

삼성SDS와 함께할 우수인재를 찾습니다.

석/박사 연구원 CAMPUS Recruiting

삼성SDS는 글로벌 사업 역량 강화를 위해 다양한 부문에 걸쳐 적극적으로 우수인력 채용을 진행하고 있으며 **5월 23일(수) ~ 5월 24일(목), 양일 간** 귀 대학을 방문하여 석/박사, Post-Doc 분들을 만나는 캠퍼스 리크루팅을 진행합니다.

일 시 · 2018. 5. 23(수) ~ 5. 24(목), 10:00 ~ 17:00

장 소 · 정보전자공학동(E3) CS라운지

대 상 · 박사 학위 취득(예정) 또는 Post-Doc 중이신 분
· 석사 학위 취득(예정)이면서 기업체 경력 총 6년 이상 보유하신 분
· 석사 학위 취득(예정)이면서 향후 기업체 취업을 희망하시는 분
☞ 참석자 분들에게 적합한 부서/업무에 대해 개별 맞춤형 상담을 진행할 예정입니다.
CV를 미리 회신 주시거나 당일 지참 시 더욱 상세한 상담이 가능합니다.
참석해주시는 분께는 소정의 기념품(스타벅스 기프트카드)을 드립니다.

채용분야 · Cloud, Security, AI, Data Science, Blockchain 등
☞ 각 분야별 세부 직무에 대한 내용은 다음 페이지에서 확인하시기 바랍니다.

모집전공 · 전산, 전기및전자공학, 정보통신공학, 바이오및뇌공학, 산업및시스템공학, 물리, 수리과학 등 모집부문 유관 전공

상담신청 · 채용 상담을 희망하시는 분은 아래 신청양식을 작성하시어 **5. 20(일)**까지 문의처의 e-mail로 회신 주시기 바랍니다.
☞ 신청양식 : 이름, 전공/학위/연구실, 졸업(예정)년월, 상담희망일정, 연락처, 관심분야

문의처 · 삼성SDS 김경은 대리(kyungeun2.kim@samsung.com, 02-6155-1871)
김수영 대리(suyng.kim@samsung.com, 02-6155-1522)

◇ 모집부문 ◇

· 석/박사 연구원 채용부문 (Cloud)

분야	주요업무	필요기술 및 경험분야
Platform as a Service	- Docker, Kubernetes based Open Source PaaS Development	- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 · Docker, Kubernetes 활용 경험 · Container 전환 경험 · Ansible 활용 경험 · Public, Private cloud platform 활용 경험 · Serverless 활용 경험
	(Position Summary) - Container Ecosystem 기술 검토 및 도입 - Container network/Storage 솔루션 결합 - Private/public Cloud 적용 - OT, Serverless 등의 서비스 확장	
HPC/Cloud Storage	- Storage as a Service	- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 · High Performance Computing 개발/활용 경험 · Cloud Storage 개발/운영경험 · Block/File등 전통적 스토리지 지식보유 · Hadoop 플랫폼 (Bigdata) 지식보유 및 개발 경험
	(Position Summary) - HPC/빅데이터 스토리지 기능 적용 - Storage 관련 선행기술 평가 및 적용 - Storage as-a-Service 개발	
NFV	- NFV 서비스 플랫폼 설계 및 기능 최적화 구현	- 아래 분야 중 두 개 이상의 경험 보유자 · NFV/SDN Orchestrator 설계 또는 구축 · 모델링 기반 VNF Config (YANG, TOSCA) 관련 Project 수행 · OPNFV, ONOS, OI 등 관련 프로젝트 및 표준화 연구 · NFV 네트워크 성능/장애 모니터링 시스템 개발 및 구축 · 운영자, 고객 Cloud Portal 또는 OSS 구축/연동 · 다양한 SDN(SDWAN) Controller 구현 및 NFV 연동기술 · Advanced 이상의 Python 프로그래밍 기술 · Analytics 기반 네트워크 설정 자동화 Application 개발 및 구축
	(Position Summary) - NFV 기반 SD-WAN 네트워크 서비스 설계 및 구축 (NFV Orchestrator 및 VNF 설정 자동화 솔루션 Customizing을 통한 최적화 적용) - NFV 가상화 서비스 운영 및 장애예방 기술 지원 - 실제 경험 및 연구를 통해 습득한 기술역량 수평 전개	

