

JOB DESCRIPTION

POSITION: Ultrasound Engineer
COMPANY: 지멘스헬시니어스
JOB LOCATION: 성남시 분당구

[회사소개]

지멘스헬시니어스는 전 세계 약 6 만 6 천명의 임직원이 의료산업에 최첨단 기술을 제공하는 기업으로서 영상의학, 실험진단사업, 의료 IT 부문에서 최신기술을 선도하고 있습니다.

지멘스헬시니어스 한국지사에서는 약 1,100 여명 이상의 임직원이 영상 및 진단의료기기 세일즈, 서비스, 연구개발, 생산 등의 업무를 담당하고 있습니다. 서울, 부산, 대구, 대전, 전주, 광주 등 국내 주요 도시에 세일즈, 서비스 오피스가 운영되고 있으며, 초음파기기 연구개발 및 생산은 분당 및 포항에서 이루어지고 있습니다.

[Responsibilities]

- Diagnostic Ultrasound system image optimization
- Image optimization by adjusting various parameters of the ultrasound system to produce an optimal ultrasound image based on an understanding of beamforming theory, ultrasound signal processing, and clinical knowledge of human body.
- Diagnostic Ultrasound signal processing algorithm development
- Development of image signal processing algorithm for the purpose of improving ultrasound image.
- Ultrasound system and transducer performance assessment
- Feedback on new development through image performance analysis by ultrasound system and transducer.
- 진단 초음파 장비 이미지 최적화
- 초음파 신호 처리 및 임상적 지식을 바탕으로 최적의 초음파 이미지를 산출하도록 초음파 시스템의 다양한 파라미터 설정
- 진단 초음파 장비 이미지 신호 처리 알고리즘 개발
- 초음파 이미지 개선을 위한 이미지 신호 처리 알고리즘 개발
- 초음파 시스템 및 트랜스듀서 성능 평가
- 초음파 시스템과 트랜스듀서에 의한 이미지 영향성 분석을 통하여 신규 개발에 피드백

[필수요건]

- 석사학위 소지자
- 초음파 및 신호 처리 관련 연구실 경험자
- 신호 처리 이론에 대한 지식이 있는 분

[우대요건]

- 초음파 및 신호 처리 관련 경력자
- 프로그래밍 언어 (Python, Matlab 또는 C++)
- 업무상 영어 사용 가능자

[채용조건]

- 고용형태 : 정규직
- 채용직급 : 연구원 – 선임연구원
- 근무장소 : 경기도 성남시 분당구 퍼스트타워
- 급여수준 : 회사 내규에 따름

[복리후생 및 기타]

1. Work & Life Balance 지원

- 연차 기본 18 일 제공(단, 입사 첫 해 월할계산) 및 매년 1 일 추가, 상한선 없음
- 자율 출퇴근 제도 : 오전 7~10 시 중 자율 출근, 8 시간 근무 후 퇴근
- 저녁 시간 회식 최소화 : 저녁 9 시 이전 회식 종료

2. Career Development Program

- 프로그램에 선발될 경우 독일 및 미국 본사 장기 파견 기회 제공
- 프로그램에 선발될 경우 Asia Pacific 해외지사 단기 교환 업무 기회 제공
- 프로그램에 선발될 경우 독일 및 미국 본사 교육 프로그램 참여 기회 제공
- 내·외부 업무 스킬 향상 교육 제공

3. Wellness

- 자녀 학자금 지원 : 유치원부터 대학교까지 지원
- 경조 휴가 및 경조금 지원 (결혼, 출산, 환갑, 칠순, 팔순, 사망 등)

- 의료비 지원 : 직원 및 배우자, 자녀의 실손보험 지원 (단체 상해보험 가입)
- 장기근속자 포상 : 근속년수 5 년부터 5 년 단위로 포상금 지급
- 종합검진 : 직원 본인 및 가족 1 인 대상 무료 종합검진 지원
- 회사대출 : 주택구매 / 임차(최대 5 천만원), 생활 안정 자금(최대 1 천만원) 지원
- 법인콘도, 하계 휴양지 지원
- 연간 복지포인트 50 만원 지급 (명절, 창립기념일, 생일)
- 동호회 활동비 지원
- 출산직원 선물 지급

[지원방법]

1. 지멘스헬시니어스(주) 입사지원서를 다운받아 작성하신 후
(<https://www.siemens-healthineers.com/kr/about/careers>)
2. 채용사이트 접속 후 (<https://jobs.siemens-info.com/healthineers/jobs?page=1>)
3. 직무를 검색하여 지원
 - **당사 양식을 통한 지원을 권장합니다.
4. 키워드 : 포지션명
5. 위치검색 : 대한민국

[채용절차]

- 서류전형 > 1 차면접 > 2 차면접 > 3 차면접 > 최종합격