

삼성전자 DX부문

2023년 상반기 3급 신입사원 채용 공고

직무	모집 사업부	전공 계열
회로개발	영상디스플레이사업부(수원), 생활가전사업부(수원), MX사업부(수원/구미), 네트워크사업부(수원), Samsung Research(서울), 생산기술연구소(수원)	전기전자 등 관련 전공
SW개발	영상디스플레이사업부(수원), 생활가전사업부(수원), MX사업부(수원), 네트워크사업부(수원), Samsung Research(서울)	전산/컴퓨터, 전기전자, 산공, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공
기구개발	생활가전사업부(수원), MX사업부(수원/구미), 생산기술연구소(수원)	기계 등 관련 전공
품질/서비스	생활가전사업부(수원), MX사업부(수원), Global CS센터(수원)	전산/컴퓨터, 전기전자, 기계, 화학/화공, 재료/금속, 산공, 통계(이공) 등 관련 전공
생산기술	생활가전사업부(수원/광주), MX사업부(구미)	
마케팅	영상디스플레이사업부(수원), 생활가전사업부(수원), MX사업부(수원)	전공 무관
해외영업	영상디스플레이사업부(수원), 생활가전사업부(수원), MX사업부(수원), 네트워크사업부(수원)	
국내영업마케팅	한국총괄(전국)	
제품 디자인	부문공통(서울)	디자인 관련 전공
인터랙션 디자인		
비주얼 인터랙션 디자인		
SCM/물류	생활가전사업부(수원)	전공 무관
구매	영상디스플레이사업부(수원), 생활가전사업부(수원), MX사업부(수원)	
환경안전	Global EHS센터(수원)	전기공학 등 관련 전공
재무	부문공통(수원/서울)	상경계(부전공 포함)

전기전자공학 관련 전문 지식을 바탕으로 영상디스플레이사업부에서 개발하는 Display와 AV(Audio & Video) 제품의 회로/신호 요소들을 연구 및 설계하여 최적화하는 직무입니다.

※ 영상디스플레이 제품군 : TV(UHD, Micro-LED, Neo QLED, QD-OLED, Lifestyle), Monitor(Smart/Gaming), Sound Device(Sound bar, AI Speaker), B2B Display(Cinema LED, Signage, Hotel TV) 등

수행업무

■ Display Module 개발

- 다양한 영상디스플레이사업부 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

커리어 비전

- 세계 TV 시장 점유율 17년 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 개발 경험을 할 수 있습니다.
- 차세대 디스플레이인 Micro LED와 Neo QLED 제품의 연구/개발을 통한 개인 역량 강화를 할 수 있습니다.

자격요건

- 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

- 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

냉장고, 세탁기, 에어컨, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Built-in, Smart Home 등 주요 제품별 시스템 구성에 필요한 회로 요소를 구현 및 최적화하고, 품질 강건 설계 기술 개발을 통해 안전한 제품을 설계하는 직무입니다.

수행업무

■ 회로/PCB/모듈 설계

- 제품 개발 시 요구 사양을 고려하여, 전체 시스템의 블록별 아날로그 앰프, 스위칭, 컨트롤러 등의 특성을 선정합니다.
- Antenna, Audio, Camera, Display 등 핵심부품의 회로 설계 및 검증을 통해 제품을 제어하는 전자 장치를 설계합니다.
- 센서, 음향, Display, Touch 등 주요 모듈을 설계하고, 이를 활용하여 제품에 적용되는 회로도 및 전장물을 개발합니다.
- PCB 아트워크, 부품배치, 설계 검증 업무를 수행합니다.

관련 분야 : Processor, Display, Camera, Sensor, Touch IC, Speaker, 음성인식 HW, 무선통신 회로, 능동/수동 소자 간 Interface, 제품 회로 PCB 설계, Circuit Design Review 등

관련 교과목 : 전자공학, 전기공학, 통신공학, 회로이론, 전자회로, 디지털 집적회로, 제어/로봇공학, 신호 및 시스템, 물리학 등

■ 구동 및 제어(전력전자)

- 생활가전 제품에 사용되는 인버터, SMPS, 배터리, 어댑터 등을 개발하고, 전력 변환 제어를 통해 신뢰성 있고 안정적인 정밀 동작 제어를 구현합니다.

관련 분야 : Inverter Converting, IH 인버터, 제품 인버터 개발, SMPS, 배터리, 파워 어댑터, Motor Control 등

관련 교과목 : 전자공학, 전기공학, 전력전자 제어, 신호 및 시스템, 제어시스템 공학, 로봇 공학 등

■ EMC/SI/PI 강건 설계

- 전자 제품의 전자파 간섭 및 내성, 고속 신호 및 전원 품질의 강건 설계 기술을 개발합니다.
- 사용자 안전과 국가별 규격 및 전기전자 규격에 부합할 수 있도록 제품에 적용합니다. (EMI, EMC-RE, RFI, SI, PI, ESD 등)

관련 분야 : EMI, Touch 평가 및 설계 표준, Coil/Filter 평가, Stress 분석, 회로 Simulation 등

관련 교과목 : 전자기학, 전파공학, 초고주파공학, 신호무결성설계 등

커리어 비전

- 생활가전 각 제품군의 특성에 맞는 디지털 회로, RF시스템, 아날로그 회로, PCB 등을 개발하는 하드웨어 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 차세대 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 환경 구축을 총괄하고 최적화하는 데 기여할 수 있습니다.

자격요건

- 전기전자, 제어계측, 로봇공학 등에 관련한 전공을 하신 분
- 전자제품의 구성 및 동작 원리를 이해하기 위한 전자기기 관련 지식, 전기/전자회로, 회로 설계에 필요한 역량을 보유하신 분

우대사항

- 회로 관련 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

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

수행업무

■ 디지털회로 설계

- 삼성전자 MX사업부 디바이스 특성에 맞는 최적화된 디지털 회로를 개발합니다.
- 제품별 요구사항에 기반하여 다양한 요소(기능, 성능, 소모전력 및 비용 등)를 종합적으로 고려한 최적의 시스템을 설계하고 검증합니다.
- Global 기업과의 협업 및 전세계 사용자를 위한 다양한 HW portfolio를 수립합니다.
- 시스템, 회로도, 동작원리(알고리즘) 및 성능을 설명하는 Design guide를 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 RF 시스템이 만족해야 하는 최적의 제반 규격을 설계합니다.

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

■ 부품 및 시스템 설계

- 삼성전자 MX사업부 디바이스의 부품 및 시스템의 선행 연구개발 및 상품화 개발
- 부품 및 시스템의 저전력 설계를 통한 최상의 배터리 사용시간을 확보하여 고객 만족 극대화
- 제품군별 부품 전문성/경쟁력 확보 및 부품별 선행 연구개발

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

커리어 비전

- 스마트폰 세계 시장 점유율 10년 연속 1위 MX사업부의 회로 전문가들과 함께 최고의 HW 전문가로 성장 할 수 있습니다.
- Chip 설계부터 대규모 시스템 설계까지, 선행개발에서 상품화에 이르는 모든 과정을 경험할 수 있습니다.
- 미래 시장을 선도하는 전략제품/차세대 제품의 회로 설계 리딩을 통해 경쟁력 향상에 기여할 수 있습니다.

자격요건

- 전기전자 등 관련 전공 학위를 보유하신 분
- 디바이스의 구성 및 동작 원리 이해를 위한 필요 역량(전자기기 관련, 전기/전자회로, 디지털회로 설계)을 보유하신 분

우대사항

- 회로 개발 관련 Tool(SPICE Simulation, MATLAB, LabVIEW, AVR Studio, Power Supply, Oscilloscope 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

5G/4G 통신 기반기술, 기지국 HW 장비 및 통신용 핵심 Chip에 대한 설계와 개발, 성능/기능 검증과 무선통신망 설계, 최적화 등 통신 인프라 전반의 개발을 담당하는 직무입니다.

수행업무

■ 통신 시스템 설계

- 5G/4G 등의 무선 통신 기술이 적용된 제품/서비스를 설계하고 개발합니다.
- 기지국 및 Core 시스템의 구조를 설계하고, 5G/4G의 SW기능 및 알고리즘을 설계합니다.
- 5G/4G 상용망을 분석하고, Air Interface의 자원 운용 및 Scheduler 알고리즘을 개발합니다.
- Massive MIMO, mmWave 빔포밍기술 등 이동통신 요소기술을 개발하고, Cross-layer의 문제점을 분석하고 해결합니다.

관련 분야 : 이동통신 표준, 이동통신 시스템, 다중안테나 기술, Air 스케줄링 등

관련 교과목 : 통신시스템, 통신이론, 디지털통신, 이동통신공학, 데이터통신 등

■ 통신 Chip 및 기지국 HW 개발

- 5G/4G 기지국의 Modem 알고리즘 (신호처리/송수신)을 설계합니다.
- 기지국용 Modem SoC, ASIC, RFIC 구조 및 RTL을 설계하고 구현합니다.
- 기지국 시스템용 FPGA RTL을 설계하고 구현합니다.
- HW 시스템을 설계하고 개발합니다. (아날로그, 디지털 회로)

관련 분야 : Modem, SoC, ASIC, FPGA, RTL, RFIC, Antenna, Power Amplifier, CFR, DPD, Filter, Transceiver 등

관련 교과목 : 회로이론, 전자기학, 전자회로, 전파공학, 신호 및 시스템, 초고주파공학, RF Power Amplifier 아날로그 집적회로, 전력전자공학, 디지털 논리회로, Adaptive Filter 알고리즘, 마이크로프로세서, VLSI설계, 정보이론, 확률이론, 통신시스템, 통신이론, 디지털 통신 등

■ 시스템 검증 및 최적화 기술 개발

- 5G/4G Access/Core 시스템의 기능, 성능의 신뢰성을 검증합니다.
- AI기반의 자동/최적화 알고리즘을 설계하고, 상용망 설계 및 Radio/Traffic을 KPI 분석에 기반해 최적화합니다.

관련 분야 : 통신시스템 기능/성능 검증, 망 설계, 검증 방법 설계, 검증 자동화 Tool 개발 및 검증 등

관련 교과목 : 통신시스템, 통신이론, 디지털통신, 이동통신공학, 데이터통신, Linux 등

커리어 비전

- End-to-End Solution 경험을 통해 통신 시스템 설계 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 세계 시장을 무대로 무선망 설계 및 검증, 최적화 업무로 네트워크 서비스 전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 전기전자 등 관련 전공의 학위를 보유하신 분
- 전자기기 관련 지식, 전기/전자회로, 디지털 회로 설계에 필요한 역량을 보유하신 분

우대사항

- 통신, 전기전자 관련 전공 석사 학위를 보유하신 분
- 회로 개발 관련 Tool (SPICE Simulation, Schematic Editor, Layout Drawing, Trace32, Signal Integrity, HFSS등) 역량을 보유하신 분

당사 제품에 탑재 가능한 NPU, 차세대 통신, 제어, 전력, 광학 등 맞춤형 회로를 개발합니다. 또한, 다양한 목적의 신호처리 기술을 활용하여 고객들에게 새로운 경험을 제공합니다.

