

세메스(주)는 연간 2 조원 규모의 반도체/디스플레이/물류자동화 핵심장비를 개발하는 국내 최대규모의 장비 제조기업입니다. 미래의 Mechatronic Solution 을 주도할 도전적이고 창의적인 인재 여러분을 초빙합니다.

### ■ 지원기간

- 2020 년 연중 상시
- 매월 1 일 ~ 말일을 기준으로 서류전형

### ■ 공통 지원자격

- 국내/해외 박사 학위 보유자 (20 년 졸업예정자 및 Post-doc 포함)
- 해외여행에 결격사유가 없는 자 (병역필 또는 면제자)
- 외국어 회화역량 우수자 우대 (영어/중국어/일본어)
- 국가 등록장애인 및 보훈대상자는 관련법령 및 규정에 의해 우대

### ■ 근무지

- 천안 / 화성 (근무지는 면접 후 배치결과에 따라 결정됩니다.)

### ■ 모집분야

| 직무    | 수행업무   |
|-------|--|
| SW 설계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 초정밀 장비제어 SW 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fieldbus &amp; H/W Interface 개발</li> <li>- 제어 SW(자율주행, Sensor/Motion 제어)</li> <li>- Platform 기반 SW 개발</li> <li>- WPF &amp; C#기반 APPL 개발</li> </ul> </li> <li>□ 설비 예지 진단 (모델 개발)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 반도체 설비 부품/성능 이상 진단</li> <li>- 이상 발생 인과관계 증명</li> <li>- 이상 예측/분석모델 구축 및 자동 진단/분석 SW 개발</li> </ul> </li> <li>□ 반도체설비 인공지능 Application 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Machine Learning/Data Mining 기반 설비 이상진단 시스템 개발</li> <li>- 설비 Autonomous Control 을 위한 지능 제어 시스템 개발</li> <li>- 인공지능 SW 의 공통 Platform 개발</li> </ul> </li> <li>□ Server 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Java, JSP 기반 web 및 API 개발</li> <li>- Spring, Springboot, Mybatis 개발</li> <li>- MySQL DB 설계 및 SQL 개발</li> </ul> </li> </ul> |

## 전장/제어

- 설비 內 전장 시스템 개발
  - 전력/배선 설계
  - Analog/Digital 센서 Interface 설계
  - 제어계통 설계(모션제어/구동/통신/공압/Safety)
- 설비용 제어기 개발
  - DSP/ARM 기반 제어기 설계
  - 온도/유량/압력/모션제어 시스템 개발
  - EtherCAT Master/Slave 개발
  - EMC 기반 최적 보드설계 및 평가

## ■ 지원방법

- 세메스 홈페이지(www.semes.com) > 인재채용 > 채용공고 > 2020 박사 상시 채용

## ■ 전형절차

- 서류전형 > 면접(전문성/임원) > 건강검진 > 최종결과 발표

## ■ 입사지원시 유의사항

- 접수 순서에 따라 검토 후 결과 피드백까지 약 3주~5주정도 소요될 수 있습니다.
- 채용공고에 게시된 '경력 및 연구기술서'를 작성하여 반드시 첨부하시기 바랍니다.
- 허위사실 기재 시에는 채용이 취소될 수 있습니다.
- 최종합격시 직급 및 처우는 개인별 경력을 고려하여 결정됩니다.
- 입사지원자는 지원시점부터 채용전형 전체 과정에 걸쳐  
전/현직 직장(학교)의 영업(연구)비밀을 침해하는 일이 없도록 각별히 유의하시기 바랍니다.

## ■ 문의

- E-mail : rec.semes@semes.com

- TEL : +82-41-620-8235, 8537