

삼성전자 DX부문  
2025년 상반기 3급 신입사원 채용 공고

직 무	모집 사업부	근무지	모집 전공
회로개발	영상디스플레이사업부, DA사업부, MX사업부, 생산기술연구소	수원	전기전자 등 관련 전공
	MX사업부	구미	
SW개발	영상디스플레이사업부, DA사업부, MX사업부, 생산기술연구소	수원	전산/컴퓨터, 전기전자, 산공, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공
	Samsung Research	서울	
기구개발	영상디스플레이사업부, DA사업부, MX사업부, 생산기술연구소	수원	기계 등 관련 전공
재료개발	생산기술연구소	수원	재료, 화학 등 관련 전공
품질/서비스	Global CS센터	수원	전산/컴퓨터, 전기전자, 기계, 화학/화공, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공
생산기술	영상디스플레이사업부	수원	
	DA사업부	광주	
	MX사업부	구미	
마케팅	영상디스플레이사업부, DA사업부, MX사업부	수원	전공 무관
해외영업	영상디스플레이사업부, DA사업부, MX사업부	수원	
국내영업마케팅	한국총괄	전국	
제품 디자인	부문공통	서울	디자인 관련 전공
인터랙션 디자인			
비주얼 인터랙션 디자인			
SCM/물류	영상디스플레이사업부	수원	전공 무관
구매	영상디스플레이사업부	수원	
환경안전	Global EHS실	수원/광주	환경, 안전, 보건, 기계, 건축, 전기전자 등 관련 전공
재무	부문공통	수원/서울	상경계(부전공 포함)

# 회로개발

회로 기술을 기반으로 삼성전자 제품 및 솔루션의 혁신적인 가치를 창출합니다.



# 영상디스플레이사업부(수원 근무) 회로개발

전기전자공학 관련 전문 지식을 바탕으로 영상디스플레이사업부에서 개발하는 Display와 AV제품의 회로/신호 요소들을 연구 및 설계하여 최적화하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### Display Module 개발

- 다양한 영상디스플레이 제품에 사용되는 패널의 Display 광학계(Backlight Unit, Film)를 설계합니다.
- 다양한 광원(LED/LENS)에 대한 광경로/광학계를 설계합니다.
- Color Management 기술(Display 광학, 고색, Color 구현 기술, 색채/색상 관리 기법)을 설계합니다.

관련 분야 : 광원/광학 설계, LCM/Module, Open Cell, Color Management 등

관련 교과목 : 물리 전자, 반도체 공학, 전기전자공학, Display 공학 등

### 시스템 최적화 설계

- 다양한 Display 제품의 부품 또는 모듈 간 최적화를 통해 저전력 설계를 합니다.
- 제품 개발 및 회로 설계 시 EMI/EMC 등 전자파 간섭 문제를 연구합니다.

관련 분야 : 저전력 설계, 전자기파 등

관련 교과목 : 전자회로 설계, 아날로그 회로설계, 회로 이론, 디지털 회로 등

### 화질/음질 개선 신호처리

- AI 및 차별화된 알고리즘을 통해 제품의 화질 및 음질을 향상 시킵니다.
- 멀티미디어, 방송 등 다양한 포맷의 영상/음향 신호를 분석, 처리, 압축, 전송합니다.

관련 분야 : 영상/이미지 처리, 음향/음성 처리 등

관련 교과목 : 영상처리, 알고리즘, 디지털 신호 처리, 신호 및 시스템 등

### 디지털 회로설계

- TV, Monitor, Signage, 전자칠판, Sound Bar 등 다양한 제품의 요구사항/스펙을 이해하고 이에 부합하는 기능을 하는 디지털회로를 설계하고 검증합니다.
- Processor(AP/GPU 등), Display 회로, 유무선 통신모듈(Wi-Fi/BT 등), Camera/Sensor 모듈 등을 설계합니다.

관련 분야 : Processor, Display, 통신 모듈, Camera/Sensor 등

관련 교과목 : SoC/FPGA 설계 개론, 디지털 신호 처리, 디지털 통신 공학, 임베디드 시스템, 전자회로, 아날로그 회로설계 등

# 영상디스플레이사업부(수원 근무) 회로개발

전기전자공학 관련 전문 지식을 바탕으로 영상디스플레이사업부에서 개발하는 Display와 AV제품의 회로/신호 요소들을 연구 및 설계하여 최적화하는 직무입니다.

## 자격요건 Requirements

- 전기전자, 물리, 수학 등 관련 전공을 하신 분
- 재료, 화학, 물리(응용 물리-광학, 색채, Color), 전자공학 계열 전공자 또는 이에 상응하는 역량을 보유하신 분
- 전자제품의 구성 및 동작 원리를 이해하기 위한 전자기기 관련 지식, 전기/전자회로, 디지털회로 설계에 필요한 역량을 보유하신 분  
ex) RF통신, Display구동 기술, 신호처리(영상, 오디오), 전파공학, 통신망 이론

## 우대사항 Preferences

- 회로 개발 관련 장비 및 Tool(Oscilloscope, Spectrum Analyzer, Signal Generator, Mentor/Cadence/FPGA 등) 사용 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- 차세대 Display Device 개발 경험을 보유하신 분  
ex) 투명, Mirror, Flexible 등 차세대 Display 개발, Polymer, Reactive Mesogen, QD/QLED 등 유기/무기 소재 또는 Device 개발

## 커리어 비전 Career Vision

- Global TV 시장 점유율 18년 연속 1위 영상디스플레이사업부의 TV 전문가들과 함께 회로 설계 전문가로 성장할 수 있습니다.
- AI 기반 SoC 칩 설계부터 AI 화질 처리 알고리즘에 이르는 AI 기반 기술 선행 개발을 경험 할 수 있습니다.
- 차세대 디스플레이인 Micro LED와 Neo QLED 제품의 연구/개발을 통한 개인 역량 강화를 할 수 있습니다.

# DA사업부(수원 근무) 회로개발

전자전기 회로 분야의 전문 지식을 바탕으로 DA사업부의 다양한 제품(냉장고, 세탁기, 에어컨, 로봇청소기 등)에 필요한 회로 모듈을 연구·설계·구현하는 개발 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 시스템 최적화 설계

- 다양한 생활가전 제품의 요구 사항과 성능 요소를 분석하여 최적의 회로 시스템을 설계하고 구현합니다.
- 안전성과 에너지 효율이 높은 아날로그 및 디지털 회로를 설계합니다.
- 전자파 간섭 및 내성, 고속 신호 및 전원 품질에 대한 강건 설계 기술을 개발합니다.

관련 분야 : 전기전자, 신호처리, Power, 소자 간 Interface, EMI, PCB 설계, Circuit Design 등

관련 교과목 : 전자회로 설계, 아날로그 회로설계, 회로 이론, 디지털 회로 등

### Digital/저전압 회로 설계

- Open Drain, Buffer, Filter와 같은 MCU 주변부 회로를 설계하고 검증합니다.
- Processor(AP/NPU 등), Display, 무선 통신(Wi-Fi/BT 등), Sensor, Camera 등의 모듈을 설계합니다.
- AI 가전에 특화된 SoC Application 및 시스템 구조를 설계합니다.

관련 분야 : 전기전자, 신호처리, Processor, Display, Camera, Sensor, 통신모듈, Antenna, Audio

관련 교과목 : SoC/FPGA 설계 개론, 디지털 신호 처리, 디지털 통신 공학, 임베디드 시스템, 전자회로, 아날로그 회로설계 등

### Analog/Power 회로 설계(구동 및 제어)

- 인버터, SMPS, 배터리, 어댑터 등 생활가전 제품에 적용되는 전력변환 제어 장치를 최적화하여 설계합니다.
- 인버터 제어 알고리즘, 모터 구동 제어 알고리즘, BMS(Battery Management System)를 개발하여 제품의 효율성과 성능을 높입니다.

관련 분야 : Inverter, Converter, SMPS, 배터리, 파워 어댑터, Motor 제어 등

관련 교과목 : 전기/전자공학, 아날로그 회로 설계, 전력전자공학, 신호 및 시스템, 제어시스템공학 등



## DA사업부(수원 근무) 회로개발

전자전기 회로 분야의 전문 지식을 바탕으로 DA사업부의 다양한 제품(냉장고, 세탁기, 에어컨, 로봇청소기 등)에 필요한 회로 모듈을 연구·설계·구현하는 개발 직무입니다.

### 자격요건 Requirements

- 전기공학, 전자공학, 전력전자, 제어계측 등 관련 전공을 하신 분
- 전자제품의 구성 및 동작 원리를 이해하기 위한 전자기기 관련 지식, 전기/전자회로, 회로 설계에 필요한 역량을 보유하신 분

### 우대사항 Preferences

- 회로 개발 관련 장비 및 Tool(Oscilloscope, Spectrum Analyzer, Signal Generator, Mentor/Cadence/SPICE/FPGA 등) 사용 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분

### 커리어 비전 Career Vision

- 생활가전 각 제품 특성에 맞는 디지털 회로, RF시스템, 파워 회로, PCB Design 등을 개발하는 하드웨어 전문가로 성장할 수 있습니다.
- AI 가전의 기능, 성능, 소모전력 및 비용 등을 고려하여 최적 시스템을 설계하는 시스템 프로세스 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- 경험과 전문성을 바탕으로 하드웨어 성능 확인 및 프로세스 검증 환경을 구축하고 최적화하는 데 기여할 수 있습니다.

# MX사업부(수원/구미 근무) 회로개발

디바이스(Smartphone, Watch, Buds, Tablet 등)의 시스템 구성에 필요한 회로를 설계하고 구현하여 고객에게 새로운 경험을 제공하고 고객의 삶을 변화시키는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 디지털 회로 설계

- MX사업부 디바이스 특성에 맞는 최적화된 디지털 회로를 개발합니다.
- 제품별 요구사항에 기반하여 다양한 요소(기능, 성능, 소비전력 및 비용 등)를 종합적으로 고려한 최적의 시스템을 설계하고 검증합니다.
- Global 기업과의 협업 및 전세계 사용자를 위한 다양한 HW 포트폴리오를 수립합니다.
- 시스템, 회로도, 동작원리(알고리즘) 및 성능을 설명하는 디자인 가이드를 작성합니다.
- HW 성능 및 신뢰성 검증과 상품화 개발을 합니다.

관련 분야 : 전기전자, 회로, 설계, 신호처리, Power, System 등

### RF 회로 설계

- 5G 및 MX사업부 차세대 통신 단말의 RF/Connectivity 선행 연구개발 및 상품화 개발을 합니다.
- 저비용, 고효율, 고성능, RF 시스템을 개발합니다.
- 모바일 기기 RF System 이해를 기반으로 성능 최적화 및 Customized IC를 설계합니다.
- 국가별 통신, 환경, 안전 등을 고려하여 제반 규격을 만족하는 최적의 RF 시스템을 설계합니다.

관련 분야 : 5G, RF, mmWave, Antenna, Wi-Fi, BT, NFC, GPS 등

### 부품 및 시스템 설계

- MX사업부 디바이스의 부품 및 시스템의 선행 연구개발 및 상품화 개발을 합니다.
- 부품/시스템의 저전력 설계를 통한 최상의 배터리 사용시간을 확보하여 고객 만족을 극대화 시킵니다.
- 제품군별 부품 전문성/경쟁력 확보 및 부품별 선행 연구개발을 합니다.

관련 분야 : Audio, Power, Antenna, AP, Display, Camera, Battery 등

## 자격요건 Requirements

- 전기전자 등 관련 전공을 하신 분
- 디바이스의 구성 및 동작 원리 이해에 필요한 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 회로 개발 관련 Tool 사용 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 스마트폰 세계 시장을 선도하는 MX사업부에서 최고의 HW 전문가로 성장할 수 있습니다.
- Chip 설계부터 대규모 시스템 설계, 선행개발에서 상품화에 이르는 모든 과정을 경험할 수 있습니다.
- 미래 시장을 선도할 전략제품/차세대 제품의 회로설계 리딩을 통해 경쟁력 향상에 기여할 수 있습니다.

# 생산기술연구소(수원 근무) 회로개발

전자/전기 회로분야의 전문 지식을 바탕으로 당사 제품의 HW 성능 차별화 및 자동화 공정을 위해 고속신호, 전력, 무선통신, EMC(전자파 적합성), 자동화 설비 회로/전장 등을 설계 및 검증하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 전자파/회로 설계 및 검증 자동화

- 다양한 설계 Rule/Checklist 기반으로 전자파 및 회로설계, PBA 공정에 필요한 설계 효율화 프로그램을 개발합니다.
- 고집적 PCB 회로 배선 설계 자동화 기술을 개발합니다.
- 전자파/회로설계 도면과 CAD, 설계 이력, 실패 사례 등 빅데이터를 분석하고 재발방지를 위한 사전 검출 알고리즘을 개발합니다.

관련 분야 : 회로도면, 회로 CAD, C(C#, C++) 프로그래밍, SI, PI, 빅데이터 분석, AI알고리즘 등

관련 교과목 : 회로이론, 전자회로, C프로그래밍, 전자기학, 빅데이터공학 등

### 디지털/임베디드 회로 및 HW 시스템 개발

- 제품 내, 제품 간 고집적/고성능의 유/무선 디지털/임베디드 회로 시스템을 개발합니다.
- 검사/계측용 유/무선 회로 및 시스템을 개발합니다.
- 시스템의 전력,시그널 최적화 검토 및 관련 회로,부품을 설계/개발합니다.
- 회로, HW 시스템을 EMC 해석/분석하여 강건 설계 기술을 개발합니다.

관련 분야 : MCU기반 회로설계, ARM/x86 기반 개발, PCB 설계/해석, 전력변환, RF회로, C 프로그래밍

관련 교과목 : 회로이론, 전자통신공학, 전력전자공학, 전파공학, 안테나이론, 무선통신, 초고주파회로 등

### 고속신호/전력 및 전자파 회로/부품 요소기술 개발

- 전략 신제품의 소비자 품질, 신뢰성 확보를 위한 회로 측정/해석 검증 및 최적설계 기술을 개발합니다.
- 고속신호/RF회로의 안정성과 노이즈 간섭, 케이블/커넥터 부품의 간소화 및 Cost 경쟁력, 성능 차별화 등을 위한 핵심 기술을 개발합니다.

관련 분야 : High Frequency Signal Integrity, RF/Digital 회로설계, Electrostatic Discharge, EM wave

관련 교과목 : 회로이론, 전자기학, 마이크로파공학, 전자회로, 신호처리이론, 전력전자공학 등

### 로봇/자동화 장비 회로 및 전장 설계

- 로봇/자동화 설비의 전장 설계/개발/운동을 담당합니다.
- 로봇 구동용 모터 제어 회로를 설계 및 검증합니다.
- 자동화 장비 전장 설계/개발/운동을 담당합니다.
- 사용자 요구사항 분석에 따른 자동화 컨셉 기획 및 설비 전장 H/W 구조 설계를 개발합니다.
- 자동화 설비 전장부 상세 설계 (전원, 회로 구성 등) 및 자동화 설비 제어 PLC 프로그램을 구현합니다.

관련 분야 : 회로설계, PCB Artwork, SI/PI/EMI 해석, 전장 설계, 전력 변환, PLC 제어, C 프로그래밍

관련 교과목 : 회로이론, 전력공학, 전기기기, 제어공학, 로봇공학, 전자기학, EMI/EMC 공학, C프로그래밍 등



# 생산기술연구소(수원 근무) 회로개발

전자/전기 회로분야의 전문 지식을 바탕으로 당사 제품의 HW 성능 차별화 및 자동화 공정을 위해 고속신호, 전력, 무선통신, EMC(전자파 적합성), 자동화 설비 회로/전장 등을 설계 및 검증하는 직무입니다.

## 자격요건 Requirements

- 전기전자 등 관련 전공을 하신 분
- 전자기기 관련 지식, 전기/전자회로, 디지털/아날로그 회로 설계에 필요한 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 회로/전자파/RF 개발 관련 Tool(SPICE Simulation, CST MWS, HFSS, ADS SI/PI 등) 역량을 보유하신 분
- PCB 설계 Tool 활용 경험을 보유하신 분
- 회로/시스템 설계 관련 2D CAD(하네스, C-Box), C언어 & FPGA 언어 역량을 보유하신 분
- 직무관련 다양한 대내외 활동 및 각종 프로젝트 수행 이력을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 부품~세트 End-to-End Solution 경험을 통해 H/W 회로 설계/분석 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 세계적인 신호/전력, 안테나/RF, EMC, 설계 검증 기술 평가, 서비스 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 미래형 로봇 및 자동화 설비 구현을 위한 제어/전장 분야 전문가로 성장할 수 있습니다.

