

삼성메디슨

2024년 하반기 3급 신입사원 채용 공고

직무명		전공계열	근무지
개발	회로개발	전기전자, 의료공학, 통신, 제어계측 등 관련 전공	서울
	기구개발	기계공학, 재료/금속공학 등 관련 전공	서울
	영상개발	전기전자, 초음파학, 의료공학, 제어계측, 신호/영상처리 등 관련 전공	서울
	Probe 개발	물리/기계공학, 화학, 화공, 고분자, 재료, 신소재 등 관련 전공	서울, 경북 구미 (지원시 선택)
임상	초음파 임상	방사선, 초음파 등 관련 전공	서울
영업 마케팅	해외영업	전공무관	서울
	한국영업	전공무관	서울
경영 지원	재무	상경계(부전공 포함)	서울
	인사	전공무관	서울

회로개발

(서울)

Summary

회로설계 및 신호처리에 대한 전문지식을 삼성메디슨 초음파 진단기기 제품 개발에 반영함으로써 혁신적인 가치를 창출하는 직무

Role

■ 초음파 진단기기 회로설계

- 디지털 회로 (FPGA, MCU, 디지털 로직 및 인터페이스) 설계
- 아날로그 회로 (연산증폭기 및 대역필터, ADC/DAC) 설계
- 전원 회로(DC/DC, LDO) 설계

■ 초음파 진단기기 FPGA 설계

- FPGA(Xilinx) 및 SoC 로직 설계 및 검증
- 고속통신(PCIe, DDR, I2C, DMA 등) 인터페이스 개발
- 초음파 신호처리 알고리즘 FPGA 설계

Career Vision

- 초음파 진단기기 회로설계 및 신호처리 전문가로 성장

Requirements

- 전기전자, 의료공학, 통신, 제어계측 관련 전공자
- 초음파 진단기기의 시스템 구성 및 동작 원리를 이해하기 위한 하드웨어 개발 역량 보유자

Pluses

- 직무 연관 경험 보유
 - 프로젝트, 논문, 특허, 경진대회 등
- 회로 개발 관련 Tool 활용 역량 보유
 - Allegro, OrCAD, PSpice, Pads, LTSpice 등
- 프로그래밍 언어 역량 보유
 - VHDL/Verilog HDL, Python, C/C++ 등
- 고속 데이터 인터페이스 회로 설계 경험 보유
 - PCIe, USB, HDMI/DP, LVDS Serdes 등

기구개발

(서울)

Summary

초음파 진단기기에 기계 구조/요소 설계를 기반으로 사용자에게 편의성을 제공하고 제품의 부품 실장작업을 통해 디자인 형상을 구현하며 제품에 발생한 문제의 원인을 역학적 관점에서 분석하고 해결하는 직무

Role

■ 기구 설계

- 제품의 내장 및 외형을 기구 최적 설계를 통해 구현
 - . Plastic (Cover), Sheet Metal (Bracket) 설계 등
 - . Frame assembly 설계 등
- 제품 구조를 기구 최적 설계를 통해 구현
 - . 발열, Air Flow 최적화
- 포장 구조를 기구 최적 설계를 통해 구현
 - . 구조, 재질 및 형상 최적화

■ Mechanism 설계

- Ergonomics 의 사용자 편의성 제공을 위해 Mechanism 구현
 - . Monitor, Control Panel(*조작부) Arm 등 설계

■ 양산 기술 개발

- CMF (Color, Material, Finishing) (*외관처리방법)
- 금형 기술 및 최적 가공 공법 개발

Career Vision

- 초음파 진단기기 기구 설계 및 개발 전문가로 성장

Requirements

- 기계, 재료/금속, 금형 등 관련 전공자
- 기구 개발을 이해하기 위한 기구 설계, 측정, 구동 및 제어 관련 지식 보유자
 - ex) 고체역학, 열-유체공학, 동역학, 정역학, 소음진동, 기계설계, 최적설계
- 기구 제작을 위한 기구 재료(소재), 생산 공법 관련 지식 보유자
 - ex) 기계요소설계, 기계재료, 기계공작법
- 기구 CAE 역량 보유자
 - ex) 구조/진동/방열/피로 내구 해석 (Abaqus, Ansys, LS-Dyna, Hypermesh 등)

Pluses

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

영상개발

(서울)

