

# Job Description

## □ 기본 사항

요청부서	환경안전연구소 인프라설비개발PJT	팀장	장00 부사장
		그룹장	이00 CL4
채우요건	정규직	채우직급	간부급
근무지역	삼성전자 DS부문 화성 캠퍼스		
직무명/Project명	<u>반도체 인프라 설비/시스템 기구개발</u>		
주요 활용분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인프라 설비/시스템 HW 분석, HW 솔루션 개발</li> <li>- 인프라 설비 Test Bench 설계 및 평가, 설비 사양 수립 등</li> <li>- 인프라 요소기술/핵심부품 개발</li> </ul>		

## □ 상세 자격요건

업무경험	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 인프라 설비 구조 개선 및 차세대 인프라 설비 개발</li> <li>- Lab/Pilot 설비의 Scale up시 Engineering solution 제공 (Test 설비 설계 지원 및 Trouble shooting 등)</li> <li>- Vendor Print 설계 도면 검토 및 승인</li> <li>- 설비 설계 관련 3D 모델링 소프트웨어 활용 (CATIA, NX, SolidEdge, SolidWorks, Inventor 등)</li> </ul>
전문지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경 처리 설비 및 유틸리티 설비 구조</li> <li>- 장치 기계 설계, 기계/화학/환경/재료</li> <li>- 요소기술(내화학/방수/방진/방폭 등)</li> </ul>
필수 Check Point	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기계공학, 환경공학 등 인프라 설비 개발 관련 전공자</li> <li>- 학사 학위 취득 후 관련 경력 7년 이상</li> <li>- 석사 학위 취득 후 관련 경력 5년 이상</li> <li>- 박사 학위 취득 후 관련 경력 1년 이상</li> </ul>
Target 업 체	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 현대엔지니어링, 포스코엔지니어링, GS건설, 대림산업, LG화학, 한화케미칼, 롯데케미칼 등 엔지니어링 업체 출신 우대</li> </ul>
기 타 (자격증 등)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 관련 분야 석박사 학위자, 기술사, 자격증 소지자 우대</li> <li>- 신규 설비 개발 有경험자 우대</li> </ul>