# SW개발

소프트웨어 기술에 대한 전문적인 지식을 기반으로 창의적이고 분석적인 사고를 통해 신기술을 선도하고 당사 제품에 반영함으로써 제품 및 솔루션의 혁신적인 가치를 창출합니다.



# 영상디스플레이사업부(수원 근무)

## SW개발 | 시스템 Software 분야

컴퓨터 프로그래밍 및 SW 기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 TV, 스마트모니터 등 제품 구성에 필요한 SW Platform 기반 기술 및 System을 설계하고 구현하는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### Platform 및 System SW 개발

- Linux OS, GCC 또는 LLVM 등 Compiler 관련 선행 연구를 하고 상품화 개발을 합니다.
- NFT, IoT, 엣지 등 분산 컴퓨팅 관련 선행 연구를 하고 상품화 개발을 합니다.
- 개발 생산성 향상 및 업무 자동화를 위한 각종 Tool 관련 선행 연구를 하고 상품화 개발을 합니다.
- 신규 오픈소스 도입 및 유지보수 활동(Contribution 및 Maintainer 활동 포함)을 합니다.
- Camera 등 각종 장치(Device)들을 제어하기 위한 Drive 및 Framework 관련 상품화 개발을 합니다.
- Tizen, Android 등 Platform 관련 선행 연구를 하고 상품화 개발을 합니다.
- 신규 그래픽 알고리즘 개발 및 아바타, 메타버스 등 관련 선행 연구를 하고 상품화 개발을 합니다.
- 다양한 멀티미디어, Game 재생, 스트리밍 관련 선행 연구를 하고 상품화 개발을 합니다.
- Web 3.0, WebRTC, Browser 등 웹 관련 선행 연구를 하고 상품화 개발을 합니다.
- Wi-Fi 6, Bluetooth 등 다양한 유/무선 네트워크 통신 관련 선행 연구를 하고 상품화 개발을 합니다.
- 스마트 디스플레이 장비 구동을 위한 시스템 SW를 개발합니다.

#### 운영체제 개발 및 보안 관제

- Kernel 및 Device Driver를 개발합니다.
- 제품 메모리 및 성능 최적화 개발을 합니다.
- 사용자 경험을 개선합니다.
- 기술적, 체계적 보안 점검, 취약점 분석 및 패치를 적용합니다.
- Back-end 서버에 대한 보안 관제를 운영하고 침해사고에 대응합니다.

관련 분야 : System SW, Linux OS, GCC/LLVM Compiler, Tools, Platform SW, Framework, 웹 플랫폼, 그래픽 알고리즘, 오픈소스, 네트워크/통신, 분산컴퓨팅, Tool, 메타버스, 아바타, Web 3.0, App 개발, 암호, 네트워크 보안, DRM, 블록체인, NFT, 보안 분석, 화이트 해킹

### 자격요건 Requirements

- SW 관련 프로그래밍 언어(C, C++, Java 등)를 이해하고 각종 알고리즘 문제 해결 역량을 보유하신 분
- 요구사항을 이해 및 분석하고 코드를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 전산/컴퓨터, 전기전자, 산업공학, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공을 하신 분

### 우대사항 Preferences

- 직무관련 다양한 대내외 활동 및 각종 프로젝트 수행 이력을 보유하신 분
- 다양한 해외 인력들과 간단한 소통이 가능한 수준의 외국어 역량을 보유하신 분
- 직무관련 국/내외 논문을 작성하고 발표 이력 및 특허를 보유하신 분

### 커리어 비전 Career Vision

- Linux OS, Compiler, Tool, Kernel, 운영체제 등 System SW 관련 전문가로 성장하고 전세계 기술을 선도합니다.
- 그래픽, 네트워크, 멀티미디어, 웹 등 플랫폼 요소기술 전문가로 성장하고 플랫폼 발전을 주도합니다.
- 전세계 오픈소스 개발자들과 소통 및 협업을 통해 오픈소스 발전에 기여합니다.

## 영상디스플레이사업부(수원 근무) SW개발 | 서비스 Software 분야

컴퓨터 전공 관련 전문지식을 바탕으로 TV, 스마트모니터 등 제품 구성에 필요한 IoT 응용 서비스 요소를 설계하고 구현하는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### IoT SW 개발

- SmartThings Eco System 기반의 IoT Hub 및 3rd Party IoT Eco System과의 연동 응용 서비스를 개발합니다.
- MATTER/MQTT 등 IoT 프로토콜을 적용하고 TV 응용 서비스를 개발합니다.

관련 분야 : SW Framework 개발, IoT 응용 Application 개발, 네트워크 프로토콜 표준 등

#### Connectivity SW 개발

- Wi-Fi, Bluetooth, NFC, UWB 등 무선 통신 기술관련 Software를 개발합니다.
- 무선 통신 기반 오디오 스트리밍 기술 및 기기 제어 기능을 개발합니다.
- 모바일 및 근거리 통신 기술 응용 기능을 개발합니다.

관련 분야 : System SW, Linux, 네트워크, 무선통신 기술 등

#### Service Client 개발

- TV Plus, 삼성 Health, Gaming Hub, Watch Together, App Store 등 Smart TV Service App을 개발합니다.
- 방송/채널/OTT Content 추천 및 검색 서비스, Front-end App/Common Framework를 개발합니다.

관련 분야 : Linux, Platform SW, Framework, 웹 플랫폼, Application 및 Application FW 개발 등

#### Service Server 개발

- Smart TV Service 서버를 개발합니다.
- App Eco(Seller, Diamond, App Store), Account, Billing, NFT Marketplace 플랫폼을 개발합니다.
- AWS/Azure/GCP 인프라 설계/운영 및 Smart TV 시스템 운영을 위한 다양한 Automation Tool을 개발합니다.

관련 분야 : AWS/Azure/GCP 등 인프라 설계 및 서버 운영, Database 설계, 서버 아키텍처 설계 등

## 영상디스플레이사업부(수원 근무) SW개발 | 서비스 Software 분야

컴퓨터 전공 관련 전문지식을 바탕으로 TV, 스마트모니터 등 제품 구성에 필요한 IoT 응용 서비스 요소를 설계하고 구현하는 직무입니다.

### 자격요건 Requirements

- SW 관련 프로그래밍 언어(C, C++, Java 등)를 이해하고 각종 알고리즘 문제 해결 역량을 보유하신 분
- 요구사항을 이해 및 분석하고 코드를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 전산/컴퓨터, 전기전자, 산업공학, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공을 하신 분

### 우대사항 Preferences

- 직무관련 다양한 대내외 활동 및 각종 프로젝트 수행 이력을 보유하신 분
- 다양한 해외 인력들과 간단한 소통이 가능한 수준의 외국어 역량을 보유하신 분
- 직무관련 국/내외 논문을 작성하고 발표 이력 및 특허를 보유하신 분

### 커리어 비전 Career Vision

- TV 제품의 제한된 영역을 넘어 IoT 및 통신 기술력을 가진 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 다양한 외부 개발자와의 협업을 통해 SW 설계 및 개발 역량강화하고 미래의 SW Architect로 성장할 수 있습니다.
- Driver, Stack부터 Application까지 광범위한 개발 경험을 할 수 있습니다.



## 영상디스플레이사업부(수원 근무) SW개발 | 인공지능 Software 분야

컴퓨터 프로그래밍 및 SW기술에 대한 전문 지식을 바탕으로 영상디스플레이사업부 SW에 전반적으로 적용할 수 있는 AI 기반 기술을 개발하고 제품에 적용하는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### 인공지능(AI) SW 개발

- 다양한 AI 솔루션을 제공하기 위한 통합 Framework 관련 선행 연구를 하고 상품화 개발을 합니다.
- 다양한 AI 서비스를 위한 요소기술 관련 선행 연구를 하고 상품화 개발을 합니다.
- Machine Learning 기반의 “스스로 경험하고 학습하여 SW 오류를 검출하는 AI”를 연구합니다.

관련 분야 : Machine Learning/Deep Learning, 음성/자연어 처리, 영상 인식 및 객체 인식 등

관련 교과목 : Artificial Intelligence, Computer Vision, Big Data, Probability and Statistics, Algorithms, Linear Algebra, Voice Recognition, Image Tracking 등

### 자격요건 Requirements

- 삼성 Health/Auto Zoom/Metaverse 등 카메라를 이용한 AI 어플리케이션/솔루션 개발 경험을 보유하신 분
- 멀티미디어 및 AI 분야에 관심이 있으신 분
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C, C++, Java 등)를 이해하고 알고리즘 문제 해결 역량을 보유하신 분
- Deep Learning 기본 지식과 관련 Project를 경험하신 분

### 우대사항 Preferences

- 직무관련 다양한 대내외 활동 및 각종 프로젝트 수행 이력을 보유하신 분
- 다양한 해외 인력들과 간단한 소통이 가능한 수준의 외국어 역량을 보유하신 분
- 직무관련 국/내외 논문을 작성하고 발표 이력 및 특허를 보유하신 분

### 커리어 비전 Career Vision

- 디바이스부터 서버까지 AI 기술을 도입하여 고객에게 새롭고 혁신적인 경험 및 서비스를 제공할 수 있습니다.
- 다양한 HW와 새로운 AI 기술간 융합을 통해 고객의 삶의 질과 만족도를 제고합니다.
- Global AI-based Testing 분야를 선도하는 기술력을 바탕으로 다양한 분야에 응용하고 문제를 해결하는 전문가로 성장할 수 있습니다.

## DA사업부(수원 근무) SW개발 | 시스템 Software 분야

스마트 가전의 Core Framework 및 플랫폼을 개발하고, 하드웨어를 효율적으로 사용하기 위해 드라이버, 컴파일러, 펌웨어 등 소프트웨어를 개발하는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### 미들웨어 개발

- 유저 인터페이스, 네트워크, Connectivity, 서비스 프레임워크 등의 프레임워크를 개발합니다.
- 데이터 모델링/분석/예측 소프트웨어 개발 및 공통 플랫폼 솔루션을 개발 및 운영합니다.

관련 분야 : 제어 프로토콜, 서버 SW/데이터 플랫폼, IoT 무선통신 프로토콜,  
클라우드/빅데이터 엔지니어링 등

관련 교과목 : 데이터베이스 설계, 컴퓨터/시스템 구조, 가상 네트워크, IoT/Sensor 네트워크 등

#### 시스템 소프트웨어

- 하드웨어의 기능을 효율적으로 사용하고, 장치 제어를 통해 특정 목적을 수행하기 위한 드라이버 및 프레임워크를 개발합니다.

관련 분야 : 리눅스 커널 및 디바이스 드라이버 개발, Tizen 프레임워크, 무선 디바이스 드라이버,  
Stack 및 통신 프로그램 등

관련 교과목 : 임베디드 시스템, 운영체제, 컴퓨터 구조, 네트워크, 무선이동통신(신호처리), 컴파일러 설계,  
로봇공학 등

### 자격요건 Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/시스템, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공을 하신 분
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C, C++, Java 등)에 대한 이해 및 알고리즘 문제 해결 역량을 보유하신 분
- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 소프트웨어를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분

### 우대사항 Preferences

- SW/HW 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량을 보유하신 분 (임베디드, 통신/네트워크 시스템 등)
- Linux 기반 임베디드 시스템 개발 경험이 있으신 분 (BSP Porting, Kernel Driver 개발 등)
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

### 커리어 비전 Career Vision

- 스마트 가전 시장을 선도하고, Global 가전 시장의 혁신을 리드하는 SW 개발자로 성장할 수 있습니다.
- 제품 제어를 위한 펌웨어부터 네트워크, 프레임워크 개발까지 다양한 SW 개발 경험을 통해 T자형 인재로 성장할 수 있습니다.

# DA사업부(수원 근무)

## SW개발 | 서비스 Software 분야

가전제품의 스크린에 탑재되는 다양한 어플리케이션과 모바일 앱을 개발하는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### LCD 서비스 개발

- Tizen 기반 LCD 탑재 가전의 Application 및 서비스를 개발합니다.
- 3rd party 연동 서비스(Ring Door bell 등)의 Service Application을 개발합니다.
- 가전, TV, 모바일이 연결된 MDE(Multi Device Experience) 서비스를 개발합니다.
- 가전 LCD에 탑재되는 생성형 AI 기반 이미지 생성, Style Transfer 기능을 개발합니다.

관련 분야 : 웹 서비스, 앱 구조 설계, Cross Platform, App Framework, 웹 프론트엔드, Native Application

관련 교과목 : 어플리케이션 개발, 웹 시스템 설계, 소프트웨어 공학, 시스템 프로그래밍, 임베디드 SW 프로그래밍, 운영체제 등

#### 어플리케이션 개발

- Android/iOS 등에서 가전 IoT 제어 및 제품과 연계된 스마트 서비스를 개발합니다.
- SmartThings의 Cooking 서비스, Clothing 서비스, Home Care 서비스 등을 개발합니다.
- 로봇청소기 기반 댕내 Mapping 기능을 개발합니다.

관련 분야 : 가전제품 내 각종 Application, Android/iOS 모바일 앱, Web 앱 구조 설계 등

관련 교과목 : 운영체제, 모바일 컴퓨팅, SW 아키텍처, 임베디드 시스템, 그래픽스, 분산 알고리즘, 웹/앱 어플리케이션 등

#### 보안 소프트웨어

- Smart Home, IoT 보안을 위한 제품/서비스 보호 기술을 개발합니다.
- 시스템의 정상적인 동작을 보장하고 중요한 정보들이 안전하게 보호될 수 있도록 신뢰할 수 있는 실행 환경을 지원하는 소프트웨어를 개발합니다.
- Cloud 인프라 보안을 점검하고, 보안 정책을 수립/운영합니다.

관련 분야 : Security Audit, PenTest, System Security, Cloud Service Security, Data Privacy Engineering 등

관련 교과목 : 시스템 보안, 암호학, 네트워크 보안 등

# DA사업부(수원 근무) SW개발 | 서비스 Software 분야

가전제품의 스크린에 탑재되는 다양한 어플리케이션과 모바일 앱을 개발하는 직무입니다.

## 자격요건 Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/시스템, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공을 하신 분
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C, C++, C#, TypeScript, Java 등)에 대한 이해 및 각종 알고리즘 문제 해결 역량을 보유하신 분
- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 소프트웨어를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 웹 어플리케이션 개발 역량을 보유하신 분 (JavaScript, TypeScript, HTML, CSS)
- Native Application 개발 역량을 보유하신 분 (C/C++, C#)
- 안드로이드, iOS 모바일 앱 개발 및 Frontend 개발 경험이 있으신 분
- 신호 처리 코드 개발 경험이 있으신 분 (C, C++, Python 등)
- 웹서비스 프레임워크를 활용한 프로젝트 수행 역량을 보유하신 분 (Spring, Django, Angular 등)
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 대내외 활동 경험을 보유하신 분 (전국 규모 알고리즘/정보보호/모의 해킹 대회 수상자, 오픈소스 프로젝트 경험자 등)
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- Secure OS, Trusted Application 등의 보안 업무 경험이 있으신 분
- 기본 보안 도메인(암호학, 네트워크/시스템/웹 보안 등) 기초지식을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 스마트 가전 시장을 선도하고, Global 가전 시장의 혁신을 리드하는 SW 개발자로 성장할 수 있습니다.
- 다양한 IoT 프로토콜 및 국제 기준 경험, 그리고 외부 개발자와의 협업을 통해 글로벌 감각을 획득할 수 있습니다.

## DA사업부(수원 근무) SW개발 | 인공지능 Software 분야

소프트웨어 기술에 대한 전문적인 지식을 당사 생활가전 제품에 반영함으로써 Intelligent 가전 솔루션을 설계하고 제품에 적용하는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### Vision AI

- Deep Learning을 활용한 Vision AI 인식 모델을 개발합니다.
- 냉장고 식품 인식, 로봇청소기 사물 인식, 오븐 조리 식품 인식 등의 솔루션을 개발합니다.
- On-Device 적용을 위한 AI 모델 및 경량화 기술을 개발합니다.
- 생성형 AI 기술을 활용해 제품에 특화된 모델 생성 기술을 개발합니다.

관련 분야 : Computer Vision, Machine Learning, Deep Learning

관련 교과목 : 확률 통계, 선형 대수, 기계 학습, 컴퓨터 비전, 영상처리, 신호 처리, 컴퓨터 프로그래밍 등

#### 음성 인식

- Bixby 음성인식 전처리 / Wake Up / ASR (음성 → 텍스트 변환) 모델을 개발합니다.
- Bixby 자연어 처리/대화 시스템 기술 개발, 가전 서비스/기기 연동 음성 서비스를 개발합니다.
- Bixby 음성 인식 Client를 개발합니다. (Tizen / Tizen Lite 기반)
- On-Device 적용을 위한 AI 모델 경량화 기술을 개발합니다.