수행업무

■ NPU (Neural Processing Unit)

- AI 알고리즘 연산에 최적화 된 프로세서를 설계합니다.
- 고성능 컴퓨팅이 가능한 NPU 아키텍처와 Low-level을 설계합니다.
- 디지털 회로를 설계하고 검증합니다. (RTL, VHDL, FPGA 등)

■ 6G Communications & Standardization

- 차세대 통신사업의 미래를 준비하기 위해 선행기술을 연구하고 Testbed를 개발합니다.
- 차세대 통신 HW Platform 사양을 설계하고 선행 기술의 유효성을 검증합니다.
- 6G 이동통신 시스템의 PHY/MAC/상위계층에 대한 선행 연구를 진행하고 후보 기술을 발굴합니다.
- 차세대 통신기술 상용화를 위한 특허를 개발하고 표준을 확보합니다.
- B5G 이동통신 선행 기술을 개발하고 New Vertical 응용기술 표준을 확보합니다. (3GPP, ITU-R 등)
- 차세대 무선통신 전송 기술 서비스 표준을 확보합니다. (BLE, UWB 등)

■ Next Generation Display & Media

- 신규 디바이스의 Form-Factor를 정의하고, Prototype을 개발 및 검증합니다.
- 영상의 화질 및 오디오의 음질 성능 향상 신호처리 솔루션을 연구 및 개발합니다.

관련 분야 : Baseband, FPGA, ASIC, Digital Signal Processing

관련 교과목 : 회로이론, 전자회로, 논리설계, 전자기학, 신호 및 시스템, 통신 시스템, 디지털 신호처리

커리어 비전

- B5G/6G 등 차세대 통신의 A부터 Z까지 경험한 통신 또는 표준 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 다양한 제품과 서비스에 특화된 회로설계/신호처리 솔루션을 경험을 보유한 엔지니어로 성장합니다.
- 통신, 차세대 디바이스(AR, 디스플레이, SoC 등) 등에 적용 가능한 기술을 연구 및 개발합니다.

자격요건

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 이동통신, 무선통신 등 관련 전공을 보유하신 분
- 아날로그/디지털 회로설계 또는 FPGA/DSP 프로젝트 경험을 보유하신 분 (팀 프로젝트, 졸업 프로젝트 등)

우대사항

- 특정 서비스 또는 시스템을 개발해 본 경험을 증명하실 수 있는 분
- 통신, 전기전자 관련 전공 석사 학위를 보유하신 분

전자전기 회로분야의 전문 지식을 보유하고 이를 바탕으로 당사 핵심 전략제품의 HW 성능/품질과 가치 차별화를 위해 고속신호, 전력, Wireless 무선통신, EMC (전자파 적합성), 정전기 내성 등 선행 설계 및 검증 기술을 개발하는 직무입니다.

수행업무

■ 고속신호/전력 및 전자파 회로/부품 요소기술 개발

- 전략 신제품의 소비자 품질, 신뢰성 확보를 위한 신호/전력 회로, 전자파 회로 측정/해석 검증, 최적설계 선행 기술을 개발하고, 전문성을 바탕으로 기술지원 합니다.
- 고속 디지털 신호의 안정성과 인버터 구동회로 노이즈 최소화, 케이블/하네스/커넥터 부품의 간소화 및 Cost 경쟁력, 성능 차별화 등을 위한 핵심 IP를 선행 확보하고 제공합니다.

관련 분야 : Signal Integrity, Power Integrity, Power electronics, 전자파, 정전기 등

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

■ Wireless 통신 회로/부품 요소기술 개발

- 전략 신제품의 Home IoT(초연결) 경쟁력 향상을 위한 RF회로 및 시스템, 안테나 설계 기술을 개발하고 기술지원 합니다.
- 고속 Wi-Fi, 5G/6G, UWB, Radar, 무선전력전송 등 Wireless 통신의 성능/품질 조기 확보를 위한 측정 분석 검증 요소기술을 개발합니다.

관련 분야 : RF 회로/시스템, 다중대역 안테나, Wi-Fi, 5G/6G, Radar, 무선전력전송 등

관련 교과목 : 회로이론, 마이크로파공학, 전자기학, 전력전자공학, 안테나이론 등

■ 회로 설계/검증 자동화 기술 개발

- 회로설계와 PBA 제조 공정에 필요한 다양한 설계 Rule과 checklist 기반의 회로검증 효율화 솔루션을 선행 개발합니다.
- 회로설계 도면과 CAD, 설계이력, 실패사례 등 빅데이터를 분석하고 재발방지를 위한 사전검출 알고리즘을 개발합니다.

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

관련 교과목 : 회로이론, 전자회로, C-프로그래밍, 빅데이터공학 등

커리어 비전

- 부품~세트 End-to-End Solution 경험을 통해 H/W 회로 설계/분석 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 세계적인 신호/전력, 안테나/RF, EMC, 설계검증 기술 평가, 서비스 전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

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

우대사항

- 전기전자, 통신 관련 전공 석사 학위를 보유하신 분
- 회로/전자파/RF 개발 관련 Tool (SPICE Simulation, CST MWS, HFSS, ADS SI/PI 등) 역량을 보유하신 분

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

■ 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 합니다.
- 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

커리어 비전

- 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 리딩합니다.
- 전세계 오픈소스 개발자들과 소통 및 협업을 통해 오픈소스 발전에 기여합니다.

자격요건

- 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

- 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 논문 작성하고 발표 이력 및 특허를 보유하신 분

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

■ 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 Application을 개발합니다.
- 방송/채널/OTT Content 추천 및 검색 서비스, Front-end Application/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.
- AWZ/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

커리어 비전

- 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.

자격요건

- 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

- 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 논문 작성하고 발표 이력 및 특허를 보유하신 분

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

수행업무

■ 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”을 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

커리어 비전

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

자격요건

- 삼성 Health/Auto Zoom/Metaverse 등 카메라를 이용한 AI 어플리케이션/솔루션 개발을 하신 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

- 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 논문 작성하고 발표 이력 및 특허를 보유하신 분

소프트웨어 기술에 대한 전문적인 지식을 당사 생활가전 제품에 반영함으로써 냉장고, 세탁기, 에어컨, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Built-in, Smart Home 등 다양한 제품별 장치 제어 및 서비스 프레임워크를 개발하는 직무입니다.

수행업무

■ 미들웨어/서버/Cloud service 개발

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

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

관련 교과목 : 데이터베이스설계, 컴퓨터/시스템 구조, 클라우드 컴퓨팅, 가상 네트워크, 빅데이터, IoT/Sensor 네트워크 등

■ 시스템 소프트웨어

- 하드웨어의 기능을 효율적으로 사용하고, 장치 제어를 통해 특정 목적을 수행하기 위한 드라이버, 컴파일러, 펌웨어 등 소프트웨어를 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

커리어 비전

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

자격요건

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/시스템, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공하신 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

- 소프트웨어/하드웨어 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량을 보유하신 분 (임베디드, 통신/네트워크 시스템 등)
- 직무와 연관된 SCI급 논문 작성, 특히 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

소프트웨어 기술에 대한 전문적인 지식을 당사 생활가전 제품에 반영함으로써 새로운 사용자 경험을 이끌어내는 솔루션을 개발하고 고객에게 제공하는 직무입니다.

수행업무

■ 어플리케이션 개발

- Android/Tizen/Windows 등 다양한 운영/비운영 체제 기반의 어플리케이션 개발 및 어플리케이션 개발을 위한 SDK(Software Development Kit)를 개발합니다.

관련 분야 : 가전제품 내 각종 Application, 모바일 앱, 웹 서비스 개발 등

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

커리어 비전

- 스마트 가전 시장을 선도하고, 프리미엄 리더십으로 Global 가전 시장의 혁신을 리드하는 SW개발자로 성장할 수 있습니다.
- 사용자에게 보여지는 앱 개발 등 다양한 SW 개발 경험을 통해 T자형 인재로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/시스템, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공하신 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

- 소프트웨어/하드웨어 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량을 보유하신 분(Android, iOS, Tizen 등)
- 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

소프트웨어 기술에 대한 전문적인 지식을 당사 생활가전 제품에 반영함으로써 Intelligent 가전 솔루션을 설계하고 제품의 동작 보장 및 제품이 안전하게 보호될 수 있는 기술을 개발하는 직무입니다.

수행업무

■ 인공지능

- 사용자 패턴 파악을 통해 제품 제어를 자동화하고 자연어 이해를 통해 제품 음성을 제어하며, SW기반 제품 구동 및 동작을 제어합니다.
- 머신러닝, 음성신호 및 자연어 처리, 지식 및 상황 기반 추론/예측, 영상 인식 및 최적화, 자율적인 동작 생성/판단 및 자율주행, 센서 기반의 대상 인지, 데이터 분석을 통한 상황/상태 추정 등을 위한 소프트웨어를 개발합니다.

관련 분야 : 머신/딥러닝, 음성/자연어 처리, 사용자 Audio Data 분석, 컴퓨터 비전, 로보틱스/자율주행, 빅데이터 분석 등

관련 교과목 : 인공지능 소프트웨어, 확률적 프로그래밍, 빅데이터, 데이터베이스 시스템, 음성인식, 딥러닝, 제어/로봇공학 등

■ 보안 소프트웨어

- Smart Home, IoT 보안을 위한 제품/서비스 보호 기술을 개발하고 보안성을 평가합니다.
- 시스템의 정상적인 동작을 보장하고 중요한 정보들이 안전하게 보호될 수 있도록 신뢰할 수 있는 실행 환경을 지원하는 소프트웨어를 개발합니다.

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

관련 교과목 : 시스템 보안, 암호학, 네트워크 보안 등(정보보호/모의 해킹 콘테스트 이력 우대)

커리어 비전

- 스마트 가전 시장을 선도하고, 프리미엄 리더십으로 Global 가전 시장의 혁신을 리드하는 SW개발자로 성장할 수 있습니다.
- IoT, AI, 빅데이터 등 미래 핵심기술을 이용한 차세대 제품 개발을 통해 가전제품의 새로운 패러다임을 제시합니다.
- SW 보안 전문가로서의 미래 기술의 안정성을 책임지는 핵심 SW 전문가로 발전할 수 있습니다.

자격요건

- 전산/컴퓨터, 전기전자, 제어계측/시스템, 로봇공학, 산업공학, 기계, 통계(이공), 수학, 물리 등 관련 전공하신 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

- 소프트웨어/하드웨어 플랫폼을 활용한 프로젝트 수행 역량을 보유하신 분 (클라우드, 인공지능 등)
- 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

MX사업부의 다양한 디바이스(Galaxy S, Foldable, Watch, Buds, Tablet 등)에 반영되는 혁신적인 소프트웨어 개발을 통해 새로운 경험을 제공하고 사용자의 삶을 변화시키는 직무입니다.

수행업무

■ System SW

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

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

■ 5G & Protocol

- 디바이스의 통신 프로토콜을 개발하고 품질을 향상합니다.
- 5G 및 차세대 통신기술을 설계하고 연구개발 합니다.
- 머신러닝 기반 음성 및 영상 통화품질을 개선하고 연구개발 합니다.
- 센서 및 여러 MX 신호들을 활용한 새로운 사용자 경험의 서비스 플랫폼을 연구개발 합니다.

