

'21년 핵심채용 Job Description

사업부/센터	인텔리전트팩토리사업부				팀	플랜트지능화팀			
서비스셀	MES				역할	Smart Layout 사업개발			
확보대상	국내경력	국내박사	해외경력	해외박사	필요인원	1명			
JD작성자					주 발굴경	자체발굴	사내추천	써치펌	기타

Position Summary

AI기반 배치 최적화
Nexplant(Brightics) 플랫폼 기반 알고리즘 설계 및 개발을 통한 FAB 내 설비 배치 사업 추진
- Big Data 분석
- 알고리즘 설계(인공지능 알고리즘)
- 시뮬레이션 설계, 개발

Desired Skills/Experience

• 학력사항	학사 이상
• 전공분야	컴퓨터 공학, 산업 공학, 전기전자공학 및 유관 학과
• 경력기간	플랜트 분야 석사 6년, 학사 8년 이상
• 우대조건	국내외 선진사 경력 우대
• Language	영어 가능자 우대
• 외국인 가능여부	

• 필요기술 및 경험분야

[필수사항]

- Python, C# 프로그래밍 언어
- Data Analytics 적용 경험
- 1. 최적화 관련 알고리즘 개발 경험
- 2. 시뮬레이터 개발 경험
- 3. Data Analytics 경험

[선택사항]

- MS-SQL, ORACLE, Java
- Auto CAD, Revit

Role & Responsibilities

- ☐ 수행중인 최적화 과제의 알고리즘 및 시뮬레이터 개발 및 유지보수
- ☐ 반도체, 디스플레이 관계사 및 대외 제조사 향 컨설팅 및 솔루션/플랫폼 기반 Delivery

Target organization 국내외 FAB을 통한 제조 회사