관련 분야 : 음성 전처리, 음성 인식, 화자 인식, 자연어 처리, Machine Learning, Deep Learning

관련 교과목 : 확률 통계, 선형 대수, 기계 학습, 신호 처리, 자연어 처리, 컴퓨터 프로그래밍 등

#### Data Intelligence

- 가전 빅데이터를 기반으로 제품 사용 패턴을 분석하여 개인화 추천 기술을 개발합니다.
- 빅데이터 처리를 위한 ML 파이프라인 구축 및 Cloud 서비스 시스템을 개발합니다.
- 가전 IoT 데이터의 Usage 분석 및 Insight 도출을 통한 제품 사용성 개선 및 신규 서비스를 발굴합니다.
- 가전제품의 Sensor를 기반으로 제품의 고장 및 비고장 진단을 위한 AI 모델을 개발합니다.

관련 분야 : 빅데이터 분석, Cloud 분산 처리, Machine Learning, Deep Learning, Cloud 서버 개발

관련 교과목 : 확률 통계, 선형 대수, 데이터베이스, 데이터 마이닝, 컴퓨터 프로그래밍 등

#### IoT/Cloud

- 가전제품/SmartThings 기반으로 신규 가전 서비스를 발굴하고 Cloud 서버 시스템을 구축합니다.
- SmartThings 앱 상태 조회 및 제어 기능을 위한 이종 IoT 프로토콜 변환을 개발합니다.
- Cloud Governance 시스템을 구축 및 운영합니다.

관련 분야 : AWS Cloud 서버 개발, Infra 관리, Restful API

관련 교과목 : 컴퓨터 프로그래밍, 자료 구조, 알고리즘, 데이터베이스, 인터넷 보안 등



## DA사업부(수원 근무) SW개발 | 인공지능 Software 분야

소프트웨어 기술에 대한 전문적인 지식을 당사 생활가전 제품에 반영함으로써 Intelligent 가전 솔루션을 설계하고 제품에 적용하는 직무입니다.

### 자격요건 Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/시스템, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공을 하신 분
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C, C++, C#, TypeScript, Java 등)에 대한 이해 및 각종 알고리즘 문제 해결 역량을 보유하신 분
- 요구사항을 이해하고 이에 맞는 소프트웨어를 설계 및 구현할 수 있는 역량을 보유하신 분

### 우대사항 Preferences

- OpenCV 등 비전 라이브러리, Tensorflow/PyTorch 등 AI 프레임워크 경험이 있으신 분
- Vision AI 모델을 위한 RESTful API 구축 및 AWS 서버 시스템 개발 경험이 있으신 분
- 기계 학습, 데이터 분석, 데이터 마이닝 분야 개발 경험이 있으신 분
- 음성 인식 엔진 모델링 및 플랫폼 구축 경험이 있으신 분 (잡음 제거, Voice Activity Detection 등)
- 서버 Backend 지식 및 개발 경험(Java, Spring Framework 기반)이 있으신 분
- AWS 클라우드 개발 운영(API G/W, DevOps, AWS SQS, RESTful API 등) 경험이 있으신 분
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특허 출원 이력 및 대내외 활동 경험을 보유하신 분 (전국 규모 알고리즘 대회 수상자, 오픈소스 프로젝트 등)
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

### 커리어 비전 Career Vision

- 스마트 가전 시장을 선도하고, Global 가전 시장의 혁신을 리드하는 SW 개발자로 성장할 수 있습니다.
- 다양한 IoT 프로토콜 및 국제 기준 경험, 그리고 외부 개발자들과의 협업을 통해 글로벌 감각을 획득할 수 있습니다.

# MX사업부(수원 근무)

## SW개발 | 시스템 Software 분야

디바이스(Smartphone, Watch, Buds, Tablet 등)의 핵심인 시스템을 개발하여 SW품질 향상과 더 나은 제품 경험을 선사하고 안전한 모바일 라이프를 즐길 수 있도록 하는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### System SW

- 디바이스의 System SW를 개발/최적화하여 사용자 경험을 증대합니다.
- 제품군별 임베디드 System SW, Device Driver, Kernel을 구현합니다.
- Big Data를 활용한 성능 최적화, 솔루션 개발 및 Global 기업과의 협업을 통해 제품별 다양한 시스템을 개발합니다.

관련 분야 : Android, Kernel, Embedded, OS, Device Driver, Firmware, Big Data 등

#### 통신 Protocol & eSIM

- 3G/4G/5G 통신 프로토콜을 구현/검증하고 음성/영상통화 품질과 Throughput 성능을 개선합니다.
- eSIM / Dual SIM 사용성을 개선합니다.
- 위성통신 기술 및 6G와 같은 선행 기술을 개발합니다.

관련 분야 : 5G, RF, mmWave, Antenna, Wi-Fi, BT, NFC, GPS 등

#### Security

- 멀티기기 환경에서 동작하는 안전한 보안정보 공유 및 프라이빗 블록체인 기반 연결 기기 보안 강화 개발/상품화를 합니다.
- 단말 내부의 Private Computing 환경에서 동작하는 안전한 Machine Learning 기술 개발/상품화를 합니다.
- 주요 서비스에 대한 사용자 행위 기반 위협을 탐지/차단합니다.

관련 분야 : Network 보안, Password, Mobile Security, Block Chain 등

### 자격요건 Requirements

- 컴퓨터, 소프트웨어, 전기전자, 전산, 산업공학, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공을 하신 분
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C, C++, Java, Kotlin 등) 및 Android, Linux 등의 임베디드 시스템 개발 역량을 보유하신 분

### 우대사항 Preferences

- SW, HW 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

### 커리어 비전 Career Vision

- 단말의 핵심인 시스템 플랫폼을 개발하며 Android OS의 Core 개발자로 성장할 수 있습니다.
- 다양한 부서와의 협업으로 전반적인 분야를 경험할 수 있고 하드웨어에 대한 깊은 이해를 바탕으로 모바일 분야의 System SW전문가로 성장할 수 있습니다.
- 전세계 여러 기업 및 연구원들과 다양한 소프트웨어 및 하드웨어 업체와의 협업 기회가 있습니다.

# MX사업부(수원 근무)

## SW개발 | 서비스 Software 분야

디바이스(Smartphone, Watch, Buds, Tablet 등)에 반영되는 혁신적인 소프트웨어 개발을 통해 새로운 경험을 제공하고 사용자의 삶을 변화시키는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### Camera & Vision

- 디바이스의 사진/영상 품질을 향상시키고, 관련 알고리즘을 연구 및 개발합니다.
- 제품군별 차별화된 Camera SW 및 AR솔루션 및 서비스를 개발합니다.

관련 분야 : Image Processing, Computer Vision, AR, VR, Deep Learning, 신호처리 등

#### Framework

- 디바이스의 HW와 SW를 연결하는 Framework를 개발하여 사용자 편의를 극대화 합니다.
- 멀티미디어, 웹, 오디오, One UI(User Interface) 라이브러리를 개발합니다.
- 커뮤니케이션 서비스(Call, SMS, VoLTE, Data network) 라이브러리 및 차별화된 User 특화 기능을 개발합니다.
- 삼성전자의 파트너 서비스를 지원, 개발하고 요구사항에 맞춘 플랫폼을 제공합니다.

관련 분야 : Android, Android Framework, Web, Audio, SDK, Refactoring 등

#### Application

- 디바이스에 탑재되는 Application 개발, 성능 개선 및 제품군별 차별화된 User Interaction을 개발합니다.
- 다양한 플랫폼에서의 응용프로그램을 구현하여 사용자에게 새로운 경험을 제공합니다.
- Android, Windows, Linux 등의 다양한 환경에서 스마트폰 및 Wearable에 탑재되는 Application을 개발합니다.

관련 분야 : Android, Application, OS, API, SDK, Interaction 등

### 자격요건 Requirements

- 컴퓨터, 소프트웨어, 전기전자, 전산, 산업공학, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공을 하신 분
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C, C++, Java, Kotlin 등) 및 Android, Linux 등의 임베디드 시스템 개발 역량을 보유하신 분

### 우대사항 Preferences

- SW Application개발 및 출시 등의 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- SW, HW 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

### 커리어 비전 Career Vision

- 직접 개발한 SW로 전세계 Galaxy 사용자에게 새로운 가치와 경험을 제공하며 최고의 SW 전문가로 성장할 수 있습니다.
- System, Framework, Application, Machine Learning, Big Data 등 다양한 SW 개발 경험을 할 수 있습니다.

## MX사업부(수원 근무)

## SW개발 | 인공지능 Software 분야

디바이스(Smartphone, Watch, Buds, Tablet 등)의 핵심인 시스템을 개발하여 SW품질 향상과 더 나은 제품 경험을 선사하고 안전한 모바일 라이프를 즐길 수 있도록 하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

## Image Processing / Computer Vision

- Deep Learning, Machine Learning을 활용하여 이미지 및 영상 처리 기술을 연구 및 개발합니다.
- Galaxy 디바이스에 적용 가능한 저조도 개선, AI upscale 등 이미지 처리 Solution을 개발합니다.

관련 분야 : Android, Kernel, Embedded, OS, Device Driver, Firmware, Big Data 등

## Natural Language

- Bixby 서비스의 핵심 기술인 음성 인식/합성/이해 분야 선행 및 상품화 연구 및 개발합니다.
- Bixby Client 및 LLM 기반 Bixby 기능을 개발하고 생성형 AI 기반의 Bixby의 자연어 응답 생성 제어를 연구합니다.
- Bixby와 DX부문 전 제품을 연동하는 Bixby Home 인텔리전스 Platform을 개발합니다.
- Bixby 서비스의 Infra 유지 보수 및 실 사용자 데이터 검수와 분석을 담당합니다.

관련 분야 : Deep Learning, Machine Learning, LLM, 자연어 처리, 이미지/영상 처리, 객체인식, Vision 등

## Intelligence AI

- Generative AI를 키보드, 잠금화면, 홈스크린 등 Framework Product에 접목하여 Galaxy 기기 사용자들에게 새로운 경험을 제공 합니다.
- One UI Framework에 적용되는 AI 모델 기술을 연구하고 선행 개발 및 앱/서비스 상품화 구현 업무를 합니다.

관련 분야 : Generative AI, Framework, Deep Learning 등

## 자격요건 Requirements

- 컴퓨터, 소프트웨어, 전기전자, 전산, 산업공학, 기계, 수학, 통계(이공), 물리 등 관련 전공 학위를 보유하신 분
- 개발에 사용되는 프로그래밍 언어(C, C++, Java, Kotlin 등) 및 Android, Linux 등의 임베디드 시스템 개발 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 다양한 AI 모델 연구개발 등 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- SW, HW 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 직접 개발한 SW로 전세계 Galaxy 사용자에게 새로운 가치와 경험을 제공하며 최고의 SW 전문가로 성장할 수 있습니다.
- Deep Learning, Machine Learning, Big Data 등 다양한 SW 개발 경험을 할 수 있습니다.

# Samsung Research(서울 근무)

## SW개발 | 인공지능 Software 분야

인공지능 관련 전문지식과 소프트웨어 문제 해결 능력을 기반으로 창의적이고 분석적인 사고를 통해 선행 기술을 연구 및 개발하여 DX부문 제품에 반영함으로써 새로운 혁신을 창출하는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### AI 모델

- DX부문 제품의 사용성과 생산성 향상을 위한 생성형 AI 모델을 연구합니다.
- LLM (Large Language Model) 구조설계, 학습방법, 활용성 강화 기술을 연구합니다.
- LVM (Large Vision Model)을 활용한 이미지/ 비디오의 생성, 편집 기술을 연구합니다.
- 텍스트/음성/영상 등 다양한 모달리티를 연결하는 멀티모달 AI 기술을 연구합니다.

#### AI 생산성

- 일상과 업무에서 생성형 AI 모델의 활용성을 높이기 위한 기반 기술을 연구합니다.
- LLM을 활용하여 생산성을 향상시킬 수 있는 응용 기술을 연구합니다.
- 다양한 콘텐츠를 인식/이해/활용할 수 있는 멀티모달 AI를 연구합니다.
- 업무 생산성을 높일 수 있는 Agentic AI 기술 전반을 연구 및 개발합니다.

#### AI 시스템

- 디바이스에 고성능 AI 서비스를 탑재하기 위한 모델 최적화 및 경량화 알고리즘을 연구합니다.
- 생성형 AI 모델을 활용하여 개인화된 응답 서비스를 제공하기 위한 솔루션을 연구합니다.
- 생성형 AI와 딥러닝 모델을 디바이스에서 효율적으로 추론/학습하기 위한 SW 풀스택을 연구합니다.
- AI 모델의 학습/평가/배포를 자동화하는 MLOps를 개발합니다.

관련 분야 : AI/ML, Generative AI, 딥러닝 모델 최적화, 하드웨어 가속, 이미지/영상/자연어 처리 등

관련 교과목 : 기계학습, 딥러닝, 강화학습, 선형대수학, 확률/통계, 자료구조, 알고리즘, 컴퓨터 프로그래밍 등

### 자격요건 Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기/전자, 산업공학, 기계, 수학, 통계, 물리 등 관련 전공을 하신 분
- 인공지능에 대한 기본적인 지식을 겸비하고 관련 기술에 대한 관심이 많으신 분

### 우대사항 Preferences

- 최신 AI 분야의 논문이나 AI 모델을 구현해본 경험이 있으신 분
- AI 모델을 활용한 어플리케이션 및 서비스를 개발해 본 경험이 있으신 분
- PyTorch, TensorFlow 등의 AI 프레임워크를 활용한 프로젝트 경험을 보유하신 분

### 커리어 비전 Career Vision

- 다양한 제품 및 서비스에 AI를 응용해본 머신 러닝 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- AI 코어 기술부터 On-Device 적용까지 AI 관련하여 전반적인 기술을 연구할 수 있습니다.



# Samsung Research(서울 근무)

## SW개발 | System & Service Software 분야

소프트웨어 관련 전문지식과 문제 해결 능력을 기반으로 창의적이고 분석적인 사고를 통해 선행 기술을 연구 및 개발하여 당사 제품에 반영함으로써 새로운 혁신을 창출하는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### Platform

- 삼성전자 디바이스 어플리케이션과 서비스를 위해 각종 플랫폼 코어 기술과 프레임워크를 개발합니다.
- 삼성전자 자체 개발 OS인 Tizen을 개발하고, Tizen을 사용하는 디바이스를 위한 커널, 시스템, UI, 멀티미디어, 네트워크, 웹/앱 등 각종 프레임워크를 개발합니다.
- 삼성전자 제품간 연동을 위한 Connectivity 기반 기술을 개발하고 응용 서비스 기술을 개발합니다.
- Tizen 제품을 위해 Cross Platform 웹 엔진, 플러그인, 프레임워크 및 서비스를 개발합니다.

#### Software Engineering

- 코드 리뷰/분석 자동화 및 사용자 맞춤형 SW개발 도구 및 서비스를 제공합니다.
- AI 학습을 이용하여 테스트케이스를 생성하는 기술과 App 검증 자동화 기술을 연구합니다.
- 전사 코드 개발 인프라/문화/시스템을 구축하고 SW 품질 검증 프로세스를 혁신합니다.
- AI 기반 Agent의 학습/평가/배포를 자동화하는 MLOps를 개발합니다.

#### Security

- 생성형 AI 기술을 안전하게 사용할 수 있는 방법을 연구합니다.
- 디지털 기기 사용자와 데이터를 안전하게 보호하고, 개인정보 노출을 최소화하는 기술을 연구합니다.
- 삼성전자 제품과 서비스를 보호하는 시스템 보안 기술을 설계 및 개발합니다.