관련 분야 : Android, 5G, 데이터통신, 네트워크, 신호처리, RF, 머신러닝 등

■ Camera & Vision

- 디바이스의 사진 및 영상 품질향상 및 관련 알고리즘을 연구개발 합니다.
- 제품군별 차별화된 Camera SW 및 AR솔루션 및 서비스를 개발합니다.
- 딥러닝을 통한 화질 개선 및 Vision 솔루션을 개발합니다.

관련 분야 : Image Processing, Computer Vision, AR, VR, 딥러닝, 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, Tizen, Windows, Linux 등의 다양한 환경에서 스마트폰 및 Wearable에 탑재되는 Application을 개발합니다.

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

커리어 비전

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

자격요건

- 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

- 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

SW, 통신 및 HW에 대한 융·복합적 지식과 창의적이고 분석적인 사고를 기반으로 5G/4G 통신의 근간이 되는 Protocol SW, Cloud 기반 통신시스템 가상화 등 상용화된 Macro System SW를 설계, 구현 및 최적화하는 직무입니다.

수행업무

■ Virtualized Radio Access Network(vRAN) SW 개발

- 가상화된 통신시스템(vRAN)을 Cloud 상용서버(x86) 환경에서 동작하게 하는 SW Modem을 개발합니다.
- 5G/4G 통신 기지국 Layer 1(PHY), Layer 2(MAC, RLC, PDCP/SDAP) SW를 개발합니다.
- 한정된 자원(CPU Core, 무선 Bandwidth 등)을 효율적으로 사용하는 알고리즘/Scheduler를 설계 및 구현합니다.
- Multi-Core 운영 구조를 최적화합니다. (Interrupt, Multi-Task 우선 순위 선정 및 실시간 처리 등)
- Real-Time 조건을 만족하는 SW(RTOS) 동작을 설계 및 구현합니다.
- Data packet 재가공/Reordering SW 기능을 개발합니다.
- SW 블록 모듈화 및 모듈 간 인터페이스를 설계합니다.
- 상용 SW 안정화/최적화를 위한 Log 분석 Framework 및 시험 자동화 Tool을 개발합니다.

관련 교과목 : 디지털통신, 디지털신호처리, 데이터통신, 컴퓨터/무선네트워크, 병렬처리 프로그래밍 등

■ 통신 Protocol(Call processing, Operation & Management) SW 개발

- 국제표준(3GPP) 기반의 5G/4G 기지국(RAN), 중앙국사(Core) 백엔드(Back-end) SW를 설계 및 구현합니다.
- 5G/4G 통신시스템 관리운용(설정관리, 성능관리, 장애관리, Database관리 등) SW를 설계 및 구현합니다.
- TCP/IP 네트워크 프로그래밍 및 Packet 처리 SW를 개발합니다.
- Cloud Native 기술(Container/Openstack 등) 기반 Application SW를 개발합니다.
- Docker/Kubernetes 환경 구축 및 운용 SW를 개발합니다.

관련 교과목 : 디지털통신, 데이터통신, 컴퓨터네트워크, 무선네트워크, 클라우드컴퓨팅, 분산처리 등

■ 통신 System Firmware, Middleware, OS 개발

- CPU 또는 SoC(System-On-Chip) Firmware, Device Driver, OS, 보안솔루션을 설계 및 개발합니다.
- 임베디드 및 Cloud 기반 가상화 System Middleware 솔루션, Device Driver, IP Application을 개발합니다.
- 임베디드 SW, HW Accelerator SW, 대용량 Traffic 처리 SW 등을 개발합니다.

관련 교과목 : 컴퓨터구조, 컴퓨터시스템설계, 시스템프로그래밍, 운영체제, 임베디드 시스템 등

커리어 비전

- 5G/4G 및 차세대 초고속 무선통신을 구현할 수 있는 통신 SW개발 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 대규모, 대용량 임베디드 시스템 내의 다양한 SW 설계, 구현 경험으로 Full Stack SW 엔지니어가 될 수 있습니다.
- 국내뿐만 아니라 해외 각국 사업자의 통신 시스템 SW 개발로 Global SW 전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 컴퓨터 또는 전자전기 공학 기초 지식 및 C, C++ 언어를 이용한 구현 가능하신 분
- 다양한 SW문제 해결을 위한 알고리즘 설계, 구현 및 최적화를 좋아하시는 분
- 세계 최초 기술 개발 등 새로운 분야에 대하여 열정적이고, 도전적인 마인드를 가지고 계신 분

우대사항

- 3GPP 표준 기반 SW 개발 경험자 및 통신 Protocol에 대한 이해가 높으신 분
- Container(Kubernetes, Docker)/Virtualization 기반 응용 SW개발 경험자
- Open Source Framework(Data Plane Development Kit 등) 활용 개발 경험자

SW 기술에 대한 전문 지식과 혁신적인 사고를 바탕으로 Cloud 기반 가상화 플랫폼, Network Intelligence, 통신시스템 운영관리 SW 상용 솔루션을 설계, 개발하여 차세대 통신서비스 제공을 위한 경쟁력을 확보하는 직무입니다.

수행업무

■ Management SW 개발

- 5G/4G 통신시스템 운영, 관리를 위한 Client/Server 플랫폼 및 UX기반 운영 솔루션을 개발합니다.
- 5G/4G 통신시스템 관리기능(기능장애, 보안 등), 운용기능(파라미터, 성능, SW버전 등)을 설계 및 구현합니다.
- 국제표준(ETSI) 기반의 가상화된 통신장비의 Life Cycle Management 및 인프라 통합관리 SW를 개발합니다.
- Cloud Native 기반 통신 가상화/Container 구성 및 요소기술(Database, Load Balancer 등)을 개발합니다.
- 다수 Switch의 설정 자동화 및 망 모니터링을 위한 Software-Defined Network(SDN) 기술을 개발합니다.

관련 교과목 : 디지털통신, 데이터통신, 컴퓨터네트워크, 클라우드컴퓨팅, 분산처리, 웹프로그래밍 등

■ Network Intelligence & Analytics

- 5G/4G 이동통신 망 성능보장(Performance Assurance)을 위한 솔루션 및 플랫폼을 개발합니다.
- EDA(Exploratory Data Analysis) 기법의 5G 통신망 데이터/Log 통계 및 분석 솔루션을 개발합니다.
- ML/DL을 활용한 통신망 이상 감지, 원인 분석, 예측 분석 알고리즘을 설계 및 개발합니다.
- Zero-touch Network를 위한 자동화 솔루션을 개발합니다.
- 데이터 분석 및 모델링을 통한 프로토타이핑 및 상품화 개발을 위한 ML Framework, Pipeline을 구축합니다.

관련 교과목 : 인공지능, 데이터마이닝, 데이터통신, 컴퓨터네트워크 등

커리어 비전

- 차세대 통신서비스의 기반 기술인 가상화 및 Cloud Native 솔루션 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 5G망을 통해 수집된 다양한 상용 데이터를 기반으로 한 데이터 분석, AI 알고리즘 설계, 자동화 솔루션 개발 경험을 할 수 있습니다.
- 국내뿐만 아니라 해외 각국 사업자의 통신 서비스 SW 개발로 Global SW 전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 컴퓨터, 전자전기, 수학, 통계, 산업공학 전공 기초 지식 및 Java/Python 언어 구현이 가능하신 분
- 다양한 SW문제 해결을 위한 알고리즘 설계, 구현 및 최적화를 좋아하시는 분
- 신기술 분야에 대한 열정적이고, 도전적인 마인드를 가지고 계신 분

우대사항

- 국제표준(ETSI, 3GPP) 기반 SW 개발 경험자 및 통신 Protocol에 대한 이해가 높으신 분
- Container(Kubernetes, Docker)/Virtualization 기반 응용 SW개발 경험자
- Keras, Tensorflow, Scikit-Learn 등 ML Framework 기반 개발 경험자

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

수행업무

■ Platform SW

- Linux 기반의 Tizen OS를 개발하고 당사 제품에 적용합니다.
- 차세대 디바이스인 AR glass를 위한 프레임워크 및 플랫폼 개발합니다.
- IoT 환경에 AI를 도입한 고객경험 차별화 솔루션 Multi Device Experience 플랫폼을 개발합니다.
- DX부문 제품에 특화된 AI 최적화 프로세서 NPU (Neural Processing Unit) 플랫폼을 개발합니다.

■ Network SW

- 범용 x86 서버와 가속기(GPU, FPGA)를 활용하여 패킷을 처리 및 성능을 최적화합니다.
- Container 기반 개방형 가상화 SW 플랫폼 및 지능형 네트워크 제어 SW 플랫폼을 개발합니다.
- 5G 서비스에 적용되는 저지연/고품질 미디어 스트리밍 전송 기술 및 AR/VR 응용 기술을 개발합니다.
- AI Cloud 개발환경을 구축하고 AI 데이터 관리체계를 강화합니다.
- 분산 병렬 프레임워크를 활용하여 기계학습 모델링을 모델링하고 최적화합니다.

■ Software Engineering

- 코드 리뷰/분석 자동화 및 사용자 맞춤형 SW 서비스를 제공합니다.
- AI 학습을 이용하여 테스트케이스 생성하는 기술이나 App 검증 자동화 기술을 연구합니다.
- 전사 코드 개발 인프라/문화/시스템을 구축하고 품질 검증 프로세스를 혁신합니다.

■ Security

- 모의 해킹을 통해 당사 제품 및 서비스의 보안 상태를 점검합니다.
- Tizen 보안, 자동 취약점 분석 시스템, AI 기반 보안, 개인정보 보호 등의 보안 관련 업무를 수행합니다.

관련 분야 : Programming Language, Cloud Computing, Operating System, Computer Network, Security

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

커리어 비전

- 다양한 제품과 서비스에 연관된 SW 솔루션을 경험을 보유한 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- AI 서비스, 통신, 차세대 디바이스(AR, 디스플레이, SoC 등), 보안, SW 개발 환경 등을 연구 및 개발합니다.

자격요건

- 전산/컴퓨터, 산업공학, 전기/전자, 기계, 수학, 통계, 물리 등 관련 전공을 보유하신 분
- 프로그래밍 언어(C/C++/Python/Java 등)에 대한 이해 및 알고리즘 풀이 역량을 보유하신 분
- 웹, 시스템 및 응용 서비스 개발 프로젝트 경험을 보유하신 분 (팀 프로젝트, 졸업 프로젝트 등)

우대사항

- 특정 서비스 또는 시스템을 개발해 본 경험을 증명하실 수 있는 분

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

수행업무

■ AI Research

- Computer Vision

- Deep Learning, Machine Learning을 활용하여 이미지 및 영상 처리 기술을 연구 및 개발합니다.
- 차세대 디바이스에 적용 가능한 사물 및 상황 인식, 품질 향상, Spatial AI 등의 기술을 연구합니다.

- Natural Language & Speech Processing

- Deep Learning, Machine Learning을 활용하여 번역, 질의응답(QA), 변환(TTS) 등의 기술을 연구합니다.
- TV, AR, 스마트폰 등의 제품에 적용 가능한 상황인지 AI, Automatic Speech Recognition, 대규모 언어 모델 등을 연구 및 개발합니다.