Summary

- 신호처리/영상처리에 대한 전문적인 지식과 초음파 진단기기의 동작 원리의 이해를 기반으로 영상 성능 확보를 위한 영상 기술을 개발하고 이를 최적화함으로써 제품의 가치를 완성하는 직무
- 시뮬레이션과 실험적 접근법으로 진단 영상 성능과 관련된 초음파 송신 기법을 개발, 평가 및 분석하는 직무

Role

- 초음파 영상기술 개발, 프로브/시스템/영상 최적화 및 영상 성능 분석
 - 진단 과목별 시장의 요구사항을 이해하고 이에 부합하도록 영상 기술 개발하고 이를 활용하여 초음파 영상을 최적화
 - 초음파 프로브/시스템 특성, 구조 및 동작 이해를 바탕으로 신호 품질 검토 및 성능 최적화
 - 제품의 영상 성능 관련 문제점 분석 및 개선안 도출 / 영상 성능에 대한 정량적 분석과 시뮬레이션을 통한 영상 성능 최적화
- 초음파 송신 설계 기술 개발 및 음향 특성 분석
 - 초음파 진단 제품에서 효과적/효율적 송신 신호 전송을 위한 신규 송신 기술의 설계 방법 연구 및 개발
 - 초음파 송신에 의해서 발현되는 음향 에너지의 상태 및 신호 특성을 시뮬레이션하고 측정/분석하는 업무

Career Vision

- 초음파 빔포밍/영상 기술 개발 전문가 및 초음파 영상 최적화 Specialist 로 성장
- 초음파의 물리적 현상을 컴퓨터 시뮬레이션으로 예측하는 업무를 통해 공학 시뮬레이션 전문가로 성장

Requirements

- 전기전자, 초음파학, 신호/영상처리, 의료공학, 제어계측, 의료영상처리 및 유사 분야의 전공자
- 영상/신호 프로그래밍 및 시뮬레이션에 관심이 많고, 수치 해석에 흥미 및 재능을 가진 자

Pluses

- 초음파 진단기기의 시스템 구성 및 동작 원리를 이해하기 위한 전자기기 관련 지식 보유자, 초음파 제품 설계에 관심 많은 자
ex) 신호 및 시스템, 디지털 신호처리, 통신공학, 영상신호처리 등의 지식
- 신호처리, 의료영상처리 지식을 활용한 프로젝트 수행 경험자
ex) 기업 프로젝트, 국가과제, 개인 프로젝트 등 경험
- 직무에 연관된 우수 국내외 학회 논문 게재 및 특허 출원 이력 보유자
- 공학적 계산/신호 분석/해석 프로그램 활용 경험 보유자
ex) MATLAB, LabView, COMSOL, Ansys, Python, C/C++ 등
- GPU Programming 언어 개발 경험자
ex) CUDA, OpenCL, DirectX(HLSL) 등
- 외국어(영어) 역량 보유자

Probe 개발

(서울 / 경북 구미)

Summary

초음파 Probe의 성능과 내구성을 향상하기 위해 소재(유기/무기 재료)를 리서치/해석/평가하여 제품에 적용하는 업무를 수행하는 직무
Probe 제품 구현 공정의 최적화 및 수율 안정화를 위해 단위 공정 별 요소기술을 개발하고, 검사, 측정, 분석 등을 수행하는 직무
※ 의료용 초음파 Probe (Convex, Linear, Phased array, Specialty)

Role

■ 소재 개발

- 성능과 품질을 확보하기 위한 신규 소재(유기, 무기), 기술 발굴 및 제품 적합성 평가
- 다양한 기기분석 장비를 활용한 소재 평가 (SEM/EDS, AFM, Surface Profiler, XRF, GC/MS, FT-IR, TGA, TMA 등)
- 공정 및 제품에서 발생하는 불량 원인에 대한 물리적 화학적 메커니즘 수립 및 개선 연구

■ 공정 개발

- 공정 개발 계획 수립 및 Architecture 설계, 개발, 분석, 평가
- 신규 공정 기술 발굴 및 공정 최적화를 통한 생산성 효율 향상
- 제품 유기, 무기 전 처리법 개발, 평가(Dry/Wet Cleaning, Treatment, Deposition 등)
- 가공 공정(Dicing, Grinding, Polishing 등) 및 성형 공정(Molding 등) 개발, 평가