관련 분야 : Operating System, Computer Network, Software Engineering, Security, AI/ML 등

관련 교과목 : 자료구조, 알고리즘, 컴퓨터 구조, 운영체제, 웹/시스템 프로그래밍, 컴퓨터 보안, 인공지능 등

### 자격요건 Requirements

- 전산/컴퓨터, 전기/전자, 산업공학, 기계, 수학, 통계, 물리 등 관련 분야를 전공하신 분
- 프로그래밍 언어(C/C++/.NET(C#)/JS/Python/Java/Kotlin 등)의 이해 및 개발 경험을 보유하신 분

### 우대사항 Preferences

- 특정 SW 서비스 또는 시스템을 개발해 본 경험이 있으신 분
- 웹, 시스템 및 응용 서비스 개발 프로젝트 경험이 있으신 분 (팀 프로젝트, 졸업 프로젝트 등)
- Linux 커널, Android 시스템 등 Low-level 시스템 개발 경험이 있으신 분
- 베어메탈 서버 및 클라우드, 서버 가상화 관련 활용 및 개발 경험이 있으신 분

### 커리어 비전 Career Vision

- 다양한 제품과 서비스에 SW 솔루션을 개발한 경험을 보유한 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- AI기반 솔루션, 보안 시스템, 디바이스 플랫폼 등 다양한 연구 개발 경험을 쌓을 수 있습니다.

미래 제조 환경에 맞는 스마트팩토리를 구축하기 위해 설비/AI 검사/무인 모바일 로봇 등 자동화 설비에 최적화된 소프트웨어를 개발하고, 혁신적인 SW 솔루션을 제공하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### AI / Machine Learning

- 검사/계측된 제조 데이터를 수집하여 모델/알고리즘을 통해 불량 검출 기술을 개발합니다.
- 수집된 데이터의 특성을 반영하여 성능을 고도화하고 시간을 단축하는 기법을 연구합니다.
- 영상/텍스트 분야의 딥러닝 기술 조사 및 연구를 통해 최적 성능 모델을 개발하고 검증합니다.
- MLOps 기반의 AI 생태계 개발 및 모델 성능 분석을 통한 자동화된 파이프라인 구축을 진행합니다.

관련 분야 : 컴퓨터 비전, 딥 러닝, 머신 비전, AI, MLOps, VFM, LVM

관련 교과목 : 컴퓨터 공학, 이미지 처리, Data Science, AI 등

### Robot / 자동화설비 제어 SW

- 미래 제조를 선도하기 위한 산업용 로봇 제어기 UI/UX 및 로봇 응용 솔루션 SW를 개발합니다.
- 로봇 동작 생성을 위한 영상 처리 및 AI 활용 기술을 개발합니다.
- 2D/3D 이미지의 영상 처리를 통한 물체 위치 인식 기술을 개발합니다.

관련 분야 : 산업용 로봇 UI/UX, 로봇 시뮬레이션, 제어 및 자동화, 자동화시스템, 영상/이미지 처리 등

관련 교과목 : 알고리즘, 인공지능, 자료구조, 데이터통신, 선형대수학, 로봇공학, 컴퓨터 그래픽스 등

### 자율주행 / 물류 제어 SW

- 모바일 로봇의 자율 경로 계획, 모션 제어, 위치 인식, 실시간 상황 판단 기술을 선행 연구개발 합니다.
- AI를 통한 모바일 로봇의 실시간 원격 제어(모니터링/경로 관리/교통 제어), 스케줄링 및 시뮬레이션 기반 최적화 모델을 개발합니다.
- 창고 물류 및 자재 보관/공급 자동화를 위한 시스템과 Digital Twin을 활용한 시뮬레이션 기술을 연구개발 합니다.

관련 분야 : AGV/AMR, SLAM(Lidar, Vision), 모션 제어, 경로 최적화, 클라우드 기반 시스템 등

관련 교과목 : 로봇 공학, 컴퓨터 비전, 통계학, 알고리즘, 선형대수학, 네트워크, 웹 프로그래밍 등

### Digital Twin / Big Data / Industrial IoT(IIoT)

- 제조 현장의 다양한 정보를 디지털화하고 3D 기반으로 실시간 가시화하여 공정 최적화 및 운영 효율화를 추진합니다.
- VR/AR/MR 기술을 활용하여 디지털 현장을 구현하고 상호작용 기술을 개발합니다.
- AI 방법론(분석/예측/제어/최적화)과 공정 시뮬레이션, 그리고 둘 사이의 연계 기술을 개발합니다.
- 생성형 AI를 활용하여 상황별 조치 가이드 제안 및 리포트 자동화 기술을 개발합니다.

관련 분야 : Digital Twin, Smart Factory, 3D, Unity, AR/VR/MR, 시뮬레이션, 생성형 AI 등

관련 교과목 : 컴퓨터 그래픽스, 알고리즘, 이산수학, 인공지능, 데이터베이스, 네트워크, C#, R, Java 프로그래밍

# 생산기술연구소(수원 근무) SW개발

미래 제조 환경에 맞는 스마트팩토리를 구축하기 위해 설비/AI 검사/무인 모바일 로봇 등 자동화 설비에 최적화된 소프트웨어를 개발하고, 혁신적인 SW 솔루션을 제공하는 직무입니다.

## 자격요건 Requirements

- 전산/컴퓨터, 산업공학, 전기/전자, 기계, 수학, 통계, 물리 등 관련 전공을 하신 분
- Deep Learning 또는 영상처리 관련 프로젝트를 경험하신 분
- 프로그래밍 언어(C, C++, Python 등), OS, 웹 프로그래밍에 대한 이해 및 문제해결 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- SW, HW Platform을 활용한 프로젝트 수행 역량을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- SW 구조 분석 및 아키텍처 설계 역량을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 비전 기술 및 차세대 AI 기술 분야 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 산업용 로봇의 SW 개발 경험을 통해 SW 설계 및 개발 역량을 강화하고 전문가로 성장할 수 있습니다.
- Global 제조 법인의 Data를 수집/분석하는 경험을 통해 Data Scientist로 성장할 수 있습니다.
- Global 제조 법인 제조시스템 구조를 설계하는 SW Architecture 전문가로 성장할 수 있습니다.

# 기구개발

기계공학적 사고를 기반으로 설계를 통해 제품에서 요구되는 디자인 형상 및 기능을 구현하고 제품에서 발생하는 문제에 대해 역학적 관점에서 문제 원인을 도출, 분석 및 해결합니다.





# 영상디스플레이사업부(수원 근무) 기구개발

기계 구조 및 요소 설계 관련 전문 지식을 바탕으로 영상디스플레이사업부에서 개발하는 TV, Monitor, Display 제품에 요구되는 기능과 성능에 적합한 디자인 형상을 구현 및 개발하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 기구 설계

- TV, Monitor, Signage, 전자칠판, Sound Bar 등 제품의 내장 및 외형을 최적 설계를 통해 구현합니다.
- Display 제품의 전, 후면 외관 부품을 설계 및 개발합니다.
- 광부품(Lens, 도광판/부품), 광원(LED), 패널BLU(Back Light Unit) 등을 설계합니다.
- 부품 및 제품의 신뢰성 시험을 하고 결과를 분석합니다.

관련 분야 : Actuator, Gear, Cam, Link, Hinge, Rail, Latch, Cabinet, Drawer, 내상 등

관련 교과목 : 기계설계학, 열역학, 구조 설계 등

### Mechanical Solution

- 열 해석을 통해 다양한 영상디스플레이사업부 제품의 방열 성능 최적화 솔루션을 연구합니다.
- 가혹 조건 사용환경 모사 시험, 운송환경 모사 시험 등을 통한 신뢰성 만족 및 강성 부재 설계를 검토합니다.
- 포장/Stand/벽걸이 신뢰성 만족을 위한 강성 부재 설계를 검토합니다.
- 최적 설계를 통한 강성/강도 향상 및 경량화 연구를 수행합니다.(구조해석)
- 금형 기술 및 최적 가공 공법을 개발합니다.
- 사출 금형, 프레스 금형을 개발합니다.
- 사출 성형 해석, CMF을 개발합니다.(소재 개발, 표면처리 신공법 개발)

관련 분야 : Fan, Heat Exchanger, Heat-sink, Duct, Distributor, Condenser, Blade 표면처리, 도장/증착 기술, 핫스탬핑, 금속소재, 필름강판, Resin 등

관련 교과목 : 열전달, 열역학, 구조역학, 유한요소해법, 재료역학, 금형공학, 탄성학 등

## 자격요건 Requirements

- 기계, 물리, 수학 등 관련 전공을 하신 분
- 기구 개발을 이해하기 위한 기구설계, 측정, 구동 및 제어 관련 지식을 보유하신 분
- 기구 제작을 위한 기구 재료(소재), 생산 공법 관련 지식을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분(실제 제품 제작 및 해석 등 프로젝트 경험)
- 기구 개발 관련 프로그램(NX, CATIA, UG, SolidWorks 등)을 이용한 3D/2D 설계 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 SCI급 논문을 작성하고 특허 출원 이력을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- Global TV 시장 점유율 18년 연속 1위 영상디스플레이사업부의 Display 제품 설계 전문가들과 함께 최고의 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- TV, Monitor, Signage, LED Display 제품의 기구 설계부터 부품 및 제품 신뢰성 시험에 이르는 개발을 진행할 수 있습니다.
- 새로운 형태의 스크린 구성에 필요한 기구 설계 기술 연구/개발을 통해 경쟁력 향상에 기여할 수 있습니다.



# DA사업부(수원 근무) 기구개발

다양한 생활가전 제품(냉장고, 세탁기, 에어컨 등)의 특징 및 기능, 디자인 형상, 세부 부품을 역학적 관점에서 도식화하여 제품 및 부품의 기구적 분석 및 해결을 도출하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 기구 설계

- 제품 실장, 구조 및 강도 설계, 요소 설계 및 활용을 통해 제품의 구조 부품을 설계합니다.
- 3D 프린팅 및 Mock-up 검증/평가로 조립 및 설치성을 고려하여 실제 양산 가능한 제품을 구현합니다.
- 제한 조건과 매개변수를 고려한 Generative Design으로 최적화된 형상을 연구합니다.
- CAE, CFD, Motion 등 해석 데이터 기반의 최적 설계를 진행합니다.
- 스마트한 사용성을 고려한 새로운 모션/메커니즘 설계로 편리한 제품 경험을 제공합니다.
- 각 부품 별 특성에 맞는 금형 설계/제작을 검토하여 우수한 품질의 제품을 구현합니다.

관련 분야 : 기계공학, 재료공학, 산업공학, 측정 및 해석, 3D 프린팅, CAD/CAM, CAE, 사출/프레스 금형 등  
 관련 교과목 : 기계요소 설계, 메커니즘 설계, 기계제도, 재료역학, 동역학, 최적 설계, 구조해석, 기계진동학, 금형 설계 등

### 진동 · 소음 설계

- 구조/진동/동역학 해석을 통해 저진동/저소음 설계를 진행하고 신기술을 연구합니다.
- Motor, Fan, Compressor 등 각 부품 단위부터 완제품까지의 진동/소음 솔루션을 도출합니다.
- Sound Quality 분석 및 설계를 통해 제품 고급화 및 감성 품질을 연구합니다.
- 제품의 Lifecycle 전반에서 수집되는 진동/소음 빅데이터를 활용하여 고장 진단 및 예측 기술을 연구합니다.

관련 분야 : 기계공학, 측정 및 해석, CAE, 신호처리, 회전체, 유동 소음, 인공지능 등

관련 교과목 : 기계진동학, 동역학, 유체역학, 구조해석, 기계요소 설계, 음향학, 신호처리, 자동제어 등

### 열·유체 설계

- 열전달/냉동공조 Cycle(냉각, 공조, 건조, 조리 성능), 유체역학(세탁, 세척, 청소 성능) 등에 기초한 열 유체 시스템 설계를 통해 동작 성능을 최적화하고, 에너지 효율 및 제품 신뢰성을 극대화할 수 있는 요소 부품을 설계합니다.
- CAE, CFD, Cycle 해석 수행을 통해 데이터 기반의 성능 향상 및 유로 설계를 연구합니다.
- 국제 탄소 중립 정책에 입각한 친환경 연구를 진행하고 국내외 규격을 대응합니다.
- 차세대 열·유체 기술의 신뢰성 및 안정성 확보를 위해 제어 로직을 연구하고 실험을 수행합니다.

관련 분야 : Fan, Heat Exchanger, Heat-sink, Duct, Distributor, Condenser, Blade, Compressor, Motor, Rotor, Burner, Filter 등

관련 교과목 : 유체역학, 열역학, 열전달, 냉동공조학(HVAC), 유동해석, 자동제어 등

# DA사업부(수원 근무) 기구개발

다양한 생활가전 제품(냉장고, 세탁기, 에어컨 등)의 특징 및 기능, 디자인 형상, 세부 부품을 역학적 관점에서 도식화하여 제품 및 부품의 기구적 분석 및 해결을 도출하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### CMF(Color, Material, Finishing)

- 제품 성능 향상과 우수 외관 품질 구현을 위해 외관 처리 방법을 개발하고 신규 소재, 표면처리 기술, 소재 성형기술을 개발합니다.

관련 분야 : 표면처리, 도장/증착 기술, 핫스탬핑, 금속 소재, 필름 강판, Resin 등

관련 교과목 : 재료과학, 재료역학, 전기화학, 표면공학, 무기재료공학, 전자재료, 재료열역학 등

## 자격요건 Requirements

- 기계, 기계항공, 메카트로닉스, 냉동공조 등 관련 전공을 하신 분
- 기구개발을 이해하기 위한 기구설계, 열 유체 설계, 측정, 구동 및 제어 관련 지식을 보유하신 분
- 기구제작을 위한 기구 재료(소재), 생산 공법 관련 지식을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 기구개발 관련 프로그램(NX, CATIA, SolidWorks 등)을 이용한 설계 역량을 보유하신 분
- 열 유체, 구조, 동역학 Simulation 설계 역량을 보유하신 분  
ex) STAR-CCM+, CFX, Fluent, COMSOL, ABAQUS, Altair, LS-Dyna, RecurDyn, DAFUL, Optimization 등
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 생활가전 주요 디바이스를 역학, 디자인, 성능 등 다양한 관점에서 개발하며 폭넓은 시야의 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- 핵심 부품 설계부터 선행 요소 기술 개발까지 생활가전제품에 필요한 전 기구개발 과정을 경험할 수 있습니다.
- 제품 개발 전반을 관리하고 리딩을 통해 프로젝트 진행 매니지먼트 역할을 수행할 수 있습니다.
- 국내외 연구소와 교류 및 협업을 통해 차세대 전략 제품을 설계하여 Global 가전 시장의 트렌드를 선도할 수 있습니다.

# MX사업부(수원 근무) 기구개발

디바이스(Smartphone, Watch, Buds, Tablet 등)의 디자인을 구현하고 기계 구조/요소 설계를 통해 새로운 경험을 제공하고, 사용자의 삶을 변화시키는 데 기여하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 기구 설계

- MX사업부에서 출시하는 제품의 실장, 구조, 요소를 설계하고 디바이스의 디자인을 구현합니다.
- 디자인, 제품사양, 기능, 용도를 고려하여 설계하고 요소품을 적용하여 레이아웃을 제작하고 상품화합니다.
- 제품의 방수/방진 설계 및 신규 구조를 연구개발 합니다.
- 제품의 컨셉에 맞는 포장 구조 설계 및 신소재를 연구개발합니다.

관련 분야 : 설계, 제조공정, 신소재, 재료, 방수/방진, 포장 등

### 기구 해석/검증

- MX사업부에서 출시하는 디바이스의 기계 구조/요소를 해석하고 검증합니다.
- 제품이 설계 사양에 맞게 제작되었는지 측정하고 평가합니다.
- 제품의 강성 및 파손을 분석하여 설계를 개선하고 낙하 품질을 향상합니다.

관련 분야 : 설계, 제조공정, 신소재, 재료, 낙하, 해석 등

### CMF(Color, Material, Finishing)

- MX사업부에서 출시하는 디바이스의 색상, 재질, 마감의 선행연구개발 및 품질을 향상합니다.
- CMF 신규 기술 및 소재의 선행 개발, 검증, 승인 합니다.

관련 분야 : 설계, 제조공정, 신소재, 재료 등

## 자격요건 Requirements

- 기계공학 등 관련 전공을 하신 분
- 디바이스의 설계 및 디자인 구현 및 검증을 이해하기 위해 필요한 역량을(설계, 제조공정, 신소재, 재료) 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 기구 개발 관련 CAD, CAE Tool(NX, SolidWorks, ANSYS 등) 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 스마트폰 세계 시장을 선도하는 MX사업부에서 최고의 기구개발 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 기구 설계부터 부품신뢰성과 양산성 확보, 선행개발에서 상품화에 이르는 모든 과정을 경험할 수 있습니다.
- 미래 시장을 선도할 전략제품/차세대 제품의 기구설계 리딩을 통해 경쟁력 향상에 기여할 수 있습니다.