- Fundamental AI

- 다양한 방법론을 기반으로 AI의 선행 기술과 학습 방법을 연구합니다.
- 디지털 휴먼, 시뮬레이션 및 차세대 제품에 적용 가능한 대규모 AI, 멀티모달 AI 등을 개발합니다.

■ Data Intelligence

- 데이터 분석 방법론을 활용하여 Insight 도출하고 사용자 경험 혁신 및 제품 품질 개선에 기여합니다.
- AI 학습을 위한 Data Pipeline을 구축하고 Cloud 플랫폼을 기반으로 대규모 학습 환경을 연구 및 개발합니다.

관련 분야 : Deep Learning, Machine Learning, 이미지/영상 처리, 자연어 처리, 데이터 분석 등
 관련 교과목 : 이산수학, 공학수학, 자료구조, 알고리즘, 컴퓨터프로그래밍, 데이터 베이스 등

커리어 비전

- 다양한 제품이나 서비스에 AI를 응용해본 Machine Learning Engineer로 성장할 수 있습니다.
- AI 코어 및 응용 기술, 차세대 디바이스(AR, 디스플레이, SoC 등)에 적용 가능한 기술 등을 연구합니다.

자격요건

- 전산/컴퓨터, 산업공학, 전기/전자, 기계, 수학, 통계, 물리 등 관련 전공을 보유하신 분
- 머신러닝에 대한 기본적인 지식을 겸비하고 이해가 가능하신 분
- PyTorch 또는 TensorFlow를 활용한 프로젝트 경험을 보유하신 분 (팀 프로젝트, 졸업 프로젝트 등)

우대사항

- 최신 논문이나 유명한 AI 모델을 직접 구현해 보신 분
- AI 모델을 활용한 어플리케이션을 직접 구현해 보신 분

냉장고, 세탁기, 에어컨, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Built-in, Smart Home 등 다양한 제품별 특징 및 기능, 디자인 형상, 세부 부품을 역학적 관점에서 도식화하여 제품 및 부품의 기구적 분석 및 해결을 도출하는 직무입니다.

수행업무

■ 기구 설계/진동 · 소음 설계

- 제품 실장, 구조 및 강도 설계, 요소 설계 및 활용을 통해 제품의 구조 부품을 설계합니다.
- 조립 및 설치성을 고려하여, 디자인 형상으로부터 실제 양산 가능한 제품을 구현합니다.
- 저진동/저소음 설계 및 해석, Sound Quality 분석 및 설계를 통해 소비자에게 높은 감성 품질의 제품을 제공합니다.

관련 분야 : Actuator, Gear, Cam, Link, Hinge, Rail, Latch, Cabinet, Drawer, 내상, Vibration Absorber, Ball-balancer, Damper, Stopper, Spring 등

관련 교과목 : 기계요소설계, 메커니즘 설계, 기계제도, 재료역학, 동역학, 최적 설계, 기계진동학, 소음공학, 음향제어학 등

■ 열·유체 설계

- 열전달, 냉각Cycle, 공조기술 등에 기초한 열유체 시스템 설계를 통해 시스템 알고리즘을 구현하고, 에너지 효율을 극대화할 수 있는 요소 부품을 설계합니다.

관련 분야 : Fan, Heat Exchanger, Heat-sink, Duct, Distributor, Condenser, Blade 등

관련 교과목 : 유체역학, 열역학, 열전달, 냉동공조학, 유동해석 등

■ CMF(Color, Material, Finishing)

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

관련 분야 : 표면처리, 도장/증착 기술, 핫스탬핑, 금속소재, 필름강판, Resin 등

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

커리어 비전

- 생활가전 주요 디바이스를 역학, 디자인, 성능 등 다양한 관점에서 개발하며 폭넓은 시야의 엔지니어로 성장할 수 있습니다.
- 핵심 부품 설계부터 선행 요소기술 개발까지 생활가전 제품에 필요한 전 기구개발 과정을 경험할 수 있습니다.
- 국내외 연구소와 교류 및 협업을 통해 차세대 전략 제품을 설계하여 Global 가전시장의 트렌드를 선도할 수 있습니다.

자격요건

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

우대사항

- 기구개발 관련 프로그램(NX, CATIA, UG, SolidWorks 등)을 이용한 설계 역량을 보유하신 분
- 열유체, 구조, 동역학 Simulation 설계 역량을 보유하신 분
(STAR-CCM+, CFX, ABAQUS, 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

MX사업부(수원/구미 근무)

기구개발

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

수행업무

■ 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

커리어 비전

- 스마트폰 세계 시장 점유율 10년 연속 1위 MX사업부의 기구개발 전문가들과 함께 최고의 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 기구 설계부터 부품신뢰성과 양산성 확보까지, 선행개발에서 상품화에 이르는 모든 과정을 경험할 수 있습니다.
- 미래 시장을 선도하는 전략제품/차세대 제품의 기구 설계 리딩을 통해 경쟁력 향상에 기여할 수 있습니다.

자격요건

- 기계공학 등 관련 전공 학위를 보유하신 분
- 디바이스의 설계 및 디자인 구현 및 검증을 이해하기 위해 필요한 역량(설계, 제조공정, 신소재, 재료) 보유하신 분

우대사항

- 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

기계 / 음향 / 전자 / 감성 공학 지식을 바탕으로 제품이 발생시키는 소음 / 진동 저감을 위한 기구적 / 제어적 개선 솔루션을 도출하고, 소형 모터 / 기어 / 클러치 등 구동 관련 핵심 부품의 고성능화 및 저소음화 경쟁력 확보에 기여하는 직무입니다.

수행업무

■ 저소음 / 저진동 기구설계 및 제어설계

- 당사 모든 제품을 대상으로 구조 기인, 유동 기인, 전자기 기인의 소음 및 진동 수준을 저감 시키기 위해 형상, 유로, 소자를 설계적으로 개선하는 업무를 진행합니다.
- 소음의 크기를 줄이는 방법론 뿐만 아니라, 사람의 청각적 감성을 고려한 음질 / 음색 개선 방법론도 연구하고 제품에 구현될 수 있도록 합니다.
- Active Noise Cancelling 및 기구음+전자음 Hybrid Sound 구현과 같이 능동적 방법론을 통한 저소음 / 저진동 / 고음질 설계 업무도 진행합니다.

관련 분야 : Sound Design, Sound Quality, Noise Control, Vibration Control, Active Sound

관련 교과목 : 기계진동학, 소음공학, 음향제어학, 기계요소설계, 메커니즘설계, 동역학, 감성공학

■ 음파 / 초음파 측정 및 분석 시스템 개발

- 음파 / 초음파 등 Acoustic Signal에 대한 측정 / 분석 및 신호처리(Signal Processing)를 수행하고 필요에 따라 관련 시스템을 Customizing 하여 개발하는 업무를 진행합니다.
- 음파 / 초음파 신호 측정을 통해 제품 및 부품의 불량 위치를 비파괴적 방법으로 진단하거나 가시화 하고, 제조라인에서는 머신러닝 알고리즘과 결합시켜 소음불량 검사의 검출력을 개선합니다.

관련 분야 : Sound/Ultrasound Inspection, Non-destructive Testing, Programming, AI

관련 교과목 : 기계진동학, 소음공학, 전기전자공학, 비파괴평가공학, 통계학, 데이터공학

■ 저소음 / 고성능 구동 요소부품 개발 (모터 / 기어)

- BLDC 모터 및 초음파 모터(Ultrasonic Motor)를 대상으로 크기와 소음은 줄이고 출력은 높일 수 있도록 기구적 / 제어적 관점의 솔루션을 연구합니다.
- 모터 단품 뿐만 아니라 그와 연결되는 기어 / 클러치 등 연관 부품들을 포함하여 소음 / 진동 / 크기 / 출력을 개선하기 위한 신규 구동 메커니즘을 개발하고 검증하여 제품에 구현될 수 있도록 합니다.
- 특히, 제품의 Door를 자동으로 열고 닫을 수 있도록 하는 부품인 ADOC(Auto Door Open Close) 모듈을 대상으로 저소음 / 고성능 관점의 차세대 구동 메커니즘을 연구하고 있습니다.

관련 분야 : BLDC/Ultrasonic Motor, PZT, Gear, Link, Rail, Latch, Door, Drawer, Clutch

관련 교과목 : 기계요소설계, 메커니즘설계, 회전체설계, 모터제어, 동역학, 최적설계, 전자재료

커리어 비전

- 전자제품 대상의 소음/진동 전문가, 감성소음 전문가, 음파 기반 비파괴평가 전문가로 성장 가능합니다.
- 초소형/저소음 모터 전문가, 구동 메커니즘 전문가 및 제조라인 검사 시스템 전문가로 성장 가능합니다.

자격요건

- 기계공학/전자공학/기계항공/메카트로닉스 등 관련 전공 학위 보유자
- 소음/진동, 기구/동역학, 전자/제어, 감성, 신호처리, 측정시스템(H/W, S/W), 초음파모터 중 업무 가능자

우대사항

- 기구 개발 관련 CAD, CAE Tool(NX, SolidWorks, ANSYS 등) 역량 보유자
- 프로그래밍 언어(Python/C++/LabView 등) 역량, Machine Learning 등 Data 분석 역량 보유자
- 초음파모터, 기어/클러치 설계 및 개발 역량 보유자

제품 개발에서 생산, 시장까지 전 Process에 걸쳐 제품/부품에 요구되는 기능과 성능, 내구성에 대해서 고객의 눈높이에서 검증하고 시장에 출시된 제품의 품질을 책임지고 관리하는 직무입니다.

수행업무

■ 개발품질 보증 및 제품 신뢰성 확보

- 신제품 검증을 위한 신뢰성 시험 Test Plan을 수립하고 신기능/구조에 대한 신뢰성 평가를 수행합니다.
- 고객이 요구하는 품질을 확보하고 다양한 사용환경에서 최고의 성능을 유지할 수 있도록 시험법을 발굴합니다.
- 잠재 품질 Risk 발굴 및 개선방안 도출, 품질 문제점 및 이슈 사항의 원인을 분석하고 개선 방안을 도출합니다.

■ 품질 운영 및 Global 제조/시장 품질 관리

- 품질경영시스템이 체계적으로 운영되고 지속 가능하도록 품질 Process를 구축하고 표준을 관리합니다.
- Data기반으로 생산법인의 품질 Risk를 센싱하고 Audit 활동을 통해 제조 품질을 안정화합니다.
- 시장 및 설치/서비스 등 Global 시장 품질 Data를 분석하여 불량률 조기 Sensing하고 개선 Item을 발굴합니다.
- Global 온라인 이슈 모니터링 및 분석/관리를 통해 고객 신뢰도/만족도를 개선합니다.

■ Software 품질 보증 및 스마트진단 Tool 개발

- 제품 SW code 리뷰 및 신기능 Test case를 설계하고, 자동화 시험환경을 구성하고 실행합니다.
- 고객의 실사용 조건에 기반한 모바일 앱과 기기 간 사용성/호환성을 검증하고 경쟁사와 비교 분석합니다.
- 스마트 진단 Tool(제품 서비스/설치 불량 진단)을 개발하고 불량 검출력을 개선합니다.