◇ 모집부문 ◇

· 석/박사 연구원 채용부문 (보안 / 데이터 플랫폼 개발)

분야	주요업무	필요기술 및 경험분야
보안기술 연구개발	<ul style="list-style-type: none"> - SW보안기술 연구개발 - 암호기술 연구개발 	<ul style="list-style-type: none"> - 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 - 리버싱 방지, 난독화, 버그탐지, 프로그램 정적분석, 컴파일러 혹은 유관분야 전공자 - PQC, HE, FE, Lattice 등 차세대 암호기술 기반 연구 경험 - 암호기술 취약점 및 안전성 분석 경험 - 최신 암호기술 알고리즘 설계 및 구현역량 보유 - Cryptographic 기반 알고리즘/프로토콜 설계 및 구현 경험 <p>(Position Summary)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 차세대 암호(PQC, HE, FE, Lattice) 원천기술 확보 - BigData, Cloud, IoT 환경에서의 안전성 보장을 위한 암호기술 확보 - 보안의 기반 기술인 암호에 대한 기술 리더십 확보 - 앱 하드닝 기술 개발, 버그/취약성 자동탐지기술 개발
데이터 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> - Big Data Engineer - Machine Learning Engineer 	<ul style="list-style-type: none"> - 아래 분야 중 하나 이상의 기술 보유자 - Hadoop / Spark / kafka / Nifi / ElasticSearch / NoSQL / Spring(Boot) 중 3개 이상 활용 중급 이상 - Java / Scala / Python 중 1개 중급 이상 - React / Angular / Vue 중 1개 중급 이상 - Jira / Git - 오픈소스 기반 데이터 처리 플랫폼 개발 및 운영 경험자 - 대용량 데이터 처리 인프라 및 도구 개발 경험자 - Hadoop Eco System 연동 경험을 가지신 분 - 분산환경에서의 프로그래밍 경험 및 활용 능력 중급 이상 - 대용량 데이터 처리 시스템 아키텍처 및 Data Modeling 이해 - 통계와 데이터 마이닝, 머신러닝과 관련된 기초지식 보유 <p>(Position Summary)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내/외부의 다양한 대용량 데이터를 End-User가 분석/서비스 가능한 구조로 처리하는 대용량 분산처리 플랫폼 개발 - Machine Learning(Deep Learning) / NLP 등 AI 기술을 이용한 intelligent한 Data Preparation 기능 개발 - Scale-out이 가능하고, On-premise와 Cloud 間 연동이 가능한 데이터 처리 플랫폼 개발

◇ 모집부문 ◇

· 석/박사 연구원 채용부문 (AI / Machine Vision)

분야	주요업무	필요기술 및 경험분야
Machine Vision	<ul style="list-style-type: none"> - Machine Vision 	<ul style="list-style-type: none"> - Machine Vision/Image Understanding 관련 기술 연구 개발 <ul style="list-style-type: none"> · Computer Vision 기술 · Motion Recognition 기술 · Spatial/temporal image and video descriptors · classification algorithms · information retrieval techniques · image segmentation and/or image enhancement algorithms - Intermediate 이상의 프로그래밍 스킬 (Java, C/C++)
<p>(Position Summary)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Machine Vision/Image Understanding 분야 기술 로드맵 수립 및 알고리즘 개발 (얼굴인식, 객체인식, 군중분석 등) - 개발 인력 지원 : image, Video 등의 이미지 데이터 처리/분석 과제의 실질적인 개발 담당 - 관련 기술 역량 전파 : 실제 경험 및 학회, 세미나 등을 통해 습득한 기술 역량을 연구소에 전파 		
Conversational AI	<ul style="list-style-type: none"> - Natural Language Understanding - Machine Learning 	<ul style="list-style-type: none"> - 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 <ul style="list-style-type: none"> · Natural Language Understanding 관련 기술 · Semantic Parsing · Entity extraction and resolution - Machine Learning 관련 기술 연구 개발 경험 보유자 <ul style="list-style-type: none"> · Statistical machine learning · CNN/RNN 모델 기반 Natural language understanding 기술 · GAN 모델을 이용한 학습 메커니즘 개발 · Large-scale text analytics 기술 · 프로그래밍 스킬 (Java, Python)
<p>(Position Summary)</p> <ul style="list-style-type: none"> - AI 분야 기술 로드맵 수립 및 Natural Language Understanding 관련 기술 연구 - Machine Learning 관련 기술 연구 개발 및 예측 알고리즘 개발 		