Career Vision

- 의료기기 산업에 최적화된 소재 및 공정 개발 및 평가 업무의 전문가로 성장
- 의료기기 품질 경영 시스템, 의료기기 위험 관리 등의 전문가로 성장
- Q(품질), C(재료비), D(납기), P(생산성) 전체를 다루는 업무로 제품의 개발부터 제조까지 전체적인 관점에서 업무 시야를 넓히며 직무 역량 강화

Requirements

- 화학, 화공, 고분자, 재료, 물리/기계, 신소재 등 관련 전공자
ex) 유기/무기소재에 대한 관련 지식, 재료 해석 에 대한 기본 역량 보유자
- 원자재(Resin 등) 가공설비 및 공법(접합, Bending, 사출, 등) 관련 지식을 보유하신 분
- 생산라인 설비 개발/운용을 위한 기구설계 지식을 보유하신 분
- 문제 해결에 요구되는 원활한 커뮤니케이션 능력 보유자

Pluses

- 초음파 진단기기에 대한 기초지식 보유자
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자
- 외국어 회화 역량 보유자

초음파 임상

(서울)

* 방사선사면허 보유 또는 '25년 면허 취득 예정인 분

Summary

삼성메디슨에서 개발하는 초음파 진단기기 판매를 위한 제품 사용 교육 및 시연, 제품 홍보와 관련된 마케팅 업무 지원, 임상 지식을 배경으로 제품의 사용법과 유용성에 대해 교육, 고객과 시장, 임상 지식에 대한 이해를 바탕으로 임상 이미지 최적화 등 제품 개발 및 판매에 기여하는 직무

Role

■ 글로벌 임상 (영업/마케팅)

- 삼성메디슨 초음파 제품과 임상적 지식을 접목한 Clinical Training(교육 업무)을 고객과 법인/파트너 대상으로 시행, 제품 임상적 유용성과 사용 방법 교육
- 병원 데모(제품 시연, Presentation) 및 홍보를 위한 Clinical Marketing 활동, 초음파 영상 세팅 및 기능 사용 교육
- Global/국내 초음파 학회 및 주요 Local 학회 임상 지원을 통해 초음파 제품 홍보
- 고객(병원 사용자), 각 법인 및 파트너 임상의 제품 문의 및 이슈 응대
- 신제품/신기술 관련 현장 평가에 대한 고객 feedback 취합 및 제품 개선 활동 수행

Career Vision

- 글로벌 마켓에 대한 이해, 병원 환경 파악 및 Key opinion leader 미팅을 통해 임상 역량을 강화하여 Global Application Specialist 로 성장
- 초음파 시장에 영향력이 있는 병원이나 Key opinion leader 를 만나 초음파 시장의 trend 나 시장에 대한 이해도를 높여 미래 의료기기 시장을 선도하는 전략제품 / 차세대 프리미엄 제품 개발과 관련된 업무 역량 강화
- 임상 전문지식과 제품 이해도 및 경험을 바탕으로 Global Clinical Manager / 상품기획 / Product Manager / 학술 등 다양한 분야로의 Career 확대와 차세대 의료기기 전문가로 성장

Requirements

- 방사선학 등 관련 전공자 (방사선사 면허 보유 또는 '25년 면허 취득 예정인 분)
- 초음파 진단 원리를 이해하기 위한 방사선 관련 지식(방사선물리학, 전기전자공학, 영상정보학, 해부생리학 등), 초음파 영상학에 대한 기본적인 지식 보유자

Pluses

- 초음파 이론 및 임상 지식을 바탕으로 한 초음파 스캔 역량 보유자
- ARDMS 등 직무와 연관된 자격 보유자
- 해외법인과 커뮤니케이션 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 직무와 연관된 대내·외 활동 경험 보유자

해외영업

(서울)

Summary

고객과 시장, 제품에 대한 이해를 바탕으로 시장 수요와 경쟁 환경을 분석하여 국가/고객별 제품, 솔루션을 발굴하고 영업 전략 수립 및 실행을 통해 회사의 매출과 이익을 극대화하고 경영 성과를 창출하는 직무