■ 회로 신뢰성 검증 및 회로부품 품질 보증

- 회로 동작 원리를 이해하고 품질 Risk를 발굴 및 검증합니다.
- 회로 신뢰성 검증(전원환경, 안전성 등) 및 다양한 환경에 대응할 수 있는 시험법을 제/개정합니다.
- 회로 블록별 Edge분석, 마진 평가 및 파형 검토를 수행합니다.

■ 부품품질 보증 및 신소재 / CMF(Color, Material, Finishing) 품질 검증

- 신기술/기능/공법/소재 특성을 반영한 내구성 검증 및 실사용 환경 Risk를 발굴합니다.
- 부품(금속, 사출, 전장 등)의 구조, 특성에 대한 이해를 통해 신제품 및 양산제품의 부품품질을 확보합니다.

커리어 비전

- Global 판매 서비스 및 생산 법인 품질주재원 파견을 통해 품질분야 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 품질 자격 교육(기술사, CRE, CQE 등) 입과를 통해 품질분야 전문 역량을 개발할 수 있습니다.
- 제품/부품 신뢰성 검증 및 Data분석 업무수행을 통해 품질분야 역량 확보 및 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 품질/서비스 경험을 통한 Global 품질 및 고객 서비스 전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 품질 및 CS 관련 업무 및 전공 지식을 보유하신 분
- 산업공학, 통계, 전기/전자, 기계, 제어, SW, 재료/금속 등 관련분야 전공하신 분

우대사항

- Global 법인 및 협력사와 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 품질 및 서비스 직무와 연관된 공인 자격증 및 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- 품질 데이터 분석을 위한 엑셀/PPT/컴퓨터 활용능력, 관련 지식/역량을 보유하신 분

MX사업부(수원 근무)

품질서비스

MX사업부의 다양한 디바이스(Galaxy S, Foldable, Watch, Buds, Tablet 등)의 제품에 요구되는 기능과 성능, 내구성에 대해서 고객의 눈높이에서 검증하고 시장에 출시된 제품의 품질을 책임지고 관리하는 직무입니다.

수행업무

- 개발품질 보증 및 제품 신뢰성 확보

- 품질 검증 방안 및 Test Plan을 수립하고 신기능, 구조, 소재 및 공법에 대한 검증 방안을 수립합니다.
- 잠재 품질 Risk 도출 및 개선방안 도출, 품질 문제점 및 이슈 사항 원인 분석하고 개선 방안을 도출합니다.
- 고객이 요구하는 제품 내구연한 품질 확보를 위한 신뢰성 검증 계획을 수립하고 수행 합니다.

- 품질 운영 및 고객 품질 보증

- 품질 표준 제정을 통한 품질 Process 수립 및 품질경영시스템을 유지합니다.
- 소비자 Call 등 시장 품질 Data 분석을 통한 품질 개선 사례를 발굴하고 불량을 분석합니다.
- 국내/해외 판매 제품의 품질 데이터 분석/관리를 통한 제품 품질 및 고객 신뢰도/만족도를 개선합니다.

- Software 품질 보증 및 사용성 개선

- 제품에 탑재된 SW기능 및 성능 품질 검증을 위한 신기능 특화 평가법과 자동화 평가법을 개발합니다.
- 고객의 실사용 조건에 기반한 당사 제품과 외부 기기 호환성 검증을 통한 고객의 편의를 개선합니다.
- 최상의 사용자 경험 제공을 위해 고객 관점의 직관성, 효율성, 심미성 향상을 고려한 사용성을 개선합니다.

- 제품 생산 시 제조 및 부품 품질 보증

- 신제품 생산 시 제조 품질 안정화 및 제조 공정 내 불량 발생 요소를 사전에 검출합니다.
- 생산 단계별 불량 검출 능력 향상 및 맞춤형 출하 검사 강화를 통한 양품 공급 체계를 구축합니다.
- 제품 생산을 위해 공급되는 핵심 부품의 품질 수준을 관리하여 완제품 품질을 확보합니다.
- Lifestyle을 반영한 제품과 외부 기기 호환성을 검증하여 고객의 사용성을 개선합니다.

커리어 비전

- 스마트폰 세계 시장 점유율 10년 연속 1위 MX사업부의 전문가들과 함께 최고의 품질/검증 전문가로 성장 할 수 있습니다.
- 미래 시장을 선도하는 전략제품/차세대 제품의 회로 설계 리딩을 통해 경쟁력 향상에 기여할 수 있습니다.

자격요건

- 품질 및 CS 관련 업무 및 전공 지식을 보유하신 분
- 산업공학, 통계, 전자/전기, 컴퓨터 공학, 기구 관련 전공 학위를 보유하신 분

우대사항

- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 품질 및 서비스 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- 품질 데이터 분석을 위한 엑셀/PPT/컴퓨터 활용능력, 관련 지식과 역량을 보유하신 분

제품 개발부터 출시에 이르기까지 전 단계에서의 품질관리 및 안전을 확보하고 전 세계 서비스 프로세스를 개선하며, 제품 및 패키지에 친환경 소재 적용, 에너지 고효율 제품 개발 등으로 고객에게 최상의 만족과 감동을 제공하는 직무입니다.

수행업무

■ 품질 관리 및 품질 보증(품질)

- 제품 불량률 실시간으로 모니터링하고 빅데이터 분석을 통하여 시장품질을 개선합니다.
- H/W, S/W 품질보증 및 IoT 제품 검증 환경을 구축하고 지원합니다.
- 사업부와 해외 생산공장의 품질을 진단/지원하여 스마트 품질관리체계를 구축합니다.
- 부품공급 협력사 품질인증 제도를 운영하여 부품의 신뢰성을 보증합니다.

■ 제품 안전성(제품안전)

- 신제품 및 회로PL을 예방하고 발생될 수 있는 이슈를 재현 및 분석합니다.
* PL : Product Liability(제조물 책임)
- 전세계 PL현장을 대응하고 이슈의 확산을 방지하기 위한 PL대응 기준을 수립합니다.
- 배터리 안전성과 신뢰성을 확보하기 위한 솔루션을 제공합니다.

■ Global 서비스 기획 및 운영(서비스)

- 국가별/지역별 특화된 서비스 정책을 개발 및 운영하여 서비스 센터 운영을 개선합니다.
- 제품 수리 및 상담 품질의 확보를 위해 수리 기사, 상담원 교육을 운영합니다.
- 글로벌 서비스자재 플랫폼을 운영하고 수요예측을 통해 공급망(SCM) 최적화합니다.

■ 제품환경 규제대응 및 규격인증(환경)

- 전세계 유해화학물질 규제를 대응하고 제품의 부품별 화학물질 사용정보를 관리합니다.
- 환경을 고려한 친환경성 제품을 설계하고 리사이클링 센터 및 제품 재활용 체계를 구축합니다.
- 제품의 안전 규격 검증을 강화하고 EMC 및 유무선 통신분야의 인증시험을 진행하여 승인합니다.

커리어 비전

- 전 세계 판매법인에 서비스주재원 파견을 통해 Global CS전문가로 성장할 수 있습니다.
- 당사의 모든 제품 및 부품에 대한 품질, 안전관리, 서비스 기획 및 서비스망 운영, Global 환경규제 대응을 경험하여 삼성전자 내 최고의 CS전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 품질 및 CS관련 업무 및 전공 지식 보유하신 분
- 산업공학, 통계, 전자/전기, 컴퓨터 공학, 기구관련 전공의 학위를 보유하신 분

우대사항

- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유하신 분
- 품질 및 서비스 직무와 연결된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- 품질 데이터 분석을 위한 엑셀/PPT/컴퓨터 활용능력, 관련 지식/역량 보유하신 분

생활가전 전 제품 제조과정의 생산성 확보 및 양산에 기여할 수 있도록 제품 개발, 협력사 부품생산, 당사 제조라인 생산과 품질, 제품 출하 후 고객 품질까지 공급 전반에 관련된 전체 프로세스를 수행하는 직무입니다.

수행업무

■ 공정기술

- 생활가전 소재품(냉장고/세탁기/건조기/에어컨/조리기기/청소기/식기세척기 등)에 대한 양산성/조립성/공정불량을 개선하고 검출력을 확보합니다.
- 제조 경쟁력 개선을 위한 신기술/신공법을 개발하고 적용합니다.
- 부품 공급의 SCM 개선을 위한 제조 모듈을 설계합니다.
- 가공 및 요소 기술역량(가공/용접/발포/성형/표면처리 등)을 확보합니다.

■ 신제품 기술

- 신제품 개발 시 기획/선행개발 단계부터 제조 라인의 생산성/조립성이 고려된 제품이 설계되도록 기술적으로 지원합니다.
- 신제품 개발업무 중 양산 단계를 주관하여 운영합니다.
- Global 생산거점 간 제조 경쟁력을 관리 및 양산 모델의 이관 업무를 수행합니다.

■ 공정검사

- 제조 공정 중 검출력 확보를 위한 검사기, 검사 기술을 개발하고 적용합니다.
- 검사/계측 기술 확보(전력, Vision, 소음/진동 계측 등) 및 검사 S/W를 내재화합니다.
- 시장 불량 개선을 위한 공정 검출력/Coverage를 확대합니다.
- 검사 공정 표준화/디지털화/자동화를 추진합니다.

커리어 비전

- 제품 기술은 Q(품질),C(재료비),D(납기),P(생산성) 전체를 다루는 업무로 제품의 개발부터 제조까지 전체적인 관점에서 업무 시야를 넓히며 직무 역량을 강화할 수 있습니다.
- 해외 13개 생산법인 인력과의 업무 협업 및 주재원 등의 경험을 통해 Global 전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 기계/전기/전자/화학/용접/SW 분야 관련 전공하신 분
- 생산성/품질/원가 경쟁력 확보를 위한 기구설계,공정기술,검사 관련 지식을 보유하신 분
- 가공기술/생산기술/제품기술/공정기술 관련 지식을 보유하신 분

우대사항

- 직무와 연관된 공인 자격증 및 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 3D CAD설계 기본 지식(NX, CATIA, SolidWorks, etc.)을 보유하신 분

생활가전 전 제품(냉장고, 세탁기, 에어컨 등) 제조 과정의 생산성 확보 및 향상에 기여할 수 있도록 공장/라인/물류를 기획하고, 자동화 설비를 개발/적용하고, 생산공정의 설비 성능 및 품질을 최적으로 유지 관리하는 직무입니다.

수행업무

■ 공정기술

- 생활가전 쏘제품(냉장고/세탁기/건조기/에어컨 등)에 대한 양산성/조립성/공정불량을 개선하고 검출력을 확보합니다.
- 제조 경쟁력 개선을 위한 신기술/신공법을 개발하고 적용합니다.
- 부품 공급 SCM 개선을 위한 제조 모듈을 설계합니다.
- 가공 및 요소 기술역량(가공/용접/발포/성형/표면처리 등)을 확보합니다.
- 제조 공정 중 검출력 확보를 위한 검사기 및 검사 기술을 개발하고 적용합니다.
- 검사/계측 기술(전력, Vision, 소음/진동 계측 등)을 확보하고 검사 SW를 내재화합니다.
- 시장 불량 개선을 위한 공정 검출력 및 Coverage를 확대합니다.
- 검사 공정의 표준화/디지털화/자동화를 추진합니다.