# 생산기술연구소(수원 근무) 기구개발

새로운 미래 디바이스 부품 및 자동화/로봇 설비 구성에 필요한 기구, 기계 구조 및 요소 등을 설계하고 양산 구현 공법을 개발하여 새로운 가치를 창출하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 기구 설계, 해석/측정 및 평가

- 제품 요구 특성(강도, 강성, 경량, 열효율, 재료비 절감 등)을 만족하기 위한 최적 설계를 연구합니다.
- 제품의 조형(엑상 성형, 3D 프린팅) 및 가공 공정 개선을 위한 지그의 최적 설계를 연구합니다.
- 구조, 열 전달, 신뢰성 등 제품 검증을 위해 기구 해석, 데이터 기반의 실시간 성능 예측과 최적 설계를 연구합니다.
- 주요 요소에 대한 품질, 기능성, 조립성, 생산성, 제작 원가 및 소재 물성을 측정, 평가합니다.
- 자동화 설비 기구 구조 최적화와 물류설비 모션 최적화 해석 및 메커니즘 설계를 연구합니다.
- 광학 부품 및 광기구 설계, 레이저 광기구 설계

관련 분야 : 기계 공학, 재료 공학, 측정 및 해석, 산업 공학, 3D프린팅, 광학

관련 교과목 : 고체역학, 동역학, 기구학, 기계재료, 재료역학, 기계요소설계, 최적설계, 유체역학, 기계공학법, CAD/CAM, 기계제도, 기계진동, 물리학, 광기구학, 광학

### 로봇 기구 설계 및 검증

- 다양한 기계 장치를 활용한 로봇 구동 메커니즘을 설계 및 제작합니다.
- 로봇 사양 및 성능에 최적화된 로봇 바디를 설계 및 제작합니다.
- 사용 목적에 적합한 로봇 툴 및 기타 부가 장치를 연구 개발합니다.
- 구조/진동/동역학 해석을 통한 로봇 시스템 최적 설계를 연구합니다.
- 로봇 및 주요 요소품에 대한 내구성/신뢰성 시험 및 성능 평가를 진행합니다.

관련 분야 : 기계 공학, 로봇 공학, 재료 공학, 측정 및 해석, 3D프린팅

관련 교과목 : 고체역학, 재료역학, 기구학, 동역학, 기계요소설계, 기계제도, 진동학, 로봇공학 등

## 자격요건 Requirements

- 기계, 전기/전자, 로봇, 메카트로닉스, 컴퓨터 등 관련 전공을 하신 분
- 기구설계, 측정, 구동 및 제어 관련 지식을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 기구 개발 관련 CAD, CAE Tool(NX, SolidWorks, ANSYS, ABAQUS 등) 역량을 보유하신 분
- 로봇 매니퓰레이터 기구학/동역학 해석 및 로봇에 요구되는 기능의 알고리즘 구현 역량을 보유하신 분
- 로봇의 센서 응용 기술에 대한 경험을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 혁신적인 가치를 지닌 차세대 전략 제품을 개발하는 엔지니어로서 성장할 수 있습니다.
- 제조 Domain, 로봇, 자동화 설비 전문가와 함께 Smart Factory 구축을 경험할 수 있습니다.



# 재료개발

재료 기술을 기반으로 부품 구성에 필요한 고분자, 금속, 고기능성 세라믹, 투명/초박막 유리 및 나노복합 융합소재 등 다양한 소재를 설계/평가/분석합니다.



# 생산기술연구소(수원 근무) 재료개발

모바일 통신기기, TV, 가전제품 등의 부품 구성에 필요한 고분자, 고기능성 세라믹, 전자패키징/방열/Display 적층 소재, 투명/초박막 유리 및 나노복합 융합소재 등 다양한 소재를 설계/평가/분석하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 전자패키징(실장)/방열/Display모듈 적층 소재개발

- 소재 설계, Formulation, 물성/성능 평가 등 방열 및 실장(전기 접속/차폐/자석) 관련 소재 기술을 연구 및 개발합니다.
- 기판, 배선, H/W부품 조립 및 보호 몰딩 등 H/W부품 및 전자 패키징 소재 기술을 연구 및 개발합니다.
- OCA/PSA/PI/POL 등 Display모듈 적층 소재 기술을 연구 및 개발합니다.

관련 분야 : 재료 물성 분석, 고분자, 신소재(금속/세라믹) 공학, 기계공학, 전자 패키징, Display 소재/공정  
관련 교과목 : 재료공학개론, 열역학, 재료 표면 및 구조 분석, 전자 패키징, Display구조 이론 등

### 고분자 소재개발

- 화학 재활용/생분해/친환경-복합용제 등 친환경 소재기술을 연구 및 개발합니다.
- 고투명·고유연·고강성 특성을 보이는 UV/열/습기 경화형 액상 점·접착 소재(OCR) 개발을 합니다.
- 자기유변, Shear Thickening, 자가치유 분자설계 및 미세구조 제어 등 외부인자 감응형 스마트 소재기술을 연구 및 개발합니다.

관련 분야 : 고분자 합성/블렌드/컴파운딩, 바이오 플라스틱, 경화 Mechanism/Kinetics, Smart Materials  
관련 교과목 : 유기화학, 공업화학, 열역학, 유체역학, 고체역학, 고분자 화학, 고분자 물리, 고분자 가공

## 자격요건 Requirements

- 재료(고분자, 금속, 무기, 복합 소재), 화학/물리, 화학공학 등 관련 전공을 하신 분
- 전자제품 내, 외 부품의 재료 및 표면처리 기술을 이해하기 위한 관련 실무 경험 및 전문 지식 보유자

## 우대사항 Preferences

- 지원분야 관련 산학 과제, 전공 관련 학회 활동 및 각종 프로젝트 수행 경험이 있으신 분
- 전자 패키징 관련 전공 및 프로젝트 수행 경험이 있으신 분
- 해외 연구소/법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 선행개발, 검증, 승인, 양산성 확보에 이르기까지 전반적 소재 개발 프로세스를 습득하여 재료개발 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 차세대 스마트 전자제품이 요구하는 신소재 연구개발을 통해 미래 전자제품 시장을 선도하고 차별화된 고객 경험과 서비스 제공하는 전문가로 성장할 수 있습니다.



# 품질서비스

신제품 개발 신뢰성 검증, 공정 불량 검출, 고객 서비스 지원, 부품 협력사 관리 등 불량 없는 제품 생산 및 고객만족 실현을 위한 솔루션을 수립하여 제공합니다.



## Global CS센터(수원 근무) 품질/서비스

DX부문 직속 품질조직으로서 TV, 가전, 모바일 등 모든 제품의 개발, 생산, 출시에 이르기까지 품질관리와 인증을 담당하고 제품 안전성 예방 및 대응 활동을 통해 고객의 안전을 관리하는 직무입니다.

### 수행업무 Responsibilities

#### 개발/시장 품질 보증 및 제품 신뢰성 확보

- 삼성전자에서 출시하는 모든 신제품(TV/가전/모바일 등)의 회로, SW, 기구 개발의 단계별 품질 인증제를 운영하여 고객이 원하는 품질 성능을 충족시킬 수 있도록 사업부를 지원합니다.  
\* 품질 인증제 : 개발 단계별 품질 검증 및 승인 프로세스
- 신제품 출시 전후로 고객의 눈높이에 맞는 제품과 서비스 검증을 실시하고 시장 품질을 확보합니다.
- IoT(Smart Things) 제품 호환성 검증을 통해 SW품질을 확보합니다.

관련 분야 : 기구/회로 등 설계 및 검증, SW 개발 및 검증, Data 분석

관련 교과목 : 기계공학, 전자/전기공학, SW/전산/컴퓨터공학

#### 제품 안전성 예방

- 삼성전자에서 출시되는 모든 신제품(TV/가전/모바일 등)의 회로, 기구 설계 단계에서 오동작과 안전사고가 발생하지 않도록 신제품의 제품 안전성 Risk를 검증합니다.
- 시장에서 발생할 수 있는 안전 이슈를 재현하여 원인을 분석하고 개선 대책을 발굴합니다.
- 대전력 Power 회로 관련하여 제품 안전 이슈 대응을 위한 각종 시험법/재현/개선 업무를 담당합니다.

관련 분야 : 기구/회로 개발 및 설계, 기구/전자/회로 검증

관련 교과목 : 기계공학, 전자/전기공학

#### 서비스 기술지원 및 정책 수립

- 회로, SW, 기구개발 지식을 바탕으로 DX부문의 모든 제품(TV/가전/모바일 등) 기술을 이해하고 Global 고객들이 서비스 수리를 원활하게 받을 수 있도록 수리 기술력을 제고합니다.
- 챗봇, 콜센터를 생성형 AI 기반으로 고도화 된 디지털 채널을 구축하여 고객 문의에 최대한 빠르고 정확하게 대응할 수 있도록 고객지원체계를 구축하여 고객 만족도를 향상시킵니다.
- 삼성전자의 Global 서비스 정책을 수립하고 서비스 센터 및 컨택(고객상담)센터 운영을 최적화합니다.
- Global 서비스 자재거점(창고) 운영 및 자재 SCM을 통한 서비스 효율을 개선합니다.

관련 분야 : 기구/회로 개발 및 설계, Data 관리

관련 교과목 : 기계공학, 전자/전기공학, 산업공학

## Global CS센터(수원 근무) 품질/서비스

DX부문 직속 품질조직으로서 TV, 가전, 모바일 등 모든 제품의 개발, 생산, 출시에 이르기까지 품질관리와 인증을 담당하고 제품 안전성 예방 및 대응 활동을 통해 고객의 안전을 관리하는 직무입니다.

### 자격요건 Requirements

---

- 전자/전기, SW/전산/컴퓨터공학, 기계, 산업공학 등 관련 전공을 하신 분
- 품질 및 CS관련 업무 및 전공 지식을 보유하신 분

### 우대사항 Preferences

---

- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 품질 직무와 연결된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- Python, SQL 등 프로그램 언어 역량 보유 및 개발 경험이 있으신 분
- 전자제품 기구/회로 및 S/W개발 경험이 있으신 분
- 품질 데이터 분석을 위한 엑셀/컴퓨터 활용능력, 관련 지식/역량을 보유하신 분

### 커리어 비전 Career Vision

---

- 당사의 모든 제품(가전/TV/모바일 등) 및 부품에 대한 품질, 안전성 확보를 통해 삼성전자 내 최고 CS전문가로 성장 할 수 있습니다.
- 전 세계 판매법인에 서비스주재원 파견을 통해 Global CS전문가로 성장할 수 있습니다.



# 생산기술

제품에 적용(구현)된 기술과 현장의 축적된 노하우를 기반으로 양질의 제품을 생산할 수 있도록 제품검증, 제조공정 및 설비를 개발하고 관리합니다.



# 영상디스플레이사업부(수원 근무) 생산기술

전기전자/기계 구조 지식을 바탕으로 영상디스플레이사업부에서 개발하는 Display 및 AV제품 생산에 필요한 회로/기구를 설계하고 설비/로봇/검사장비/AGV 개발 및 검증하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 제품 기술

- 신제품 회로/기구 설계 검증을 통한 양산 사양을 표준화합니다.
- 자동화 생산 구현을 위한 부품/설계변경/사양/JIG/프로그램 검토를 통해 최적화 합니다.
- 공정/시장 불량에 대한 변경점 분석 및 표준화하여 품질을 안정화합니다.

관련 교과목 : 전기전자공학, 회로이론, Display공학, 화학공학, 컴퓨터공학, 기계공학, 구조/역학, 금형 공학, 기계요소설계 등

### 공정 기술

- 공정설비/로봇/AGV(AMR) /공장물류 자동화/검사장비 내재화를 개발합니다.
- AI 기반 공정 프로그램(조정, 검사, 진단, 모니터링 시스템 등) 및 디지털트윈을 개발합니다.
- 초미세 SMD실장 기술 개발, 검증 및 표준화하여 생산성과 품질을 안정화합니다.

관련 교과목 : 전기전자공학, 회로이론, Display공학, SW공학, 컴퓨터공학, 기계공학, 구조/역학, 금형공학, 기계요소설계 등

### LED 기술

- Micro LED, The Wall 모듈 공정, 설비 운영 및 Capa 개선 업무를 합니다.
- Micro LED, The Wall, Out/Indoor LED 제품군의 Main 공정 최적화를 수행합니다.
- 생산 품질을 모니터링 및 분석하고, 양품 기준 관리 체계를 구현합니다.

### 기술 지원

- 법인의 기술, 생산, Capa, 공장 심사/법인 인증/KPI(Key Performance Indicator) 향상을 지원합니다.
- 시장 불량 및 공정/출하 불량을 분석합니다.
- 생산법인 제조공정의 신모델 도입 및 기술을 지원합니다.



# 영상디스플레이사업부(수원 근무) 생산기술

전기전자/기계 구조 지식을 바탕으로 영상디스플레이사업부에서 개발하는 Display 및 AV제품 생산에 필요한 회로/기구를 설계하고 설비/로봇/검사장비/AGV 개발 및 검증하는 직무입니다.

## 자격요건 Requirements

- 전기전자, 기계, 구동 및 제어, 화공/화학, 재료/금속, 산업공학, 통계(이공) 등 관련 전공을 하신 분
- 전자제품의 구성 및 동작 원리를 이해하기 위한 전자기기 관련 지식을 보유하신 분
- 기구/설비/로봇 개발을 이해하기 위한 기구 설계, 측정, 구동 및 제어 관련 지식을 보유하신 분
- 공정 검사 SW 개발을 위한 이미지, 시계열 데이터 활용 딥러닝 학습 모델 관련 지식을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 해외 법인 및 협력사와 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 회로 개발/검사 관련 장비 및 Tool(Oscilloscope, Spectrum Analyzer, Signal Generator 등) 역량을 보유하신 분
- 기구/로봇 개발 관련 프로그램(NX, CATIA, Inventor, SolidWorks 등)을 이용한 3D/2D 설계 역량을 보유하신 분
- 공정 검사 SW 개발 관련 프로그램(C, C++, C#, Python) 개발 역량을 보유하신 분
- 반도체 공정 및 설비에 대한 경험 또는 관련 전공/지식 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- Global TV 시장 점유율 19년 연속 1위 영상디스플레이사업부의 전문가들과 함께 생산기술 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 전세계 삼성전자 생산 법인의 Head Quarter 역할을 통해 Global 생산기술 전문가로 성장할 수 있습니다.

# DA사업부(광주 근무) 생산기술

제품의 생산성 확보를 위한 기술 지원, 제조 라인 혁신 및 자동화, 공정 품질 개선 등 제조 전반에 관련된 전체 프로세스를 수행하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 공장/설비 기획

- 생산에 필요한 공장 및 생산라인을 기획하고 설계합니다.
- 설비 용도 및 사용처에 부합하는 설비 규격/사양을 검증하여 생산라인에 적용합니다.
- 제조 공정의 물류 흐름, 동선 등을 Simulation 및 분석하여 공장 제조 물류를 설계하고 무인 운반기기(AGV/AMR 등)와 System을 연계한 물류 자동화를 추진합니다.

관련 분야 : 기계, 전기/전자, 산업공학, 용접, 표면처리 등 관련 전공자

관련 교과목 : 역학, 기계요소설계, 물류, 산업디자인, 건축

### 자동화기술

- 생활가전 공장 Smart Factory를 기획하고 Global Operation을 수행합니다.
- PLC, Robot을 활용한 생산 공정 자동화 설비 설계 및 제작, 국내/외 공장 Setup을 담당합니다.
- 자동화 설비를 구성하는 HW, 설비와 관련된 제어/검사 S/W 분야의 신기술을 개발 및 적용합니다.

관련 분야 : 자동화 장비 설계/제작, PLC/Robot 제어

관련 교과목 : 기계요소설계, 메카트로닉스, 전자전기, 회로, 자동제어, 머신러닝, C#/C++

### 설비관리

- 제조 현장에서 사용하고 있는 설비 성능/품질에 문제가 발생하지 않도록 예방 및 유지관리합니다.
- 설비를 과학적인 방법으로 모니터링하고 개선하여 설비 수명을 연장하고 설비 S/W 제어를 통해 설비 동작을 개선하여 설비 효율 극대화를 추진합니다.

관련 분야 : 기계/전기/메카트로닉스/제어(PLC) 등 관련 전공자

관련 교과목 : 전자전기, 회로, 제어, 메카트로닉스

### 공정기술

- 생활가전 전 제품에 대한 생산성/조립성/공정 불량률 개선하고 불량률 검출력을 확보합니다.
- 제조 경쟁력 개선을 위한 신기술/신공법을 개발합니다.
- 제조 비효율을 개선하고, 표준화를 통해 제조 경쟁력을 향상시킵니다.
- 요소 기술 (가공/용접/발포/성형/표면처리 등) 역량 확보를 추진합니다.