Role

■ 영업 전략

- 지역별 시장/고객/경쟁 환경 분석, 판매 목표 및 중장기 전략/가이드 수립
- 지역/고객별 사업전략 수립, 신규 사업기회 (Business Opportunity) 발굴 전략 수립
- 해외법인 현황 모니터링을 통해 기회/위험 요인을 사전에 파악하고 물적/인적 자원을 적재 적소에 지원하여 판매 목표를 달성
- 신규 파트너 발굴, 파트너 특화 판매/유통 전략 수립 및 현장 영업/마케팅 활동 지원

■ 영업 관리

- 해외법인 판매 실적, 재고, 가격, 손익 관리 및 분석, 파트너 계약 체결 및 관리
- Influencer/KOL (Key Opinion Leader) 고객 관리 및 협업
- 고객과 회사의 창구 역할을 수행 (제품 문의 및 VOC 처리)
- 제품 생산부터 소비자 공급까지 이르는 전반적인 의료기기 SCM(Supply Chain Management) 관리

■ 영업 운영

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

Career Vision

- 글로벌 시장에 대한 정보수집 및 다양한 현장 경험을 통하여 차세대 의료기기 사업을 리드하는 영업 전문가로 성장
- 전세계 법인 및 파트너와의 커뮤니케이션을 통해 글로벌 역량 강화

Requirements

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

Pluses

- 의료기기/Healthcare 시장 트렌드에 민감하고, 시장과 제품 이해를 바탕으로 영업 Insight 를 발굴 할 수 있는 분
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자 (프로젝트, 논문, 특허, 경진대회 등)
- 제 2 외국어 회화 역량 보유자 (특수어 전공자 등)

한국영업

(서울)

Summary

국내 고객과 시장에 대한 분석을 바탕으로 수요예측과 경쟁 환경을 분석하여 영업/마케팅 전략을 수립하며, 유통채널을 발굴 및 지원하여 경영 성과를 창출하는 직무

Role

■ B2B 영업

- 지역별 시장/고객/경쟁 환경 분석, 판매 목표 및 중장기 전략/가이드 수립
- 지역/고객별 사업전략 수립, 신규 사업기회 (Business Opportunity) 발굴 전략 수립
- 국내 파트너 현황 모니터링 통해 기회/위험 요인을 사전에 파악하고 물적/인적 자원을 적재 적소에 지원하여 판매 목표를 달성
- 국내 파트너의 판매 실적, 재고, 가격, 손익 관리 및 분석, 파트너 계약 체결 및 관리
- 신규 파트너 발굴, 파트너 특화 판매/유통 전략 수립 및 현장 영업/마케팅 활동 지원

■ PM

- 국내 시장 판매 데이터 분석을 기반으로 제품의 유통/마케팅 운영 전략 및 정책 수립
- Influencer/KOL (Key Opinion Leader) 고객 관리 및 협업
- 고객과 회사의 창구 역할을 수행 (제품 문의 및 VOC 처리)
- 제품 매출/손익을 관리하고 고객 니즈에 부합하는 가격/라인업/프로모션등 판매 전략 운영
- 기술 및 제품 관점에서 경쟁사 분석, 고객별 제품 제안 및 전략 수립

Career Vision

- 시장에 대한 정보수집 및 다양한 현장 경험을 통하여 차세대 의료기기 사업을 리드하는 영업 전문가로 성장
- 역동적인 국내 시장에서의 직무 경험을 바탕으로, 글로벌 시장을 선도하는 세일즈 전문가 및 마케터로 성장
- 신제품의 런칭과 포지셔닝 등 제품관련 전 프로세스를 관리하는 차별화된 커리어 경험

Requirements

- 시장, 유통, 고객 트렌드에 대한 이해도가 높고, 시장 센싱 및 분석 역량을 보유하신 분
- 파트너 및 유관부서와 원활한 관계를 맺을 수 있는 커뮤니케이션 역량을 보유하신 분
- 의료기기 및 헬스케어 분야에 관심 있는분

Pluses

- 의료기기/Healthcare 시장 트렌드에 민감하고, 시장과 제품 이해를 바탕으로 영업 Insight 를 발굴 할 수 있는 분
- 영업 및 마케팅 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자 (프로젝트, 논문, 인턴, 등)

재무

(서울)

