (Engineering Purchasing)

- 글로벌 산업 시황과 부품 특성을 고려하여 최적의 가격 협상 전략과 투자 계획을 수립
- 신규 부품 개발 진행 시 개발팀과 협업하여 신기술과 신공법 적용을 기획
- 생산에 필요한 부품이 안정적으로 공급되도록 신제품 기획 초기부터 계획, 관리
- 공급 시장을 분석하여 협력사를 발굴하고 전략적으로 육성
- 재료비, 투자비, 품질, 공급가용량, 납기 등 투입 요소의 경쟁력을 확보

#### ■ SCM구매 (Supply Chain Management Purchasing)

- 부품 공급에서 제품 생산에 이르는 공급망(Supply Chain)을 최적화
- SCM 운영 프로세스를 기반으로 적기/적량/적소 공급 관리를 수행
- 부품의 생산 공정과 공급 리드 타임 분석을 통해 최적의 품질과 가격을 확보
- 글로벌 무역에 대한 이해를 바탕으로 운송의 경로/비용/일정을 최적화
- 시장 변화에 신속한 대응을 위한 적정 생산 자원 운영

#### ■ 구매기획 (Purchasing Strategy Planning)

- 비즈니스 목표 달성을 위한 전략 계획 수립 및 시장 정보 센싱 분석
- 원가 분석 및 지표 관리를 통한 경영 전략 도출 및 리스크 매니지먼트

### Requirements

- 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 화공/화학, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공자
- 전자 제품 및 부품의 특성/소재/공정 등을 이해하기 위한 관련 지식 보유자
- 문제 해결에 요구되는 원활한 커뮤니케이션 능력 보유자

### Pluses

- 해외법인 및 협력사와 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자 (발명/아이디어 공모전, 창업/사업 경험, 또는 그에 준하는 경험)  
※ 지원서 이력 사항에 상세 내용 기재 필요
- 전자 산업, 제품 특성, 기술 트렌드, 비즈니스 협상, SCM에 대한 높은 관심과 이해도

# 구매

## 생활가전사업부·수원

### Roles

#### Summary

제품 생산에 필요한 부품을 최적의 품질 및 단가로 구매하고 시장의 수요에 맞춰 적기 공급함으로써, 회사 경영에 기여하는 직무  
※냉장고, 세탁기, 에어컨, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Built-in, Smart Home

#### ■ 개발구매

- 부품의 특성, 시장전망을 고려한 최적의 가격 협상을 계획하고 실행
- 신규 협력사를 소싱하고 협력사를 전략적으로 육성 관리
- 신규 부품 개발시 개발과 협업을 통해 신기술/신공법 적용
- 원가 분석을 통해 최적의 부품 원가를 관리하여 제품 경쟁력을 확보

#### ■ SCM

- SCM 운영 프로세스를 기반으로 적기/적량 공급 관리를 수행
- 협력사 부품 생산공정과 제조 Lead Time을 분석하여 최적의 공급망을 구축
- Global 무역에 대한 이해를 통한 운송 Route 최적화
- 시장 변화에 신속한 대응으로 적정 재고운영 운영 관리

### Requirements

- 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 화공/화학, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공자
- 신규 협력사 발굴을 위해 진취적이고 글로벌 이문화에 대한 이해도가 높은 자
- 유관부서 및 협력사와의 원활한 커뮤니케이션 능력 보유자

### Pluses

- 해외법인 및 협력사와 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 시장 상황과 기술 트렌드를 분석하여 부품운영 방향을 제안하는 능력 보유자
- 전략적인 협력사 발굴을 위한 기업 재무 분석 능력 보유자
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자 (발명/아이디어 공모전, 창업/사업 경험, 또는 그에 준하는 경험)  
※ 지원서 이력 사항에 상세 내용 기재 필요

# 환경안전

## 구미지원센터·구미

### Roles

#### Summary

환경안전보건 전략/목표 수립, 직무교육, 환경안전 점검을 실시하고, 새로운 환경안전 사고예방 기술을 선싱하여 대안 수립 등을 하는 직무

#### ■ 환경안전 일반관리

- 법적 대상(시설/물질/기계 등) 인허가, 검사, 점검 등 법규 이행 및 대응
- 설비,공정에 대한 위험성 분석, 개선 및 변경점 관리
- 임직원 안전의식 향상 및 사고예방을 위한 활동과 교육
- 임직원 건강증진을 위한 건강진단, 작업환경 개선, 질환예방활동

#### ■ 사고예방 관리

- 화학물질 구매, 사용, 폐기 순과정에 대한 인벤토리 관리
- 위험성평가, 환경영향평가를 통한 중대사고 예방관리
- 사고발생 비상대응 시나리오 관리 및 훈련