관련 분야 : 전기/전자, 기계, 용접, 표면처리 등 관련 전공자

관련 교과목 : 최적 설계, 재료역학, 기계요소설계, 표면공학, 금형설계, 사출/프레스

### 회로전장기술

- 회로 부품에 대하여 신제품, 양산제품의 생산성/조립성/공정 검출력 확보 및 회로 부품 공급 협력사의 공정 품질이 개선될 수 있도록 지원합니다.
- 균일 품질 확보를 위한 검사기, 검사 기술을 개발하여 검사공정의 표준화/디지털화/자동화를 추진합니다.
- 검사/계측 기술 확보(전력, Vision, 소음/진동 계측 등) 및 검사 S/W 검증을 진행합니다.
- 시장 품질 확보를 위한 검사를 확대합니다.

관련 분야 : 기계/전기/메카트로닉스/제어(PLC) 등 관련 전공자

관련 교과목 : 전자전기, 회로, 제어, 메카트로닉스

# DA사업부(광주 근무) 생산기술

제품의 생산성 확보를 위한 기술 지원, 제조 라인 혁신 및 자동화, 공정 품질 개선 등 제조 전반에 관련된 전체 프로세스를 수행하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 신제품기술

- 신제품 개발 시 기획/선행 개발 단계부터 제조 라인의 생산성/조립성을 고려해 제품이 설계될 수 있도록 관리합니다.
- 신제품 개발 이후 양산 프로세스를 주관합니다.
- Global 생산거점 간 제조 경쟁력 관리 및 양산 모델 법안간 이관 업무를 진행합니다.

관련 분야 : 전기/전자, 기계, 용접, 표면처리 등

관련 교과목 : 최적 설계, 재료역학, 기계요소설계, 표면공학, 금형설계, 사출/프레스

## 자격요건 Requirements

- SW/전기/전자/기계/화학/용접/산업공학 분야 관련 전공을 하신 분
- 생산성/품질/원가 경쟁력 확보를 위한 기구설계, 공정기술 등 설계능력을 보유하신 분
- 생산라인 설비 개발/운용을 위한 기구설계, 구동, 제어, 물류 관련 지식을 보유하신 분
- 가공기술/생산기술/제품기술/공정기술 관련 지식을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 3D CAD 설계 기본 지식(NX, CATIA, SolidWorks, etc.)을 보유하신 분
- 설계/시뮬레이션 툴(AutoCAD, Inventor, Auto Mod)을 이용한 기구 설계 및 물류 분석 역량을 보유하신 분
- 산업용 설비 PLC(Mitsubishi), 로봇(KUKA, Fanuc) 제어 및 Vision검사 SW 등 관련 PJT 경험을 보유하신 분
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성 및 특허 출원 이력을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- S/W 프로그램(C++, C#, Python 등)의 지식을 보유하고 알고리즘 개발을 경험하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 가전 Global 1위 도전을 위하여 가전 전문가들과 함께 개발부터 제조까지 전문가로 성장 할 수 있습니다.
- Q(품질), C(재료비), D(납기), P(생산성) 전체를 다루는 업무로 DA사업부 전체적인 관점에서 업무 시야를 넓히며 직무 역량을 강화 할 수 있습니다.
- 생활가전 라인/설비를 자동화, 기능성, 호환성, 품질, 물류 등 다양한 관점에서 개발하며 멀티 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- 생산라인/설비의 기획부터 개조(최적화), 업그레이드(무인/자동화), 유지 관리(안정화) 등 공장 설비 Lifecycle의 전 과정을 경험할 수 있습니다.
- 해외 13개 생산법인과의 협업 및 주재원 등의 경험을 통해 Global 전문가로 성장할 수 있습니다.

# MX사업부(구미 근무) 생산기술

디바이스(Smartphone, Watch, Buds, Tablet 등)에 적용된 기술을 기반으로 양질의 제품을 생산할 수 있도록 제품 검증과 공정 및 검사 자동화를 추진하여 개발/관리하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 제품 기술

- 회로 설계, Stress 분석 및 표준화하고 RF 성능과 기구물을 검증합니다.
- 신제품의 부품/설계변경/사양/프로그램을 검토하여 균일한 품질 및 공정을 관리합니다.  
(제품검증, 회로검증, SPEC 승인, 양산 기술 등)
- 제조공정, 테스트/서비스 프로그램을 개발하고 자동화를 지원합니다.

관련 분야 : AP, 5G, Power, RF통신, Battery, Testing 자동화, 기구 구조 분석 등

관련 교과목 : 회로 이론, 전자기학, 전기회로, 전자전력공학, 시스템 프로그래밍 등

### 자동화 기술

- 로봇 개발 : 스마트폰/웨어러블 조립/검사/포장 등에 대한 자동화 Robot을 개발합니다.
- 공정 SW 개발 : 제품 기능에 대한 검사 SW(AI 딥러닝), 광학검사 솔루션, 시스템 SW 등을 개발합니다.
- 공정 설계 : 최적 효율의 공정/Layout을 설계 및 IE 분석을 통한 최적화합니다.

관련 분야 : Robotics, 광학계 솔루션, 물류 자동화, 시스템 SW, 3D 설계/시뮬레이션

관련 교과목 : AI, 알고리즘, 프로그래밍(C#, python 등), 회로 이론, 전자공학, 제어 계측 등

### 기술 지원

- 법인 생산기술지원, 법인 가용량(Capacity) 증설, 공장 심사, 법인 인증 및 KPI를 관리합니다.

## 자격요건 Requirements

- 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 구동 및 제어, 산업공학, 통계(이공) 등 관련 전공을 하신 분
- 디바이스/로봇의 구성 및 동작 원리 이해에 필요한 관련 지식을 보유하신 분
- 공정 검사 SW개발을 위한 이미지, 딥러닝 학습 모델 관련 지식을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 직무와 연관된 공인 자격증 및 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- S/W 프로그래밍 분야(C, C++, Python 등) 기초 지식을 보유하고 알고리즘 개발 경험 있으신 분
- 로봇 제어 및 Vision검사 등 관련 역량을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 세계 스마트폰 시장을 선도하는 MX사업부 제품의 기술 및 품질을 책임지는 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 제조/검사 분야 자동화 기획 및 실제 설비 구축을 통해 SW+HW 융합 자동화 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 해외 생산법인 설립/운영 지원 등 다양한 해외시장 현장 업무를 통해 Global 역량을 확보할 수 있습니다.



# 마케팅

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





# 영상디스플레이사업부(수원 근무) 마케팅

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

## 수행업무 Responsibilities

### 상품 기획

- 시장, 소비자, 경쟁사, 기술 분석을 통해 기회 요인을 발굴하고 제품 전략을 수립합니다.
- 소비자 라이프스타일에 도움이 되는 제품 차별화 콘셉트를 기획하고 신상품 콘셉트를 발굴합니다.

### Product Management

- 시장, 소비자, 경쟁사, 기술 트렌드에 대한 이해를 바탕으로 당사 제품 포트폴리오를 수립하고 PLC(Product Life Cycle)를 관리합니다.
- 시장, 소비자, 경쟁사 기술 분석을 통해 차별화 전략을 수립합니다.

### 마케팅 커뮤니케이션

- 브랜드 관리, 신제품 런칭 등 마케팅 커뮤니케이션 전략을 수립하고 실행합니다.
- 온라인/디지털 마케팅 전략을 수립하거나 기타 캠페인을 개발하고 실행합니다.
- 전시, 홍보, 런칭 이벤트, 영상 콘텐츠를 제작합니다.

### Retail Management

- 신모델 도입 시, 매장 전시 가이드 및 전시 솔루션 개발을 통해 효과적인 리테일 마케팅 전략을 수립합니다.
- 거래선 매출 분석을 통해 매장 재고를 관리하고, 라인업 최적화를 통해 거래선과 협업합니다.
- 현장 Field Force를 위한 교육용 플랫폼을 운영하고, 세일즈 가이드 및 이러닝 콘텐츠를 제작합니다.

### Contents & Service 마케팅

- 서비스 중장기 사업 전략을 수립하고, 서비스 사업의 Business operation을 담당합니다.
- Platform 경쟁력 강화를 위한 전략 파트너십을 구축하고 Eco Scale을 확대합니다.
- 신규 서비스 상품 및 콘텐츠를 기획하고, 런칭 및 운영에 이르는 Life Cycle을 관리합니다.
- 디지털 광고 지면(TV Plus 등)의 글로벌 수익화 전략을 수립하며, GTM(Go to market) 수행 및 캠페인 운영 등 광고 사업 전 분야를 총괄합니다.
- 고객 데이터를 안전하게 보호하기 위한 Privacy 및 데이터 전략을 담당합니다.

# 영상디스플레이사업부(수원 근무) 마케팅

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

## 자격요건 Requirements

- 해외 법인, 고객과의 원활한 커뮤니케이션 및 프리젠테이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 다양한 채널 및 데이터를 기반으로 시장 상황과 트렌드를 분석할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 소비자 라이프스타일, 제품 구매 양식 등 소비자에 대한 이해를 할 수 있는 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 마케팅/커뮤니케이션 관련 전공을 하신 분 또는 이에 상응하는 전공지식을 보유하신 분
- TV, Monitor, Signage(LCD/LED), Hotel TV 등 Display 제품 특성 및 기술에 대한 관심 및 이해도가 높으신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 제품에 대한 매출/손익부터 중장기 Product Roadmap을 수립하고, 혁신 제품 콘셉트를 발굴하는 등 제품의 Life Cycle을 구축하고 관리하는 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 지역별 시장/제품 조사로 최적화된 마케팅 전략 및 차별화 포인트를 발굴하여 소비자 니즈를 확대합니다.
- 브랜드 개선 방안, 포지셔닝 전략 수립 및 커뮤니케이션(홍보), 캠페인 전개 등 다양한 마케팅 전략을 경험할 수 있습니다.
- 콘텐츠 및 서비스 분야의 전문가로서 콘텐츠 개발·운영부터 디지털 광고까지 다양한 경험을 할 수 있습니다.

# DA사업부(수원 근무) 마케팅

소비자 라이프스타일이 반영된 시장 Insight 분석 결과를 바탕으로 고객 경험 중심의 제품 및 서비스 차별화 가치를 발굴하고, 효과적인 커뮤니케이션 전략으로 소비자에게 전달하여 브랜드 가치를 높이는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 제품기획

- 시장, 소비자, 경쟁사, 기술 분석을 통해 기회 요인을 발굴하고 제품 라인업 전략을 수립합니다.
- 소비자 라이프스타일에 도움이 되는 제품 및 서비스 차별화 Concept을 발굴하고 신제품을 기획합니다.
- 소비자 경험에 기반하여 고객 Pain Point를 해소하기 위해 필요한 제품을 적시에 기획합니다.

### 고객/시장 Insight

- 고객 관점의 제품 사용성 및 연결성 평가와 조사를 통해 시장/고객 Insight를 발굴하고 분석합니다.
- 실사용 평가에 기반한 Insight의 제품 반영을 통해 고객 경험을 개선하고 확장합니다.
- 제품간 연결 경험을 글로벌 고객에게 효과적으로 전달하기 위한 방안을 수립하고 운영합니다.

### 솔루션/서비스 기획

- SmartThings와 MDE(Multi Device Experience)를 활용해 신규 경험 전략을 수립합니다.
- 소비자 경험에 기반하여 새로운 User Scenario를 기획하고, 이에 맞는 신기능의 제품 도입을 추진합니다.

### Product Management

- 고객, 시장, 경쟁사, 기술 트렌드에 대한 이해를 바탕으로 당사 제품 포트폴리오를 수립하고 PLC(Product Life Cycle)를 관리합니다.
- 시장, 소비자, 경쟁사 제품 및 기술을 분석하여 글로벌 마케팅 전략을 수립합니다.

### 마케팅 커뮤니케이션

- 브랜드 관리, 신제품 런칭 등 마케팅 커뮤니케이션 전략을 수립하고 ATL(매체광고), BTL(기타광고)을 통해 마케팅 활동을 전개합니다.
- 마케팅 전략, 제품/서비스 홍보 방안, 캠페인을 기획하고 실행합니다.
- 전시, 홍보, 런칭 이벤트, 영상/디지털 콘텐츠를 기획하고 제작합니다.
- 지역별 Go-to-market 전략을 수립하고 운영합니다.

### Retail Management

- 신모델 도입 시, 매장/전시 가이드 및 전시 솔루션 개발을 통해 효과적인 리테일 마케팅 전략을 수립합니다.
- 판매 결과 분석을 통한 매장 재고 관리 및 라인업 운영을 최적화 합니다.
- 현장 Field Force를 위한 교육용 플랫폼 운영, 세일즈 가이드 및 온라인 교육 콘텐츠를 제작합니다.

# DA사업부(수원 근무) 마케팅

소비자 라이프스타일이 반영된 시장 Insight 분석 결과를 바탕으로 고객 경험 중심의 제품 및 서비스 차별화 가치를 발굴하고, 효과적인 커뮤니케이션 전략으로 소비자에게 전달하여 브랜드 가치를 높이는 직무입니다.

## 자격요건 Requirements

- 해외 법인, 고객과의 원활한 커뮤니케이션 및 프리젠테이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 다양한 채널 및 데이터를 기반으로 시장 상황과 트렌드를 분석할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 소비자 라이프스타일, 제품 구매 양식 등 소비자를 이해할 수 있는 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 마케팅/커뮤니케이션 관련 전공자 또는 이에 상응하는 전공지식을 보유하신 분
- 생활가전 제품 트렌드에 민감하고 삼성전자 제품 및 기술에 대한 이해도가 높으신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 제품별 중장기 제품 로드맵, 혁신 제품 컨셉 발굴 등 생활가전 제품 Life Cycle을 구축 및 관리하는 방법을 경험할 수 있습니다.
- 지역별 시장/제품 조사를 기반으로 마케팅 전략 최적화, 차별화 포인트를 발굴하는 마케팅/판매를 경험할 수 있습니다.
- 브랜드 개선 방안, 포지셔닝 전략 수립 및 커뮤니케이션(홍보), 캠페인 전개 등 다양한 마케팅 전략을 경험할 수 있습니다.

# MX사업부(수원 근무) 마케팅

디바이스(Smartphone, Watch, Buds, Tablet 등)의 경험/핵심 차별화를 기획/상품화하고 고객과의 효과적인 커뮤니케이션 전략으로 경영 성과 및 브랜드 가치를 제고하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### Marketing Communication

- 브랜드 관리, 신제품 런칭 등 마케팅 커뮤니케이션 전략을 수립하고 실행합니다.
- 온라인/디지털 마케팅 전략 수립, 기타 캠페인을 개발하고 실행합니다.
- 런칭 이벤트, 전시, 홍보, 영상 콘텐츠를 제작합니다.

### Experience Planning

- 5G 및 MX사업부 차세대 통신 단말의 RF/Connectivity 선행 연구개발 및 상품화 개발을 합니다.
- 저비용, 고효율, 고성능, RF 시스템을 개발합니다.
- 모바일 기기 RF System 이해를 기반으로 성능 최적화 및 Customized IC를 설계합니다.
- 국가별 통신, 환경, 안전 등을 고려하여 제반 규격을 만족하는 최적의 RF 시스템을 설계합니다.

### Product Planning

- 시장, 소비자, 경쟁사, 기술 분석을 통해 기회 요인 발굴 및 제품 전략을 수립하고 핵심 차별화 기능을 발굴하여 상세 기획합니다.
- 지역별 판매 상품에 대한 라인업 포트폴리오, Go-To-Market 전략을 수립하고 운영합니다.

### Consumer Marketing Insight

- 소비자/시장 조사를 통한 인사이트 발굴, 이를 통한 제품/마케팅/고객 경험을 고도화 합니다.
- 소비자 Trend 조사 및 분석을 통한 개선점 발굴/전략 방향을 제안합니다.

## 자격요건 Requirements

- 해외 법인/고객과의 원활한 커뮤니케이션/프리젠테이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 다양한 채널 및 데이터를 기반으로 시장 상황과 트렌드를 분석할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 소비자 라이프스타일, 제품 구매 양식 등 소비자에 대한 이해를 할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 최신 Tech 동향 및 Gen-Z 포함 새로운 문화 Trend에 대한 이해도가 높은 분

## 우대사항 Preferences

- 마케팅/커뮤니케이션 관련 전공자 또는 이에 상응하는 전공지식을 보유하신 분
- Smartphone, Tablet, Wearable 기술에 대한 관심 및 이해도가 높은 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 브랜드 개선 방안, 포지셔닝 전략 수립 및 커뮤니케이션(홍보), 캠페인 전개 등 다양한 마케팅 전략을 경험할 수 있습니다.
- 소비자/트렌드 분석을 통한 인사이트를 바탕으로 제품/경험 기획 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 소비자/IT 트렌드를 파악하고 새로운 트렌드를 창출하여 IT업계를 리드하는 마케터로 성장할 수 있습니다.
- 상품에 대한 원가/손익/매출구조부터 출시/단종까지의 Product Life Cycle을 구축/관리하는 전문성을 확보할 수 있습니다.