Summary

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

Role

■ 재무회계

- 외부 이해관계자에게 필요한 재무정보를 회계기준에 부합하게 작성
 - 일반회계: 거래선 관리, 여신 한도/담보 설정 관리, 채권 대사 등 채권 업무 및 출납/부서 운영경비 관리, 경리 결산 및 공시, 회계감사 대응 등
 - 세무회계: 세법 및 처리 규정을 검토하여 관리 지침 수립, 세무 리스크 관리, 세무 사후관리 업무 수행 등
 - 자산관리: 매출채권 관리, 고정자산 관리, 재고 조사 등
 - 회계 데이터 관리: 회계 관련 전산 시스템 운영, 전표 관리 등

■ 관리회계

- 경영진 등 내부 의사결정자에 필요한 재무 정보 생성 및 보고
 - 원가분석/손익관리: 제품별 원가구조 분석, 연간 경영계획 수립, 매출/손익 목표 관리, 신제품 ROI 평가 등
 - 자원운영: 사업부내 부서별 예산 편성 및 실적 결산 진행, 투자 타당성 검토 등

■ 자금

- 자금흐름을 예상하고 여유자금 운용과 적정 현금 내에서의 자금의 입출금 관리
- 기업 운영에 필요한 자금의 안정적 조달/운영을 수행하고 외환 Hedge 등 리스크 관리

Career Vision

- 사업에 대한 폭넓은 시각과 경영 마인드를 통해 중장기적인 회사의 재무 업무를 수행하는 재무 전문가로 성장
- 경영계획, 실행계획 수립 및 실제 집행 관리와 리스크 관리를 통해 재무 건전성 극대화에 기여

Requirements

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

Pluses

- 직무와 연관된 공인 자격 보유자 (CPA, CFA 등)
- 해외 법인과 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 유기적 네트워크를 구축하고 조율할 수 있는 커뮤니케이션 역량 보유자
- 직무와 연관된 대내외 활동 경험 보유자

인사

(서울)

Summary

채용, 인력운영, 제도/평가, 교육 등 회사의 인사 관련 제반 사항을 기획 및 실행하고 협력적인 노사관계 구축을 통해 경영목표 달성에 기여하는 직무

Role

■ 채용/교육

- 채용제도를 수립하고 리크루팅 활동 및 프로그램을 기획/운영하여 외부 우수인재를 발굴하고 선발
- 부서에 필요한 인력을 배치하고 조직 적응을 지원하여 조직의 인적 역량 강화
- 경영목표와 조직의 역량관리 필요에 연계한 교육 전략을 수립하고 교육과정의 개발/실행/평가 및 개선

■ 노사관리/조직문화

- 사업장 내/외의 근로환경 및 임직원 요구사항을 상시 수집 및 분석하여 안전하고 건강한 근무환경 조성
- 노동 관련 현행 법률 또는 법 개정사항을 당사 규정에 적합하게 적용하고 운영/관리
- 건전한 조직문화 조성을 위해 조직문화 전파 활동을 위한 캠페인을 기획하고 조직의 문제점 발굴/개선

■ 인력운영/제도

- 경영환경에 맞는 인력 계획을 수립 및 실행하여 조직별 적정 인원 관리를 통해 경영목표 달성 지원
- 해외 사업환경 및 사회 문화적 특징에 대한 이해를 바탕으로 Global 관점에서의 최적의 인력운영 수행
- 경영환경에 적합한 공정한 인사제도(평가/승격/상벌 등)를 수립/실행해 인적자원의 효율성 제고

Career Vision

- 인사전반의 기능(채용/인력운영/제도/노사/교육 등)을 종합적으로 수행할 수 있는 HR 전문가로 성장
- 회사의 경영전략과 부합하는 인사 전략을 기획/운영하며 회사에 대한 이해도를 높이고 HR 리더로 성장

Requirements

- 이문화에 대한 이해도와 포용력이 높으며 Global 마인드를 보유하신 분
- 대내외 환경변화 및 사업현황을 종합적으로 분석할 수 있는 역량을 보유하신 분
- 내부 임직원 및 외부 고객과 원활한 커뮤니케이션 및 대인관계를 유지할 수 있는 분

Pluses

- 해외 법인과 커뮤니케이션이 가능한 수준의 외국어 회화 역량 보유자
- 공인노무사, HR Management, CCP(Certified Compensation Professional), PHR 등 인사 관련 자격 보유자