

'21년 핵심채용 Job Description

사업부	인텔리전트팩토리사업부				팀	DS지능화팀			
서비스셀	MES/PLM				역할	Digital Product 사업개발			
확보대상	국내경력	국내박사	해외경력	해외박사	필요인원	1명			
JD작성자					주 발굴경로	자체발굴	사내추천	써치펌	기타

Position Summary

Digital Product 사업개발  
 - 3D 데이터를 활용한 제품설계/제조/서비스/마케팅 업무전반에 대한 서비스 기획  
 - 3DeX 솔루션 기반 시스템 구축 과제 기획 및 제안  
 - AR/VR 등 신기술 센싱 및 스타트업 분석, 솔루션 고도화전략 수립

Desired Skills/Experience

• 학력사항	석사 이상
• 전공분야	CAD/CAE/EDA, 계산기하학(Computational Geometry), 건축공학(BIM), 컴퓨터공학(Computer Graphics), 기계공학, 산업공학
• 경력기간	석사 6년 이상 有경력자 또는 박사
• 우대조건	반도체 업종 경험, 디스플레이 업종 경험, 건설(엔지니어링) 업종 경험(EPC 관련 스마트플랜트)
• Language	영어 필수 (해외 사업개발을 위함)
• 순수 외국인 가능여부	외국인 가능(내국인 선호)
• 필요기술 및 경험분야	

<p>[필수사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D 데이터를 활용한 응용어플리케이션(CAD/CAE/BIM 등) 개발 및 활용, 사업적용 경험</li> <li>- 고객사 대상 Presentation 및 기술컨설팅 혹은 기술영업 경험</li> </ul>	<p>[선택사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D/AR/VR 등 유관기술에 대한 이해               <ul style="list-style-type: none"> <li>. 3D 모델링 커널, 렌더링 엔진 구동 메커니즘</li> <li>. 3D 가시화를 위한 Polygon 최적화</li> <li>. OpenCV 등 이미지프로세싱</li> </ul> </li> <li>- Cloud 서비스 사업모델 및 동작 메커니즘 이해               <ul style="list-style-type: none"> <li>. Cloud 인프라 기반 Scalable 아키텍처 이해</li> <li>. Public Cloud 벤더와의 협업 Sales 경험</li> <li>. Public Cloud 통한 업무 개선 및 현장적용 경험</li> <li>. 3rd Party 연계한 서비스 확장</li> </ul> </li> <li>- 업종 별, CAD/CAE 포맷 및 유관어플리케이션에 대한 이해               <ul style="list-style-type: none"> <li>. SIEMENS NX, NX Nastran, Technomatics,</li> <li>. Dassaults 3D Experience Platform (CATIA, Abaqus)</li> <li>. Autodesk Revit(BIM)</li> <li>. AVEVA P&amp;ID, E3D</li> <li>. Intergraph SP&amp;ID, SP3D, SPE</li> </ul> </li> </ul>
--	---

Role & Responsibilities

- Role
  - . 인텔리전트팩토리, 플랜트 제조설계 사업개발
- Responsibilities
  - . 반도체, SET, 디스플레이 신규 라인 건설 및 운영 업종전문성 기반 제조설계 신규 사업 개발 및 기획
  - . 3D 가시화 개발 방향 수립 및 솔루션 Fit & Gap 분석을 통한 사업 개발
  - . 3D 형상 최적화 방안 도출 및 AR/VR 기술 연동 사업 개발
  - . 고객대상 신기술/솔루션 소개 및 사업화를 위한 PoC(Proof of Concept) 진행 리딩
  - . 신기술 센싱 및 스타트업 분석, Inorganic 성장전략 수립

Target Organization	- 다쏘, 지멘스, AVEVA, 인터그래프, 오토데스크, PTC
---------------------	-------------------------------------