# 해외영업

고객과 시장, 제품에 대한 이해를 바탕으로 시장 수요와 경쟁환경을 분석하여 국가/거래선별 목표 설정, 영업전략 수립, 신규 제품, 영업 채널을 발굴하고 판매전략 수립 및 실행을 통해 매출 극대화에 기여합니다.



# 영상디스플레이사업부(수원 근무) 해외영업

고객과 시장에 대한 이해를 바탕으로 고객 요구에 맞는 제품/판매/유통 전략을 수립하고 제품별 판매 목표를 설정하여 이를 실행함으로써 매출 극대화에 기여하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### B2C 영업

- 담당 지역, 국가의 시장 수요 및 판매 데이터 분석을 기반으로 단기~중장기 판매전략(제품/유통/가격/마케팅)을 수립하고 실행합니다.
- 신시장을 발굴하여 타업체와 협업하는 등 영업 활동의 범위를 확대하고 판매 성장동력을 만들어 갑니다.
- 법인의 판매 계획 및 진척을 관리하고 법인 지원을 통해 운영 개선 활동을 합니다.

### 온라인 영업

- E-Commerce(Samsung.com/Pure player(Amazon 등)/Retailer.com(BBY.com 등))에 대한 이해를 바탕으로 지속 성장 중인 온라인 판매 전략 및 목표를 수립하고 지역/국가별 영업활동을 지원합니다.
- E-Store(Samsung.com)를 중심으로 콘텐츠 마케팅 전략을 수립 및 실행하고 국가별 고객 데이터 기반 온라인 셀아웃(對 소비자 판매) 활동을 지원합니다.

### B2B 영업

- 리테일/금융/교육 등 다양한 산업의 특성을 이해하고 고객에 적합한 제품과 솔루션을 제안합니다.
- 시장 및 고객 발굴, 수주 계약, 제품 및 서비스 공급 등 B2B 비즈니스 전 과정을 참여 및 주도합니다.
- 새로운 가능성과 기회를 탐색하여 신시장 및 신규 비즈니스 모델을 발굴합니다.

## 자격요건 Requirements

- 해외 법인 및 고객과 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 진취적이고 Global 이문화에 대한 이해도가 높으신 분(동남아/중남미/중동/인도/중국 등)

## 우대사항 Preferences

- TV, Monitor, Signage(LCD/LED), Hotel TV 등 Display 제품 특성 및 기술에 대한 관심 및 이해도가 높으신 분
- 해외 영업 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- 담당 국가의 시장/제품/경쟁사 데이터 분석을 통한 영업 Insight 발굴 및 전략 수립 능력을 보유하신 분
- 제2외국어 회화 역량을 보유하신 분(특수어 전공자 등)

## 커리어 비전 Career Vision

- 국내외 시장에 대한 정보수집 및 다양한 영업 현장경험을 통해 Global Display 사업 확대를 리드하는 영업 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 국내외 시장과 B2C/B2B 고객에 대한 이해를 바탕으로 혁신적 사업 모델을 제안하는 차세대 영업 리더로 성장할 수 있습니다.

# DA사업부(수원 근무) 해외영업

고객과 시장, 제품에 대한 이해를 바탕으로 수요와 경쟁 환경을 분석하여, 고객 요구에 맞는 제품/솔루션을 발굴하고 판매 목표 및 전략을 수립하여 매출 극대화에 기여하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### B2C 영업

- 담당 지역의 시장 수요 및 당사/경쟁사 판매 데이터 분석을 기반으로 판매 목표 및 전략을 수립합니다.
- 법인 현황을 모니터링하여 기회 및 위협요인을 사전에 파악하고 물적/인적 자원을 적재적소에 지원하여 판매 목표를 달성합니다.

### B2B 영업

- 건설/인테리어/Built-in 전문 유통 등 각 산업의 특성을 이해하고 고객 만족도 제고를 위해 제품 및 솔루션을 제안하여 부가가치를 창출하고 협업 비즈니스 모델을 개발합니다.
- ※ B2B 제품 : System AC, Built-in 제품, Smart Home 관련 제품 등

### 온라인 영업

- E-Commerce(온라인 판매)에 대한 이해를 바탕으로 판매 전략 및 목표를 수립하고 현지 영업을 지원합니다.
- 온라인 시장 확대에 따른 국가별/주요 거래선별 전략적 대응 및 비즈니스 실행력을 강화합니다.
- 온라인 소비 트렌드 및 고객 구매 성향 분석을 통해 최적화된 판매 전략을 수립합니다.

### 영업 혁신

- 고객과 시장 트렌드에 대한 이해를 토대로 전 지역의 해외영업 전략수립 및 Business Operation을 총괄합니다.
- 시장 수요 예측 및 판매 데이터 분석을 통해 성과 측정 지표(KPI)를 수립합니다.
- 국내외 시장 동향을 분석하고 전 지역 판매 현황을 검토하여 영업 전략 가이드라인을 수립합니다.

## 자격요건 Requirements

- 해외 법인 및 고객과 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 시장 기회 발굴을 위해 진취적이고, Global 이문화에 대한 이해도가 높으신 분

## 우대사항 Preferences

- 가전제품 트렌드에 민감하고 삼성전자 제품 및 기술에 대한 이해도가 높으신 분
- 직무와 연관된 다양한 활동 경험을 보유하신 분
- 담당 국가의 대내외적 현황, 시장 데이터 분석을 통한 영업 인사이트 발굴 및 전략수립 능력을 보유하신 분
- 제2외국어 회화 역량을 보유하신 분(특수어 전공자 등)

## 커리어 비전 Career Vision

- 국내외 시장에 대한 정보 수집 및 다양한 현장 경험을 통해 Global 가전 사업을 리드하는 영업 관리 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 제품의 기획 및 생산 단계부터 소비자에게 판매되는 시점까지 PLC(Product Life Cycle)의 전 과정 참여를 통해 사업 운영 역량을 확보할 수 있습니다.
- 가전제품과 관련 기술 및 다양한 B2B 고객 수요에 대한 이해를 통해 혁신적 사업모델을 제안하는 차세대 영업 리더로 성장할 수 있습니다.

# MX사업부(수원 근무) 해외영업

소지역별 국가 및 거래선에 대한 이해를 바탕으로 시장 수요와 경쟁 환경을 분석하여 판매 목표를 설정하고, 맞춤형 영업전략을 수립하여 사업부의 매출, 이익 극대화에 기여하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### Sales Management

- 관할 거래선별 동향 센싱을 통한 신규 비즈니스 기회 발굴 및 중장기 판매 전략을 수립합니다.
- SCM(Supply Chain Management) 기반한 제품별 공급을 관리합니다.
- Smartphone, Wearable, Tablet 제품별 신판매 데이터 분석을 통한 적정 유통재고 등 Business Operation을 관리합니다.
- 매출, 손익, 시장점유율 등 성과측정지표(KPI), 목표 대비 진척도를 관리합니다.

### Channel Marketing

- 채널별 리테일 커뮤니케이션 전략 구체화, 스토어 영업인력 교육 등 Go-To-Market(GTM) 출시를 계획합니다.
- MX사업부의 Global 갤럭시 브랜드 스토리를 지역별 특성에 맞춰 현장에 적용합니다.
- 제품별 판매 트렌드 분석을 통한 거래선별 출시/상시 프로모션을 협의하고 전략을 수립합니다.
- 지역별 온라인 채널(Samsung.com/Pure player/Retailer.com) 강화 전략을 수립합니다.

### Product Management

- 고객, 시장 트렌드에 대한 이해를 바탕으로 제품 라인업 전략 수립 및 PLC(Product Life Cycle)을 관리합니다.
- 모바일 시장 내 경쟁사 분석을 통해 삼성 Galaxy 브랜드 점유율 극대화를 위한 가격 포지셔닝 전략을 수립합니다.
- 거래선별 신제품 제안 및 개발 일정관리를 주도하여 각 제품군 적기 출시를 통한 매출을 극대화합니다.

## 자격요건 Requirements

- 데이터를 분석하고, 이를 바탕으로 의미있는 결과를 도출하는 역량을 보유하신 분
- 해외 법인 및 거래선과 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 이머징 시장에 진취적이고 도전적이며 Global 이문화에 대한 이해도가 높은 분

## 우대사항 Preferences

- 시장 상황 및 고객 데이터를 정확하게 분석하고 이를 바탕으로 전략을 수립한 경험이나 해외영업 관련 대외활동을 경험하신 분
- 제2외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 산업공학, 통계 관련 전공을 하신 분
- 전자 제품 트렌드에 민감하고 MX사업부 제품 및 기술에 대한 이해도가 높은 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 다양한 현장경험을 통해 모바일 시장을 리드하는 영업 전문가로 성장 할 수 있습니다.
- 전세계 대규모 거래선과의 비즈니스 파트너십 경험을 통해 Global Communication 역량을 강화할 수 있습니다.
- 제품의 기획 및 생산 단계부터 소비자에게 판매되는 시점까지 전 과정의 참여를 통해 Business Operation 역량을 확보 할 수 있습니다.



# 국내영업마케팅

당사 제품과 서비스에 대한 국내시장 영업·마케팅을 총괄하며, 시장과 고객에 대한 심도 있는 분석을 통해 분야별 영업 채널을 발굴, 지원하며 경영성과를 창출합니다.





# 한국총괄(전국 근무) 국내영업마케팅

DX부문에서 국내 시장에 출시하는 전 제품의 국내 영업·마케팅을 총괄하는 직무입니다.  
온·오프라인 유통 채널별 영업 전략, 제품 및 브랜드 마케팅 전략을 수립하여 경영성과를 창출합니다.

## 수행업무 Responsibilities

### B2C · B2B · 온라인 Biz. 영업

- 분야·채널별 판매 전략을 수립하고 영업 활동을 지원하며, 성과를 관리합니다.
- 시장, 고객, 경쟁사 분석을 통해 신규 거래선과 Biz.를 발굴하고, 거래선 영업·판매 전략을 수립합니다.
- 변화하는 시장에 대응하여 삼성전자 제품 유통 파트너사를 대상으로 판매·운영 전략을 수립합니다

### 제품 마케팅

- 국내시장 분석을 기반으로 당사 제품의 품목별 마케팅 운영 전략 및 정책을 수립합니다.
- 제품의 품목별 매출·손익을 관리하고, 소비자 분석을 통한 가격·라인업·프로모션 등 효과적인 판매전략을 수립합니다.
- 제품의 국내시장 판매 목표를 설정하고, 공급망을 관리(SCM)하며 담당 품목의 포트폴리오 전반을 총괄합니다.

### IMC · Retail 마케팅

- 소비자에게 삼성전자 제품 및 브랜드 가치를 전달하기 위한 광고/프로모션/캠페인 등 통합 마케팅 커뮤니케이션 전략을 수립합니다.
- 신제품 런칭 및 판매 확대를 위한 제품 컨셉을 발굴하며, 온·오프라인 마케팅 전략을 기획하고 운영합니다.
- 삼성전자 제품이 전시·판매되는 오프라인 매장의 리테일 마케팅 전략을 수립하고 실행합니다.

## 자격요건 Requirements

- 전자 제품 및 기술 트렌드에 민감하고 창의력과 도전정신을 갖춘 분
- 시장·유통·고객 트렌드에 대한 이해도가 높고, 시장 센싱 및 분석 역량을 보유하신 분
- 거래선 및 유관 부서와 원활한 관계를 맺을 수 있는 커뮤니케이션 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 경영 기초, 마케팅, 통계 관련 전공을 하신 분 또는 이에 상응하는 전공지식을 보유하신 분
- 영업 및 마케팅 직무와 연관된 대내외 활동을 경험하신 분 (공모전, 인턴, 사업 경험 또는 그에 준하는 경험)

## 커리어 비전 Career Vision

- 신모델 런칭부터 공급망 관리까지, PLC(Product Life Cycle)의 전 프로세스를 관리하는 차별화된 영업마케팅 커리어 경험을 쌓을 수 있습니다.
- 체계적으로 세분화된 영업마케팅 직무 경험을 통해 국내 영업·마케팅 분야의 종합적인 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 역동적인 국내 시장에서의 직무 경험을 통해 시장과 소비자에 대한 수준 높은 이해도를 가질 수 있으며, 다양한 Global 양성 기회를 통해 해외시장까지 선도하는 영업 전문가 및 마케터로 성장할 수 있습니다.

# 디자인

고객과 시장에 대한 통찰력과 창의적인 사고를 기반으로 디자인 솔루션을 시각화하여 회사의 디자인 가치를 제고합니다.



# 부문공통(서울 근무) 제품 디자인

제품의 새로운 가치창출을 위하여 사용성, 심미성을 고려한 조형 디자인 컨셉을 제안하고 이를 시각적으로 구체화하여 상품화할 수 있도록 디자인하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 디자인 요소 발굴

- 제품의 가치창출을 위한 창의적이고 혁신적인 제품디자인 요소를 발굴합니다.

### 제품 컨셉 디자인

- 디자인 전략에 대한 이해를 바탕으로 제품의 디자인 방향 설정 및 완성도 있는 디자인 컨셉트를 도출합니다.

### 디자인 시각화

- 시각화 툴을 이용하여 디자인 컨셉트를 명확히 전달할 수 있도록 완성도 있는 결과물을 산출합니다.  
ex) 스케치, 2D, 3D, 렌더링, 목업(Mock-up, 워킹 샘플) 제작, 프로토타입 제작

### 상품화 디자인

- CMF(Color, Material, Finishing), 제조 공법 등 다양한 디자인 전문 지식과 제조기술을 활용하여 상품화 가능한 디자인 결과물을 완성합니다.

## 자격요건 Requirements

- 산업디자인, 제품 디자인 계열 전공을 하신 분 또는 이에 상응하는 전공 지식 및 역량을 보유하신 분
- 독창적이고 새로운 시각을 바탕으로 심미적 조형 디자인 결과물 도출 가능 역량 및 경험을 보유하신 분
- 2D(Adobe CS 등) 및 NX, Rhino, Keyshot 등 디자인 툴에 대한 전반적인 이해 및 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 직무와 연관된 대내외 활동 및 경험을 보유하신 분 (지원서 이력 사항에 상세 내용 기재 필요)
- 직무와 연관된 논문 작성 및 특허 출원 이력을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 모바일/TV/가전 등 사업부별 주요 제품 및 로봇, XR/VR 등의 미래 산업을 위한 제품 제안 실무 경험이 가능합니다.
- 사용자/문화적 리서치에 기반한 컨셉 도출부터 제품 양산까지 고객의 새로운 경험 가치 창출을 위한 프로세스 경험이 가능합니다.
- 디자인 전 분야 및 마케팅, 개발 등 다양한 분야와의 협업을 통한 통합 솔루션 제안이 가능한 디자인 리더로 성장할 수 있습니다.

# 부문공통(서울 근무) 인터랙션 디자인

사용자 경험을 바탕으로 제품과 서비스를 직관적으로 사용할 수 있도록 UX 디자인 전략을 수립하고 시나리오를 정의한 후 정보의 구조/흐름/화면 배치 등의 UI를 디자인하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 리서치 & 분석

- 제품 및 서비스에 대한 요구사항/기능/마켓/사용자/트렌드 리서치를 수행합니다.
- 리서치를 통한 사용자 니즈 파악, 인사이트 도출 및 UX 전략을 수립합니다.

### UX 컨셉 디자인

- 인사이트 및 전략을 바탕으로 사용자 가치를 정의하고 UX 설계를 위한 원칙 및 콘셉트를 정의합니다.