■ 공장 기획, 설비 기획/관리

- 생산에 필요한 공장 및 생산라인을 기획/투자검토/설계합니다.
- 설비 용도 및 사용처에 부합하는 설비 규격/사양을 검증하여 생산라인에 적용합니다.
- 제조 공정의 물류 Simulation(흐름, 동선 등)을 분석하고 물류 자동화(System 기반 AGV 확대)를 추진합니다.
- 생산공정에서 사용하고 있는 설비 성능 및 품질에 문제가 발생하지 않도록 예방 관리합니다.
- 설비를 과학적인 방법으로 모니터링하여 상태를 진단하고 개선하여 설비 수명을 연장하고 효율 극대화를 추진합니다.
- 해외 법인/협력사가 설비를 안정적으로 운영할 수 있도록 기술 지원 업무를 수행합니다.

■ 자동화 기술

- 생활가전 공장 Smart Factory를 기획하고 Global Operation을 수행합니다.
- Robot을 활용한 가공/조립/검사/포장 등 생산 공정 자동화 설비를 설계 및 제작합니다.
- PLC, Robot 제어 기술을 통해 공장 자동화 설비를 Set-up합니다.
- 자동화 설비를 구성하는 H/W(Robot, Gripper, Sensor, 회로 등) 및 설비와 관련된 S/W(Vision UI, 검사 알고리즘 등) 분야의 신기술을 검토하고 적용합니다.

커리어 비전

- 자동화, 기능성, 호환성, 품질, 물류 등 다양한 관점에서 생활가전 라인/설비를 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.
- 국내/해외 법인의 설비 분야 프로젝트를 진행하며 Global 역량을 갖춘 설비 전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 기계, 전기, 전자, 제어, 컴퓨터, 산업공학, 메카트로닉스 등 관련 분야 전공하신 분
- 생산라인 설비 개발/운용을 위한 기구설계, 구동, 제어, 물류 관련 지식을 보유하신 분
- 원자재(철판, Resin 등) 가공설비 및 공법(접합, Bending, 사출, 성형, 용접, 도장 등)관련 지식을 보유하신 분

우대사항

- 직무와 연관된 공인 자격증 및 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 설계/시뮬레이션 Tool(AutoCAD, Inventor, Auto Mod)을 이용한 기구 설계 및 물류 분석/개선 역량을 보유하신 분
- 산업용 설비 PLC(Mitsubishi), 로봇(Kuka, Yaskawa 등) 제어 및 Vision 검사 SW 등 관련 PJT/실무 경험을 보유하신 분

MX사업부(구미 근무) 생산기술

MX사업부의 다양한 디바이스(Galaxy S, Foldable, Watch, Buds, Tablet 등)에 적용된 기술과 축적된 노하우를 기반으로 양질의 제품을 생산할 수 있도록 제품을 검증하고, 공정 및 검사 자동화를 추진하여 개발/관리하는 직무입니다.

수행업무

■ 제품 기술

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

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

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

■ 자동화 기술

- 검사 자동화 : Robot 설비를 구축, Vision Solution 알고리즘을 개발하여 검사를 자동화합니다.
- 공정 및 물류 자동화 : 제조라인/공정/Layout을 설계하고 제조 물류 자동화를 기획합니다.
- 설비 자동화 : 제조라인 조립/검사/포장/물류 자동화 설비를 개발하고 구축합니다.

관련 분야 : Computer Vision, Robotics, 물류 자동화 등

관련 교과목 : AI, 알고리즘, 프로그래밍, 회로 이론, 전자공학, 기구요소설계, 기계 제도 등

■ 설비 기술

- 생산설비 설계 및 개발관리, 설비제작, 공정/제조설비 유지 보수하고 개선합니다.
- Big Data 분석을 활용한 물류 운영을 최적화합니다.

■ 공정 기술

- 공정 개선(전기물, 기구물), 신기술 적용에 따른 공정을 기획하고, 양산설비(PBA, Metal, Glass, Camera 등)를 제작합니다.
- 공정 플랫폼, 검사 솔루션 개발 및 최적화를 관리합니다.

■ 기술 지원

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

커리어 비전

- 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.

자격요건

- 공학계열(기계, 전산/컴퓨터, 전기전자, 산업공학, 화공, 재료 등) 전공의 학위를 보유하신 분
- 디바이스의 구성 및 구동 원리 이해에 필요한 역량을 보유하신 분

우대사항

- 직무와 연관된 공인 자격증 및 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- 해외 법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- NX 3D CAD, 회로 설계 경험을 보유하신 분
- 프로그래밍 분야(C, C++, Python 등) 기초 지식을 보유하신 분

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

※ 영상디스플레이 제품군 : TV(UHD, Micro-LED, Neo QLED, QD-OLED, Lifestyle), Monitor(Smart/Gaming), Sound Device(Sound bar, AI Speaker), B2B Display(Cinema LED, Signage, Hotel TV) 등

수행업무

■ 상품기획

- 시장, 소비자, 경쟁사, 기술 분석을 통해 기회 요인을 발굴하고 제품 전략을 수립합니다.
- 소비자 라이프스타일에 도움이 되는 제품 차별화 컨셉을 기획하고 신상품 컨셉을 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 플랫폼 운영하고, 세일즈 가이드 및 이더닝 콘텐츠를 제작합니다.

■ Contents & Service 마케팅

- Platform 경쟁력 강화를 위한 전략 파트너십을 구축하고 Eco scale을 확대합니다.
- 신규 서비스 상품 및 콘텐츠를 기획하고, 런칭 및 운영에 이르는 Life Cycle을 관리합니다.
- Smart TV의 다양한 서비스 및 콘텐츠 경쟁력 기반의 디지털 광고 사업을 운영합니다.

커리어 비전

- 매출/손익부터 중장기 제품 로드맵을 수립하고, 혁신 제품 컨셉 발굴 등 제품 Life Cycle을 구축 및 관리하는 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 지역별 시장/제품 조사를 통해 최적화된 마케팅 전략 및 차별화 포인트를 발굴하여 소비자 니즈 확대에 기여할 수 있습니다.
- 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 및 운영부터 디지털 광고에 이르는 다양한 경험을 할 수 있습니다.

자격요건

- 해외 법인, 고객과의 원활한 커뮤니케이션 및 프레젠테이션이 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

- 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

마켓 인사이트 및 정보 분석 결과를 바탕으로 고객 경험 중심의 혁신 제품 및 서비스 차별화 가치를 발굴하고, 효과적인 커뮤니케이션 방법으로 소비자에게 전달하여 브랜드 가치를 높이는 직무입니다.

※ 생활가전 제품군 : 냉장고, 세탁기, 에어컨, 조리기기, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Smart Home 관련

수행업무

■ 상품기획

- 시장, 소비자, 경쟁사, 기술 분석을 통해 기회 요인을 발굴하고 제품 라인업 전략을 수립합니다.
- 소비자 라이프스타일에 도움이 되는 제품 및 서비스 차별화 컨셉을 기획하고 신상품을 발굴합니다.

■ 고객경험 평가(CX Insight)

- 고객 관점의 제품 사용성 및 연결성 평가와 조사를 통해 시장/고객 인사이트를 발굴하고 분석합니다.
- 실사용 고객 평가에 기반한 고객경험 변화를 관리합니다.

■ 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 차별화 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, 실행 프로그램, 캠페인을 개발 및 실행합니다.
- 전시, 홍보, 런칭 이벤트, 영상/디지털 콘텐츠를 제작합니다.

■ Retail Management

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

커리어 비전

- 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.

자격요건

- 해외 법인, 고객과의 원활한 커뮤니케이션 및 프레젠테이션이 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

- 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

소비자 분석, 마켓 센싱 결과를 바탕으로 당사 제품/경험/핵심 차별화를 기획/상품화하고 소비자에게 효과적인 커뮤니케이션 방법으로 전달하여 경영 성과 및 브랜드 가치를 제고하는 직무입니다.

수행업무

■ Product Planning

- 시장, 소비자, 경쟁사, 기술 분석을 통한 기회 요인 발굴 및 제품 전략을 수립합니다.
- 소비자 라이프스타일을 반영한 New Concept, 제품, 차별화 기능을 발굴 하고 상세 기획합니다.
- 지역별 판매 상품에 대한 라인업 포트폴리오, Go-To-Market 전략을 수립하고 운영합니다.

■ Experience Planning

- 제품-앱-서비스-기능을 아우르는 Galaxy 핵심 경험 정의, 완성도 있는 세부 기획을 구체화합니다.
- 기기간 연계 경험 기획 및 상품화, Go-To-Market 전략을 수립하고 운영합니다.
- 파트너십을 통한 신규 기능/앱/서비스 발굴, 이를 통한 Galaxy Eco-system을 구축합니다.

■ 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.

■ 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/전략방향을 제안합니다.

커리어 비전

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

자격요건

- 해외 법인, 고객과의 원활한 커뮤니케이션 및 프레젠테이션이 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

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

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

※ 영상디스플레이제품군 : TV(UHD, Micro-LED, Neo QLED, QD-OLED, Lifestyle), Monitor(Smart/Gaming), Sound Device(Sound bar, AI Speaker), B2B Display(Cinema LED, Signage, Hotel TV) 등

수행업무

■ B2C 영업

- 담당 지역, 국가의 시장 수요 및 당사/경쟁사 판매 데이터 분석을 기반으로 단기 ~ 중장기 판매 전략(제품/유통/가격/프로모션/마케팅 등)을 수립하고 실행합니다.
- 시장의 새로운 성장 가능성을 발굴하여 사업부의 새로운 성장 동력 제품의 판매를 극대화합니다.
ex) The Freestyle(미니 프로젝터), 개인화 디바이스로 MZ 세대 타겟 판매전략 수립

■ 온라인 영업

- E-Commerce(Samsung.com/Pure player(Amazon 등)/Retailer.com(BBY.com 등))에 대한 이해를
- 바탕으로 지속 성장하고 있는 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 제안하여 부가가치를 창출합니다.
- 시장 및 고객 발굴, 수주 계약, 제품/서비스 공급 등 B2B 비즈니스의 전 과정에 참여합니다.
- 신시장 및 신규 비즈니스 모델을 발굴합니다.

커리어 비전

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

자격요건

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

우대사항

- 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
- 제 2 외국어 회화 역량을 보유하신 분(특수어 전공자 등)

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

※ 생활가전 제품군 : 냉장고, 세탁기, 에어컨, 조리기기, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Smart Home 관련

수행업무

■ 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-in전문 유통 등 각 산업의 특성을 이해하고 고객 만족도를 제고하기 위한 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 운영

- 고객과 시장 트렌드에 대한 이해를 토대로 해외 영업 전략 수립 및 Business Operation을 관리합니다.
- 시장 수요 예측 및 판매 데이터 분석을 통해 성과 측정 지표(KPI)를 수립합니다.
- 시장 트렌드 및 SWOT 분석, 경쟁사 센싱, 제품 운영 및 영업 전략을 수립합니다.