### Requirements

- 환경공학, 화학공학, 안전공학, 인간공학, 산업보건학 등 관련 전공자
- 기본과 원칙을 중시하고 분석적인 사고력/논리력을 바탕으로 한 문제 해결 역량 보유자
- 타 부서와의 원활한 업무를 위한 커뮤니케이션 역량 보유자

### Pluses

- 관련 분야 학위 소지 또는 예정자  
위험물산업기사, 산업안전기사, 폐기물처리기사, 화학물질분석기사, 산업위생기사, 인간공학기사, 건설안전기사, 화공기사, 대기환경기사, 수질환경기사, 산업안전지도사, 위험물기능장, 화공기술사, 화공안전기술사, 산업위생관리기술사, ISO Certification 등 안전/ 환경 / 화공 / 위험물 관련 공인 자격 보유자
- 해외 법인과 원활한 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자  
(X) 영어, 중국어, 베트남어 등

# 재무

## CE/IM부문공통·서울/수원/광주/구미

### Roles

**Summary** 회계 및 재무에 대한 이해를 바탕으로 기업의 효율적 리소스 운영, 성과 극대화 및 리스크 관리를 통해 회사의 재무 건전성을 확보하고 지속 성장을 지원하는 직무

#### ■ 재무회계

- 외부의 이해관계자에게 필요한 재무정보를 회계기준에 부합하게 작성하고 제공
  - 일반회계/세무 : 회계장부 관리, 세무 신고/관리, 회계감사 수검 등
  - 자산 관리 : 매출채권 관리, 고정자산 관리, 재고조사 등
  - 회계데이터 관리 : 회계 관련 전산 시스템 운영, 전표 관리 등

#### ■ 관리회계

- 경영진 등 내부 의사결정자에 필요한 재무 정보 생성 및 보고
  - 원가분석/손익 관리 : 제품별 원가구조 분석, 연간 경영계획 수립, 매출/손익 목표관리
  - 자원운영 : 비용 예산/실적 관리, 투자 타당성 검토 등
  - 해외법인 관리 : 해외 판매 및 생산 거점 재무 지표 관리

#### ■ 자금

- 기업 오퍼레이션에 필요한 자금의 안정적 조달/운영을 수행하고 환 헤지 등 리스크 관리

### Requirements

- 상경계 전공자 또는 부전공자
- 기본과 원칙을 중시하고 분석적인 사고력/논리력을 바탕으로 한 문제 해결 역량 보유자

### Pluses

- 직무와 연관된 공인 자격 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자

# 인사

## CE/IM부문공통·서울/수원/광주

### Roles

**Summary** 회사 경영전략을 기반으로 인적자원 운영, 노사, 교육 등 제반사항을 계획·실행·지원하고, 협력적 노사관계 구축을 통하여 임직원 근무 만족 및 경영목표 달성에 기여하는 직무

#### ■ 인력운영 및 제도

- 경영환경에 맞는 단/중/장기 인력계획 수립 및 실행을 수행하여 조직별 적정 인원 관리
- 대내외 시장환경 분석을 통한 인사전략 수립 및 조직모델 설계를 수행하여 정기/수시 개편
- 경영환경과 맞는 인사제도(평가/승격/상벌 등)를 운영

#### ■ 노사 관리

- 노사간 신뢰를 바탕으로 상생협력 관계를 유지 및 발전하기 위한 업무 수행
- 노동 관련 현행 법률 또는 법 개정 사항을 당사의 규정에 적용 및 분석

#### ■ 교육전략

- 경영목표와 조직의 역량관리 필요에 연계한 교육개발 전략, 연간운영계획, 예산, 배분, KPI 수립
- 지식경영 리소스, 소셜 러닝 방법론/프로그램, 학습문화 구축을 위한 촉진방안 설계
- 러닝 솔루션 설계 및 개발, 외부 자료 리뷰 및 커스터마이징, 개발 예산관리 수행

### Requirements

- 기본과 원칙을 중시하고 분석적인 사고력/논리력을 바탕으로 한 문제 해결 역량 보유자
- 유관부서와의 원활한 업무를 위한 커뮤니케이션 역량 보유자

### Pluses

- 심리학(산업/조직심리), 데이터 사이언스, 산업공학, 커뮤니케이션학 등 관련 전공자 (석사 학위자 우대)
- 공인노무사, HR Management, CCP(Certified Compensation Professional), PHR 등 인사 관련 자격 보유자
- Data(People) Analytics 에 대한 전반적인 이해 및 관련 경험 또는 지식 보유자
- 해외 법인과 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자