### 상품화 UX 디자인

- UX 핵심 원칙과 컨셉을 기반으로 상세 시나리오를 도출하고 제품/서비스 개발이 가능한 정보구조(IA), 워크플로우(Workflow), 레이아웃 등을 디자인 결과물로 완성합니다.  
ex) 제품 및 서비스의 정보구조(IA, Information Architecture 및 Workflow 설계) 디자인

### UX 평가 및 입증

- 다양한 프로토타이핑(RP: Rapid Prototyping 등) 툴 및 UT(User Test)를 활용한 UX 디자인 구체화 및 개선점을 도출하고 이를 반영한 최종 결과물을 형성합니다.
- 제품과 서비스의 UX 진단과 평가를 통해 최종 산출물의 디자인을 개선합니다.  
ex) 사용자 검증(설문, 인터뷰), UX 데이터 분석 등

## 자격요건 Requirements

- 인터랙션, 인지심리, 인간공학, HCI, 산업디자인, 멀티미디어디자인 관련 전공을 하신 분 또는 이에 상응하는 전공지식을 보유하신 분
- 다양한 현상 분석 및 사용자 중심 문제 인식을 통한 혁신적인 솔루션 도출 역량을 보유하신 분
- 사용자 중심의 사고를 바탕으로 한 Human Factor 기반 지식을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 직무와 연관된 대내외 활동 및 경험을 보유하신 분(지원서 이력 사항에 상세 내용 기재 필요)
- 직무와 연관된 논문 작성 및 특허 출원 이력을 보유하신 분
- UX 설계 및 프로토타이핑 툴(RP: Rapid prototyping) 활용 능력을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- TV/가전/모바일 등 다양한 제품을 연결하여 사용자에게 일관되고 직관적인 경험 제공을 위한 솔루션 개발 실무 경험이 가능합니다.
- Data 분석과 리서치를 통한 상품화 서비스 도출 및 AI/모빌리티/로봇 등 새로운 기술을 활용한 미래지향적 경험 가치 창출이 가능합니다.
- Global 현지 문화/사회적 특성에 기반한 디자인 혁신을 제안할 수 있는 Global 디자인 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 디자인 전 분야 및 마케팅, 개발 등 다양한 분야와의 협업을 통한 통합 솔루션 제안이 가능한 디자인 리더로 성장할 수 있습니다.



# 부문공통(서울 근무) 비주얼 인터랙션 디자인

사용자 경험을 바탕으로 제품과 서비스를 쉽고 직관적으로 사용할 수 있도록 시각적 인터페이스 (Visual User Interface, Motion Design)를 디자인 하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 리서치 & 분석

- 제품 및 서비스에 대한 요구사항, 기능, 마켓, 디자인 트렌드, 사용자 및 사용 시나리오 관찰을 통한 리서치 및 분석을 수행합니다.

### 비주얼 UX 컨셉 디자인

- 인사이트 및 전략을 바탕으로 제품/서비스의 유용한 사용자 경험과 심미적 매력을 제공하기 위한 비주얼 UX(User Experience) 컨셉트 및 VUI(Visual User Interface) 원칙 정의(방향성 제안)를 수행합니다.

### 상품화 UX 디자인

- 비주얼 UX(User Experience) 컨셉트 및 VUI(Visual User Interface) 원칙을 기반으로 상세 시나리오를 전개하고 제품/서비스 개발이 가능한 산출물(예: Visual Guideline, Motion Design)을 설계 및 디자인합니다.

### 프로토타이핑 검증

- 프로토타이핑(RP: Rapid Prototyping 등) 툴을 활용하여 VUI 디자인에 대한 검증을 수행하고 개선하여 최종 산출물에 반영합니다.

## 자격요건 Requirements

- 시각 디자인, 영상 디자인 등 비주얼 인터랙션 디자인 관련 전공을 하신 분
- 편집/일러스트/타이포그래피 디자인 등 그래픽 관련 기반 지식 및 실무역량을 보유하신 분
- 다양한 그래픽 디자인 툴을 원활히 활용하고 시각화를 통해 완성도 있는 결과물 제안이 가능하신 분

## 우대사항 Preferences

- 직무와 연관된 대내외 활동 및 경험을 보유하신 분(지원서 이력 사항에 상세 내용 기재 필요)
- 직무와 연관된 논문 작성 및 특허 출원 이력을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 삼성전자의 다양한 제품/서비스/채널별 최적화된 Visual Identity를 정의하고 발전시킬 수 있는 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 비주얼 컨셉 및 VUI(Visual User Interface) 원칙을 기반으로 사용자 경험 가치 창출을 위한 제품별 시각적 디자인을 상세히 실현할 수 있습니다.
- Global 문화 및 사회적 특성에 기반한 디자인 혁신을 제안할 수 있는 Global 디자인 전문가로 성장할 수 있습니다.
- R&D, 마케팅 등 다양한 분야와의 협업을 통해 통합 솔루션 제안이 가능한 디자인 리더로 성장할 수 있습니다.



# SCM/물류

한정된 자원을 공급망관리를 통해 시장 수요의 변동에 대응하고, 고객이 요구한 납기를 만족시키기 위해 제품의 보관 및 운송을 계획/운영/관리합니다.



# 영상디스플레이사업부(수원 근무) SCM/물류

체계적이고 효율적인 공급망 설계 및 관리를 통해 한정된 자원을 최적으로 운영하고 시장 수요에 적기 대응하여 경영 성과를 극대화하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 공급망 최적화

- 개발/구매/생산/물류/판매 등 비즈니스의 전 과정을 종합적으로 고려하여 최적화된 Global Supply Chain Network 를 설계합니다.
- 글로벌 생산/판매 법인의 SCM 현황 점검 및 분석을 통해 리스크 사전 대응을 위한 솔루션을 제공합니다.
- 표준화된 SCM 프로세스 구축 및 밸런싱을 통해 시너지를 극대화합니다.

### 수요 관리

- 시장 수요 분석을 기반으로 전략적 수요 전망 및 자원 운영 최적화를 수행합니다.
- 적정 재고 유지 및 적기 판매 대응을 위한 판매법인의 수요 운영 수준을 관리 및 개선합니다.
- 제품별 Life Cycle에 기반한 신모델을 적기 도입하고 구모델 단종을 관리합니다.

### 공급 관리

- 효율적인 생산법인 운영 및 시장 수요 적기 대응을 위한 단기/중·장기 생산 계획을 수립하고 실행합니다.
- 가변적인 물류 상황 및 경쟁력을 감안하여 효율적인 자재/완제품 물류 전략을 수립하고 운영합니다.
- 관세·통상, 물류 경쟁력 등 Total Cost 기반 중장기 생산/물류 거점 전략을 수립하여 최적화된 Supply Chain 을 설계하고 운영합니다.

## 자격요건 Requirements

- SCM 프로세스에 대한 전반적인 이해 및 관련 경험, 또는 지식을 보유하신 분  
ex) 공급망 관리, 경영학, 생산관리, 물류관리, 생산시스템공학, 경영과학(OR) 등
- 해외 법인과 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- TV, Monitor, Signage(LCD/LED), Hotel TV 의 제품 특성 및 기술에 대한 관심 및 이해도가 높으신 분
- SCM/물류 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- CPIM, CPL 등 SCM/물류 관련 자격증을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 사업에 대한 폭넓은 시각과 경영 마인드를 통해 사업 전반을 관리하는 SCM 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 해외 생산·물류 거점의 통합 경영 관리를 위해 해외 근무를 수행하며 해외 법인/지사의 SCM/물류 관리자로 성장할 수 있습니다.



# 구매

제품 생산에 필요한 자원, 부품, 설비 및 제품(Outsourcing)을 최적의 품질과 가격으로 협상/구매하고 시장의 수요 및 생산 계획에 맞춰 적기 공급하여 회사 경영에 기여합니다.



# 영상디스플레이사업부(수원 근무) 구매

최적의 공급망 운영 전략을 통해 전 세계 우수업체 소싱-상호협력하여 회사의 경쟁력 향상에 기여하고, 국내외 공급망 리스크 선행관리/대응으로 회사의 경영에 기여하는 종합적인 공급 경영 활동을 수행하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 개발 구매(Procurement Engineering)

- 상품기획, R&D 부서와의 협업을 통해 Quality, Cost, Delivery 측면을 고려한 최적의 부품과 업체를 소싱합니다.
- Global 산업 시황과 부품 특성을 고려하여 최적의 가격 협상 전략과 투자 계획을 수립합니다.
- 협력사와의 긴밀한 상호 협력관계 유지 및 전략적 육성으로 기업의 지속 가능한 경쟁력을 확보합니다.

### 구매 SCM(Procurement Supply Chain Management)

- 부품공급에서 생산에 이르는 전체적인 부품 공급전략 수립을 통한 안정적인 공급망(Supply Chain)을 확보합니다.
- 협력사의 생산공정과 부품공급 리드타임 분석을 통하여 효율적인 공급체계를 수립합니다.
- 대내외적인 공급 리스크 대응전략을 수립/수행함으로써 사업부 생산 활동에 기여합니다.

### 패널 구매(Display Panel Procurement)

- 디스플레이(TV/Monitor 포함) 제품의 핵심 부품인, 디스플레이 시장 분석 및 패널 운영전략을 수립하고 실행합니다.
- 신규 디스플레이 디바이스 기술/업체를 발굴하고 당사 제품에 적용을 수행합니다.
- 디스플레이 패널의 개발도입, 가격협상, 공급망 관리 등 개발 구매/SCM 구매 역할을 동시 수행합니다.

### 위탁제조 구매(OEM/ODM Product Procurement)

- 경쟁력 있는 외주 Set 공급업체를 발굴하여 최적의 아웃소싱 모델 선정 및 사업부 신규 비즈니스를 도입합니다.
- OEM/ODM 협력사의 개발/생산/품질관리 및 부품 소싱 등 전 분야 총괄관리하는 Project Manager 역할을 수행합니다.

### 구매 기획(Procurement Strategy Planning)

- 시장환경 및 정보센싱 등을 통해 사업부 비즈니스 목표 달성을 위한 최적의 구매 전략방향을 제시하고 수립합니다.
- 구매 주요 지표 관리를 통해 리스크 매니지먼트를 하고 구매 목표달성에 기여합니다.

# 영상디스플레이사업부(수원 근무) 구매

최적의 공급망 운영 전략을 통해 전 세계 우수업체 소싱-상호협력하여 회사의 경쟁력 향상에 기여하고, 국내외 공급망 리스크 선행관리/대응으로 회사의 경영에 기여하는 종합적인 공급 경영 활동을 수행하는 직무입니다.

## 자격요건 Requirements

- 경제, 경영, 무역, 통계, 산업공학, 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 화공/화학, 재료/금속 분야 관련 지식을 보유하신 분
- 긍정적이며 적극적인 마인드와 문제 해결에 요구되는 원활한 커뮤니케이션 능력을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 해외 법인 및 협력사와 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분 (영어/중국어/베트남어 등)
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분 (발명/아이디어 공모전, 창업/사업 경험, 또는 그에 준하는 경험)
- 전자 산업, 제품 특성, 기술 트렌드, 비즈니스 협상, SCM에 대한 높은 관심과 이해도를 가지신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- Global TV 시장 점유율 18년 연속 1위 영상디스플레이사업부 전문가들과 함께 최고의 구매 전문가로 성장할 수 있습니다.
- Global 최고수준의 공급망 리스크 관리 및 신기술·신소재 Global소싱을 통해 역량을 강화할 수 있습니다.
- 전세계 삼성전자 생산법인 및 국제 구매사무소와의 소통을 통해 Global 공급관리 전문가로 성장할 수 있습니다.



# 환경안전

삼성전자 DX부문 환경, 안전, 보건 분야 총괄 조직으로서  
안전하고 친환경적인 사업장 구현에 기여합니다.



# Global EHS실(수원/광주 근무) 환경안전

안전, 보건, 인프라 관련 법과 규정을 준수하며 사내 위험요소의 원인을 분석해 제거하고, 임직원 대상 홍보 및 교육을 통해 안전하고 건강하게 일할 수 있는 회사를 만드는 데 기여하는 직무입니다.

## 수행업무 Responsibilities

### 인프라운영(수원)

- 고/저층 건물 Infra시설물(공조기, 냉동기, 냉각탑, DVM) 등 설비 운영 관리, 시공 계획 수립, 현장 안전 관리를 합니다.
- 사업장 Infra 공급 설비 운영 검토 및 중/장기 유지 보수, 투자계획을 수립합니다.
- 기계설비 유지관리 및 설비 운영 데이터관리를 관리하며, 법규 변경에 따른 대응계획 수립을 합니다.

### 안전(수원)

- 잠재 위험 발굴 및 위험성 평가 관리, 안전기준 수립 산업재해조사, 재발방지 대책 수립 및 이행을 합니다.
- 안전 관련 법정교육 기획, 운영 관리 및 임직원 안전의식 고취 활동을 합니다.

### 에너지운영(광주)

- 중앙 공조설비 및 환경 설비 운영, 법적 설비 관리를 합니다.
- 설비용량 산출 및 신규 설비 도입, 에너지 효율 개선 검토를 합니다.
- 운영기준 표준 제/개정을 통한 프로세스 관리 및 환경영향평가를 통한 안전사고 예방을 합니다.

## 자격요건 Requirements

- 직무 관련 분야 전공을 하신 분
- 기본과 원칙을 중시하고, 분석적인 사고력/논리력을 바탕으로 한 문제 해결 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 관련 분야 국가 공인 자격을 보유하신 분  
ex) 설비보전, 승강기, 공조냉동기계, 전기공사, 전기, 에너지관리, 소방설비, 산업안전기사 등
- 해외 법인과 기본적인 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분  
ex) 영어, 중국어, 베트남어 등

## 커리어 비전 Career Vision

- 환경안전 분야 법규를 반영한 사내 기준 수립 및 관리를 통해 환경안전 전문가로 성장합니다.
- 환경안전, 인프라 분야의 전문역량을 통한 사고 예방 및 잠재 리스크를 개선하는 환경안전 전문가로서의 성장합니다.



# 재무

일반회계, 결산, 세무회계와 관련된 재무회계, 예산 및 투자관리, 원가 배부, 목표 및 성과관리에 관련된 관리 회계, 자금 기획 및 운영, 외환 관리와 관련된 자금 업무를 합니다.



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

## 수행업무 Responsibilities

### 재무회계

- 외부 이해관계자에게 필요한 재무정보를 회계기준에 부합하게 작성합니다.
  - 일반회계
    - 거래선 관리, 여신 한도/담보 설정 관리, 채권 대사 등 채권 업무 및 출납/부서 운영경비를 관리합니다.
    - 경리 결산 및 공시, 회계감사에 대응합니다.
  - 세무회계
    - 세법 및 처리 규정을 검토하고 관리 지침을 수립하며, 세무 리스크를 관리합니다.
    - 세무 사후관리 업무 등을 수행합니다.
  - 자산관리
    - 매출 채권, 고정 자산을 관리하고, 재고 조사를 하는 등의 업무를 수행합니다.
  - 회계 데이터 관리
    - 회계 관련 전산 시스템 운영, 전표 관리 등의 업무를 수행합니다.

### 관리회계

- 경영진 등 의사결정자에게 필요한 재무 정보를 정비합니다.
  - 원가분석/손익관리
    - 제품별 원가구조를 분석하고, 연간 경영계획을 수립하며, 매출/손익 목표를 관리합니다.
  - 자원운영
    - 부서별 예산 편성 및 실적 결산 진행, 투자 타당성 검토, 고정자산 관리 등의 업무를 수행합니다.
  - 해외법인 관리
    - 해외 판매 및 생산 거점의 재무제표를 관리, 해외투자 관리, 로열티 계약 및 지급보증 계약 관리 등 해외법인의 재무 정보를 관리합니다.

### 자금

- 자금흐름을 예상하고 여유자금 운용과 적정 현금 내에서의 자금의 입출금을 관리합니다.
- 기업 오퍼레이션에 필요한 자금의 안정적 조달/운영을 수행하고 외환 Hedge 등 리스크를 관리합니다.

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

## 자격요건 Requirements

- 상경계열 전공 또는 부전공을 하신 분
- 기본과 원칙을 중시하고 분석적인 사고력/논리력을 바탕으로 한 문제 해결 역량을 보유하신 분

## 우대사항 Preferences

- 직무와 연관된 공인 자격을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분 (중국어 어학 등급 보유자 우대)
- 유기적 네트워크를 구축하고 조율할 수 있는 커뮤니케이션 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- 각종 관련 법률(상법, 증권거래법, 외환거래법, 공정거래법 등) 또는 세법에 대한 기본적 지식을 보유하신 분

## 커리어 비전 Career Vision

- 사업에 대한 폭넓은 시각과 경영 마인드를 가진 재무 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 해외 거점의 통합적 경영 관리를 위한 해외 근무 수행 및 회사의 해외 법인 또는 지사의 CFO로 성장할 수 있습니다.
- 연간·단기 구간 전망 수립 및 실제 집행 관리와 리스크 관리를 통해 재무 건전성 극대화에 기여할 수 있습니다.