커리어 비전

- 국내외 시장에 대한 정보수집 및 다양한 현장경험을 통해 Global 가전 사업을 리드하는 영업 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 제품의 기획 및 생산 단계부터 소비자에게 판매되는 시점까지 전 과정의 참여를 통해 사업 운영 역량을 확보할 수 있습니다.
- 가전 제품과 관련 기술 및 다양한 B2B 고객 수요에 대한 이해를 통해 혁신적 사업모델을 제안하는 차세대 영업 리더로 성장할 수 있습니다.

자격요건

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

우대사항

- 가전 제품 트렌드에 민감하고 삼성전자 제품 및 기술에 대한 이해도가 높으신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험을 보유하신 분
- 담당 국가의 시장, 제품, 경쟁사 데이터 분석을 통한 영업 인사이트 발굴 및 전략 수립 능력을 보유하신 분
- 제 2 외국어 회화 역량을 보유하신 분(특수어 전공자 등)

소지역별 국가 및 거래선에 대한 이해를 바탕으로 시장 수요와 경쟁 환경을 분석하여 판매 목표를 설정하고 채널별 제품 및 판매 전략을 수립하여 매출, 이익 극대화에 기여하는 직무입니다.

수행업무

■ 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 극대화 합니다.

■ 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 실패 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.

커리어 비전

- 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.

자격요건

- 해외 법인 및 거래선과 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 이머징 시장에 진취적이고 도전적이며 Global 이문화에 대한 이해도가 높은 분

우대사항

- 전자 제품 트렌드에 민감하고 삼성전자 MX사업부 제품 및 기술에 대한 이해도가 높은 분
- 해외 영업 직무와 연관된 대내외 활동 경험 혹은 시장 상황과 데이터를 정확하게 분석할 수 있는 능력을 보유하신 분
- 제 2 외국어 회화 역량을 보유하신 분

네트워크사업부(수원 근무)

해외영업

Global 통신 B2B 고객과 시장, 제품에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 시장 수요와 경쟁환경을 분석하여 국가/거래선별 최적화된 제품/솔루션 제안 모델을 발굴하고 영업 전략 및 판매 목표를 수립하여 매출 및 이익 극대화에 기여하는 직무입니다.

수행업무

■ Global B2B Sales

- 시장/경쟁사 관련 정보 및 동향 분석을 합니다.
- Use Case 발굴 및 통신 기술 변화에 따른 신사업 기회를 모색합니다.
- 통신 기술 및 기지국 제품에 대한 이해를 바탕으로 지역/고객별 제안 전략을 수립합니다.
- 고객의 상무 요구사항(가격/설치/서비스 관점)을 파악하고 관리합니다.
- 가격/계약조건 제안, 협상 및 계약을 진행합니다.
- SCM 업무(재고관리/물류/선적), 설치 및 유지 보수 서비스를 제공합니다.
- 3rd party 솔루션 sourcing 및 ODM/OEM 계약 업무를 담당합니다.

■ Global B2B Technical Sales

- 최신 통신기술 트렌드를 고려한 네트워크 기술 발전 방향성 및 전략을 제안합니다.
- 통신 기술 및 기지국 제품에 대한 이해를 바탕으로 고객의 니즈에 맞는 기술 솔루션을 제안합니다.
- 기술 및 제품 관점의 시장/경쟁사 분석, 지역별/고객별 기술 제안 전략을 수립합니다.
- 고객 요구사항(망/솔루션) 파악 및 관리 업무를 담당합니다.
- 수주/계약, 기술 및 제품 제안 및 Negotiation 을 진행합니다.

■ Global B2B Marketing

- 통신 시장동향 분석, Product Marketing(Sales tool & Brand naming)을 수행합니다.
- 마케팅 커뮤니케이션 전략 수립, Global 전시를 기획하고 실행합니다.
- Global 통신 언론 홍보(PR, Media event) 및 파워 인플루언서 마케팅 업무를 담당합니다.
- Global 디지털 마케팅(SNS, Youtube, Web 등)업무를 담당합니다.

커리어 비전

- 국내외 시장정보 수집 및 현장경험을 통해 Global 통신사업 확대를 리드하는 B2B 영업 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 사업 수주/계약, 장비 공급 및 설치/서비스 등 B2B 사업 전 과정에의 참여를 통해 사업 운영 역량을 확보할 수 있습니다.
- 네트워크 제품/기술 및 다양한 B2B 고객에 대한 이해를 통해 혁신적 사업모델을 제안하는 차세대 영업 리더로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 해외 법인 및 고객사와 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 신규 시장 발굴을 위한 도전의식을 보유하고, Global 문화에 대한 이해와 열린 자세 보유자

우대사항

- 통신 시장에 관심이 있고 기술 트렌드에 민감하신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자
- 시장 상황과 트렌드를 정확하게 분석할 수 있는 능력 보유자(시장동향 파악, 데이터 분석력)
- 전기, 전자, 통신 관련 전공자 우대
- 제 2 외국어 회화 역량 보유자(특수어 전공자 등)

한국총괄(전국 근무) 국내영업마케팅

한국 시장과 고객에 대한 분석을 바탕으로 삼성전자 DX부문에서 국내 시장에 출시하는 전 제품의 영업·마케팅 전략을 수립하고 온·오프라인 유통 채널을 발굴 및 지원하며 경영성적을 창출하는 직무입니다.

수행업무

■ B2C · B2B · 온라인 Biz. 영업

- 분야 · 채널별 판매전략을 수립하고 영업활동을 지원하며, 그로 인해 창출되는 성과를 관리합니다.
- 시장, 소비자, 경쟁사 분석을 통해 신규 거래선과 Biz. 를 발굴하고 거래선 대상 커뮤니케이션 전략을 수립합니다.
- 당사 제품을 유통하는 파트너사를 대상으로 경영 컨설팅 및 운영 전략을 수립합니다.

■ 제품 마케팅 (Product Management)

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

■ Retail 마케팅 · IMC

- 당사 제품이 전시 · 판매되는 오프라인 매장의 리테일 마케팅 전략을 수립하고 실행합니다.
- 인스토어(In-Store) 전시 가이드 및 솔루션 개발을 통한 효과적인 판매 기반을 구축하고 지원합니다.
- 당사 브랜드 가치 제고를 위한 온라인/디지털/캠페인 등 통합 마케팅 커뮤니케이션 전략을 수립합니다.
- 신제품 런칭 및 판매 확대를 위한 제품 컨셉을 발굴하며, 온 · 오프라인 마케팅 전략을 기획하고 운영합니다.

커리어 비전

- 신모델 런칭부터 공급망 관리까지, PLC(Product Life Cycle)의 전 프로세스를 관리하는 차별화된 커리어 경험을 쌓을 수 있습니다.
- 고객과 제품에 대한 균형 잡힌 직무 경험을 통해 영업 · 마케팅 분야의 종합적인 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 역동적인 국내 시장에서의 직무 경험을 통해 시장과 소비자에 대한 수준 높은 이해도를 가질 수 있으며, Global 시장을 선도하는 Sales 전문가 및 마케터로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 전자제품 및 선진기술에 민감하고 새로운 분야에 대한 발굴과 도전에 열려 있는 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

- 경영 기초, 마케팅, 통계 관련 전공자 및 이에 상응하는 전공지식 보유자
- 영업 및 마케팅 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자(공모전, 인턴, 사업 경험 또는 그에 준하는 경험)

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

수행업무

- 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 컨셉을 도출합니다.
- 디자인 시각화
 - 시각화 툴을 이용하여 디자인 컨셉을 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.

커리어 비전

- 모바일/TV/가전/네트워크 장비 등 사업부별 제품 및 로봇, 전장(Digital Cockpit)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.
- Global 현지 문화/사회적 특성에 기반한 디자인 혁신 제품을 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.

자격요건

- 산업디자인, 제품 디자인 계열 전공자 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

- 제품 디자인의 완성도 있는 상품화를 위한 CMF, 제조기술 등 기반 지식을 보유하신 분
- 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

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

- 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 컨셉을 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)을 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

커리어 비전

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

자격요건

- 인터랙션, 인지심리, 인간공학, HCI, 산업디자인, 멀티미디어디자인 전공자 또는 이에 상응하는 전공지식 보유하신 분
- 다양한 현상 분석 및 사용자 중심 문제 인식을 통한 혁신적인 솔루션 도출 역량 보유하신 분
- 사용자 중심의 사고를 바탕으로 한 Human Factor 기반 지식 보유하신 분

우대사항

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

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

수행업무

■ 리서치 & 분석

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

■ 비주얼 UX 컨셉 디자인

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

■ 상품화 UX 디자인

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

■ 프로토타이핑 검증

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

커리어 비전

- 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 상세 시각적 디자인 실현 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.

자격요건

- 시각디자인, 영상 디자인 등 비주얼 인터랙션 디자인 관련 전공하신 분
- 편집/일러스트/모션/타이포그래피 디자인 등 그래픽 관련 기반 지식 및 실무역량 보유하신 분
- 다양한 그래픽디자인 툴을 원활히 활용, 시각화를 통한 결과물을 완성하는 수준의 역량 보유하신 분

우대사항

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

수요 변화 적기 대응을 위해 한정된 자원을 효율적으로 활용하여, 최적의 Global 통합 생산/판매/재고 계획을 수립하고 최적화된 공급망 관리를 통해 시장 수요에 적기 대응하여 경영 성과를 극대화하는 직무입니다.

※ 생활가전 제품군 : 냉장고, 세탁기, 에어컨, 조리기기, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Smart Home 관련

수행업무

■ SCM 운영

- 가용 자원 및 능력을 고려해 최적화된 구매/생산/공급계획을 수립하고 공급망을 관리합니다.
- SCM(생산-판매-제조-구매-물류) 운영 최적화를 위한 프로세스 개선 및 시스템을 구축합니다.
- Global 생산/판매법인 SCM 운영 점검 및 분석을 통해 솔루션을 제공합니다.

■ 수요관리

- 시장 수요 분석 기반으로 전략적인 수요 전망 및 자원 운영 최적화를 위한 수요 입력을 가이드합니다.
- 판매법인 수요 관리 현안을 분석/개선하고 운영 프로세스를 개선합니다.
- 적정 재고 유지를 위한 판매법인별 수요 운영 수준을 관리 및 개선합니다.

■ 공급관리

- 생산법인 운영 효율화를 위한 물량 공급 전략 수립 및 중장기 거점 운영 전략을 수립합니다.
- 가용자원을 최대 활용하여 공장 운영효율 향상을 통해 수요 변화를 적기에 대응하기 위한 계획을 수립합니다.
- 신모델 적기 도입 및 진척 관리를 통해 시장 수요를 적기에 대응합니다.
- 적기 공급(생산-출하-선적-법인 입고)을 위한 단계별 진척을 관리하고 개선합니다.

커리어 비전

- 사업 전반에 대한 폭넓은 시각과 업무 경험을 기반으로 SCM 전체 프로세스에 대한 중장기적인 전략을 수립하고 업무를 수행하는 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 각 해외 거점(생산/판매/물류)별 SCM/물류 운영, 경영 관리를 위한 해외 근무 수행을 통해 글로벌 전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

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

우대사항

- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 및 관련 공인 자격증을 보유하신 분

최적의 자원(부품, 설비, 완제품)확보를 통해 사업부 경쟁력 확보에 기여하고, 특히 품질 및 가격 경쟁력 측면의 우수한 업체를 확보하며 국내·외의 공급망 리스크를 관리하는 종합적 공급 경영 활동을 하는 직무입니다.

