

삼성메디슨(주) R&D박사 인력채용

무한한 가능성과 넘치는 열정을 지닌 여러분의 도전을 기대합니다!

끝없는 혁신을 통해 대한민국을 대표하는 초음파 진단기의 신화를 창조해 낸 메디슨이 삼성전자와 함께 글로벌 일류 의료기기 기업으로 도약하기 위해, 새로운 Vision을 함께 실현해갈 인재를 찾습니다.

■ 삼성메디슨 소개

삼성메디슨은 대한민국을 대표하는 세계적인 초음파 영상진단장비 연구, 제조 기업입니다. 1985년 7월, 당시 국내에서는 불모지와 같던 초음파 의료기기 시장에 KAIST 연구원 7명이 설립하였고, 현재 전 세계 110여 개국에서 첨단 의료장비를 판매하고 있습니다. 삼성메디슨은 순수 국내 기술로 의료용 초음파 영상진단장비를 개발하여 세계 시장점유율 약 6%, 업계 순위로 6위권에 달하며, 매출의 85% 가량을 해외에서 거두고 있습니다. 2011년 2월, 삼성전자의 계열사로 편입됨에 따라 삼성메디슨의 전신인 메디슨의 초음파 연구개발 노하우와 기술력에 삼성전자의 초일류 성장 경험과 디지털 첨단 기술을 결합하여 글로벌 일류 의료기기 기업으로의 도약을 준비하고 있습니다. 앞으로도 삼성메디슨은 창업기의 초심인 도전정신과 열정을 잃지 않고, 회사와 임직원이 함께 성장하는 Great company로서 우뚝 설 것입니다.

■ 모집분야

모집부문	세부내용
R&D	<ul style="list-style-type: none">●Hardware(Analog HW)<ul style="list-style-type: none">- 담당 직무: Analog 회로설계 및 개발, 어플리케이션 개발, 임피던스 매칭, 증폭회로 개발, 고압 Switching 회로 개발, Control 회로 개발- 역량: Analog 회로 설계, Matlab 가능자- 우대사항: 음향학, 레이더, 초고주파, 신호처리 관련 전공자 및 경험자

	<p>●Hardware(Digital HW)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 담당 직무: Digital 회로 설계 및 개발, 어플리케이션 개발 - 역량: VHDL/Verilog, 회로 설계, Matlab 가능자 - 우대사항: 고속 I/Q Interface(PCI Express, USB 등) 설계 유경험자 디지털 신호 처리 전공자 C/C++ 등 Software Programming 가능자
	<p>●Software</p> <ul style="list-style-type: none"> - 담당 직무: S/W개발 - 역량: C/C++ 언어 사용 가능자, C# 언어 사용 가능자 - 우대사항: C/C++ 언어 사용 가능자, GPU 관련 프로그래밍 경험자 계산과학공학 전공자, QT, MFC 개발 경험, 영상 소프트웨어 개발 경험자
	<p>●Mechanical</p> <ul style="list-style-type: none"> - 담당 직무: Mechanical Modeling & Simulation, Design - 우대사항: Pro-E 사용 숙련자, 중대형 장비 기구설계 및 개발 경험자 금형개발(Mold/Press/Rubber/Die-casting) F-up 경험자 Frame, Mechanism, Housing 개발 경험자 Ultrasound Probe 관련 업무 경험자
	<p>●Signal Processing</p> <ul style="list-style-type: none"> - 담당 직무: 신호 처리 알고리즘 개발, 어플리케이션 개발 - 역량: C/C++, Matlab, VHDL/Verilog, 회로설계 가능자 - 우대사항: 초음파 신호 처리 또는 시스템 개발 경험자 DSP(TI, ADSP 등), FPGA(ALTERA, XILINX 등) 유경험자
	<p>●Imaging Processing</p> <ul style="list-style-type: none"> - 담당 직무: 영상 처리 알고리즘 개발, 어플리케이션 개발, Computer Graphics 개발 - 역량: C/C++, Matlab 가능자 - 우대사항: 의료 영상 처리 유경험자(초음파, MRI, CT 등) 3D 렌더링 프로그래밍 유경험자 GPU 프로그래밍 유경험자
	<p>●Material</p> <ul style="list-style-type: none"> - 담당 직무: 고분자(Epoxy / Polymer) 물질 특성 분석 및 최적화 - 역량: 고분자(Epoxy / Polymer) 이해 - 우대사항: 실험계획법 유경험자

■ 모집대상

- 박사학위 소지자 및 '14년 2월 이전 박사학위 취득예정자(Post-doc 포함)
- 관련학과: 전기전자/컴퓨터/기계/영상,신호처리 관련 학과
- 남자는 병역필 또는 면제된 자

■ 모집인원 : 00명

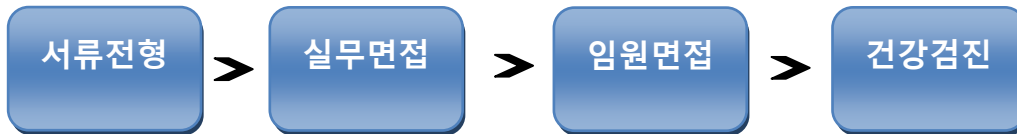
■ 근무지 : 서울(서울 강남구 대치동 소재)

■ 모집기간 : 채용시까지

■ 지원방법

- 제출서류: 이력서, 전공 또는 연구분야 소개서(형식과 매수의 제한 없음)
- 제출방법: e-mail 접수 인사팀 (jinkyung.bae@samsungmedison.com)

■ 전형절차



■ 기타

- 전형결과 등 채용 관련 진행사항 및 향후 일정은 합격자에 한해 안내드릴 예정입니다.
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않습니다.
- 기재내용이 사실과 다를 경우 합격 및 입사를 취소할 수 있습니다.
- 서류/면접 심사 후 처우 (급여/직급) 수준이 결정됩니다.
- 장애인 및 보훈대상자는 관계법령에 의거하여 우대합니다.
- 기타 문의사항은 인사팀으로 문의 바랍니다. (인사팀 jinkyung.bae@samsungmedison.com)