※ 영상디스플레이제품군 : TV(UHD, Micro-LED, Neo QLED, QD-OLED, Lifestyle), Monitor(Smart/Gaming), Sound Device(Sound bar, AI Speaker), B2B Display(Cinema LED, Signage, Hotel TV) 등

수행업무

■ 개발 구매(Procurement Engineering)

- 상품기획, R&D 부서와의 협업을 통해 Quality, Cost, Delivery 측면을 고려한 최적의 부품과 업체를 소싱합니다.
- Global 산업 상황과 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 공급 전략 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 개발 도입, 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.

커리어 비전

- Global TV 시장 점유율 17년 연속 1위 영상디스플레이사업부 전문가들과 함께 최고의 구매 전문가로 성장할 수 있습니다.
- Global 최고 수준의 공급망 리스크 관리 경험 및 신기술 · 신소재 Global 소싱을 통해 역량을 강화할 수 있습니다.
- 전세계 삼성전자 생산법인 및 국제 구매사무소와의 소통을 통해 Global 공급관리 전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 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

- 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

생활가전사업부(수원 근무)

구매

생활가전 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 기여하는 직무입니다.

※ 생활가전 제품군: 냉장고, 세탁기, 에어컨, 조리기기, 청소기, 공기청정기, 식기세척기, Smart Home 관련

수행업무

- 개발 구매(Procurement Engineering)
 - Quality, Cost, Delivery, Environment, Financial, Labor 측면을 고려한 최적의 부품을 개발하고 협력회사를 발굴합니다.
 - Global 원자재 시황 및 부품 특성을 고려한 최적의 가격 협상 전략을 수립하고 실행합니다.
 - 상품 기획 및 개발팀과 협업을 통해 신기술과 신공법을 적용합니다.(Bespoke, Qooker 등)
- 구매 SCM(Procurement Supply Chain Management)
 - 당사 SCM 운영 프로세스 기반 적기/적량 공급 관리를 수행합니다.
 - 협력회사 부품 생산 공정과 제조 Lead Time을 고려한 최적의 공급 Capa.를 확보합니다.
 - 대내외 무역 환경 변화에 신속히 대응하여 부품 운송의 경로/비용/일정을 최적화합니다.
- 위탁제조 구매(OEM/ODM Product Procurement)
 - 사업부 OEM/ODM 비즈니스 전략을 수립합니다.
 - OEM/ODM 협력회사 계약 체결부터 제품 개발까지 총괄하는 Project Manager 역할을 수행합니다.
 - 당사 SCM 운영 프로세스 기반 제품의 적기/적량 공급 관리를 수행합니다.
 - OEM(Original Equipment Manufacturing) : 브랜드사의 제품 생산만 대행하는 사업
 - ODM(Original Development Manufacturing) : 제품 개발에 제조자가 관여하는 사업
- 구매 기획(Procurement Strategy Planning)
 - 회사의 전략 및 사업 목표 달성과 연계한 중장기 구매 전략을 수립합니다.
 - 주요 구매 성과 지표를 운영 및 분석하고, 운영 수준 모니터링을 통해 대응 전략을 수립합니다.
 - 구매 프로세스 혁신 및 시스템(ERP 등)을 운영 및 관리합니다.
 - 협력회사를 지원 및 관리하고 Risk management를 수행합니다.

커리어 비전

- 국내외 협력회사와의 협업/협상을 통해 비즈니스 감각을 갖춘 최고의 구매 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 전세계 삼성전자 생산법인 및 Global 구매센터와의 소통을 통해 Global 역량을 강화할 수 있습니다.
- Global 최고 수준의 공급망 리스크 관리 및 신기술 · 신소재 Global 소싱을 통해 구매 역량을 강화할 수 있습니다.

자격요건

- 전자 제품 및 부품의 특성/소재/공정 등을 이해하기 위한 관련 지식 및 경제, 경영, 무역, 통계, 산업공학, 전기전자, 전산/컴퓨터, 기계, 화공/화학, 재료/금속 분야 지식 보유하신 분
- 내부 임직원 및 협력회사와 원활한 커뮤니케이션 및 협력 관계를 유지할 수 있는 분

우대사항

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

MX사업부(수원 근무)

구매

MX사업부의 다양한 디바이스(Galaxy S, Foldable, Watch, Buds, Tablet 등) 생산에 필요한 자원, 부품, 설비를 최적의 품질과 가격으로 협상, 구매하고 시장 수요 및 생산 계획에 맞춰 적기 공급을 계획, 관리하여 경영에 기여하는 직무입니다.

수행업무

■ 개발 구매(Engineering Purchasing)

- 미래의 기술 발전 동향을 고려하여 최적의 가격 협상 전략과 투자 계획을 수립합니다.
- 신규 부품 개발 진행 시 상품 기획 및 개발팀과 협업하여 신기술과 신공법 적용을 기획합니다.
- 생산에 필요한 부품이 안정적으로 공급되도록 신제품 기획 초기부터 계획하고 관리합니다.
- 공급 시장을 분석하여 협력회사를 발굴하여 전략적으로 육성합니다.
- 재료비, 투자비, 품질, 공급 가용량, 납기 등 투입 요소의 경쟁력을 확보합니다.

■ SCM 구매(Supply Chain Management Purchasing)

- 부품 공급에서 제품 생산에 이르는 공급망(Supply Chain)을 최적화합니다.
- SCM 운영 프로세스를 기반으로 적기/적량/적소 공급을 관리하고 수행합니다.
- 부품의 생산 공정과 공급 리드 타임 분석을 통해 최적의 품질과 가격 및 Capa.를 확보합니다.
- Global 무역에 대한 이해를 바탕으로 운송의 경로/비용/일정을 최적화 합니다.
- 시장 변화에 신속한 대응을 위한 적정 생산 자원을 운영합니다.

■ 구매 기획(Purchasing Strategy Planning)

- 비즈니스 목표 달성을 위한 전략 계획 수립 및 시장 정보를 센싱 하고 분석합니다.
- 원가 분석 및 지표 관리를 통한 경영 전략 도출을 도출하고 리스크를 관리합니다.
- 구매 프로세스 혁신 및 구매 조직 운영을 총괄합니다.

커리어 비전

- 스마트폰 세계 시장 점유율 10년 연속 1위 MX사업부의 전문가들과 함께 최고의 구매 전문가로 성장할 수 있습니다.
- Global 최고 수준의 공급망 리스크 관리 및 신기술 · 신소재 Global 소싱을 통한 역량을 강화할 수 있습니다.
- 전세계 삼성전자 생산법인 및 국제구매사무소와의 소통을 통해 Global 역량을 강화할 수 있습니다.

자격요건

- 전자 제품 및 부품의 특성/소재/공정 등을 이해하기 위한 관련 지식 및 경제경영/무역/통계/산업공학 분야 지식을 보유하신 분
- 긍정적이며 적극적인 마인드 및 문제 해결에 요구되는 원활한 커뮤니케이션 능력을 보유하신 분

우대사항

- 해외 법인 및 협력회사와 원활한 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 보유하신 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험(발명/아이디어 공모전, 창업/사업 경험, 또는 그에 준하는 경험)을 보유하신 분
- 전자 산업, 제품 특성, 기술 트렌드, 비즈니스 협상, SCM에 대한 높은 관심과 이해도가 높으신 분

환경안전

환경안전 전문지식을 바탕으로 관련된 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

■ 환경

- ESG 경영을 위한 사업장 환경영향평가를 실시합니다.
- 기후변화 대응을 위한 탄소 배출원 관리, 환경오염물질 배출저감 및 에너지, 수자원, 재자원화를 합니다.
- 에너지 및 환경시설 청정기술 도입 및 신재생 에너지 적용, 유해물질 배출 및 폐기 프로세스 개선합니다.

관련 분야 : 환경경영, 녹색기업, 온실가스, 화학물질, 폐기물, 수질, 대기

관련 교과목 : 환경공학, 생태공학, 토양환경생태공학, 자원순환공학, 에너지순환, 수질학, 수질오염제어, 상수도공학, 물관리공학

■ 안전

- 잠재위험 발굴 및 위험성평가를 관리하고 안전기준을 수립합니다.
- 산업재해조사, 재발방지대책 수립 및 이행을 합니다.
- 안전관련 법정교육을 기획하고 운영관리 및 임직원 안전의식 고취 활동을 수행합니다.

관련 분야 : 산재예방, 위험기계/방사선관리, 위험성 평가, 안전교육, 안전문화

관련 교과목 : 안전관리론, 위험성평가, 인간공학, 사고조사방법론, 안전과법, 전기안전공학, 기계설비안전, 설비진단기술, 건설안전공학, 공사관리학

커리어 비전

- 기후변화 이슈 관련 요인을 분석하고 대응전략 기획 및 이행을 통해 ESG 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 환경안전 분야 법규를 반영한 사내기준 수립 및 관리를 통해 환경안전 전문가로 성장할 수 있습니다.

자격요건

- 환경, 안전 등 관련 전공의 학위 소지 또는 예정이신 분
- 기본과 원칙을 중시하고, 분석적인 사고력/논리력을 바탕으로 한 문제 해결 역량을 보유하신분
- 타 부서와의 원활한 업무를 위한 커뮤니케이션 역량을 갖추신 분

우대사항

- 환경안전 분야 국가 공인 자격을 보유하신 분
- 해외 법인과 기본적인 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량을 갖추신 분

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

■ 재무회계

- 외부 이해관계자에게 필요한 재무정보를 회계기준에 부합하게 작성합니다.
 - 일반회계 : 거래선 관리, 여신 한도/담보 설정 관리, 채권 대사 등 채권 업무 및 출납/부서 운영경비 관리, 경리 결산 및 공시, 회계감사 대응 등을 담당합니다.
 - 세무회계 : 세법 및 처리 규정을 검토하여 관리 지침을 수립하고, 세무 리스크 관리, 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 등

■ 관리회계

- 경영진 등 내부 의사결정자에 필요한 재무 정보를 정비합니다.
 - 원가분석/손익관리 : 제품별 원가구조를 분석하고, 연간 경영계획을 수립하며, 매출/손익 목표를 관리하고, 고정 자산 관리하는 등의 업무를 수행합니다.
 - 자원운영 : 부서별 예산 편성 및 실적 결산 진행, 투자 타당성을 검토합니다.
 - 해외법인 관리 : 해외 판매 및 생산 거점의 재무지표를 관리, 해외투자 관리, 로열티 계약 및 지급보증 계약관리 등 해외법인의 재무 정보를 관리합니다.

■ 자금

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

커리어 비전

- 사업에 대한 폭넓은 시각과 경영 마인드를 통해 회사의 자금기획, 조달 업무를 수행하는 재무 전문가로 성장할 수 있습니다.
- 해외 거점의 통합적 경영 관리를 위한 해외 근무 수행 및 회사의 해외 법인 또는 지사의 CFO로 성장할 수 있습니다.
- 경영계획, 실행계획 수립 및 실제 집행 관리와 리스크 관리를 통해 재무 건전성 극대화에 기여할 수 있습니다.

자격요건

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

우대사항

- 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