◇ 모집부문 ◇

· 석/박사 연구원 채용부문 (Data Science)

분야	주요업무	필요기술 및 경험분야
Data Science	(R&D) - Data Scientist - Spark Software Engineer	- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 · Machine learning · A.I. (Deep Learning, Speech Recognition) · Big Data Architect/Big Data Solution Architect · Advanced C/C++/Java Programmer - 빅데이터 툴(Spark, Hadoop, Hive, Python) 경험 우대 - Strong analytical and algorithmic problem solving 능력 - 데이터 마이닝 관련 Top conference/journal paper 저자 우대
	(Position Summary) - 통계 및 기계학습 기법을 활용하여 대용량 데이터에 대한 분석 모델을 설계, 개발 및 구축 - Scalable/Efficient 한 기계학습 알고리즘을 Spark 기반 플랫폼에서 개발하고 결과물을 검증 - 통계 및 기계학습 분석 툴(R, Python)와 소프트웨어(python, java)등을 활용한 빠른 Prototyping	
	(솔루션) - Data analysis	- 수학, 통계학, 산업공학, 컴퓨터 공학 및 유관 전공 - 데이터마이닝/머신러닝/통계 기반 분석 모델 설계 및 알고리즘 개발 경험 - R, Scala, Python 등의 분석 툴을 활용한 예측 모델 수립 경험 - 데이터 분석 및 모델링을 바탕으로 한 CRM, 타킷고객, 마케팅, 프로모션 분석 경험
	(Position Summary) - Retail 업종 Analytics 전문가 · 데이터 수집/전처리/분석모델 구현, 유의미한 insight를 도출하여 고객에게 제시 및 고객 설득 · 고객의 니즈를 기반으로 신규 사업 발굴 및 Pre 컨설팅 수행	
	(제조) - Data Scientist	- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 · Big Data Engineer/ · Expert C/C++/Java/Scala Programmer · Big Data Tool(Hadoop, Hive, Hbase, Spark) · Strong analytical and algorithmic problem solving · R, Python 및 SAS 등 분석 Tool 활용 경험자 · 산업지식(전자,제조,금융,서비스) 보유 및 PJT 경험자 우대
(Position Summary) - 데이터 분석 요건 정의를 위한 커뮤니케이션 및 비즈니스 지식 필요 - 데이터 분석을 위한 데이터 클리닝 및 정형화 - 통계 및 기계학습 등의 분석기법 기반 대규모 데이터 분석 알고리즘 설계 및 개발 - 개발된 분석 모델을 구현하여 실제 시스템(분석플랫폼) 적용 - Analytics 사업 발굴 및 기획(전략), 컨설팅		

◇ 모집부문 ◇

· 석/박사 연구원 채용부문 (Blockchain)

분야	주요업무	필요기술 및 경험분야
	<ul style="list-style-type: none"> - 블록체인 기술개발 	<ul style="list-style-type: none"> - 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 · Database management system principle 및 design 경험 · High performance and scalable server system 개발 경험 · Enterprise-grade server-side product 개발 경험 · Distributed P2P networking system 설계 및 개발 경험 · Middleware, message bus and queue 활용개발 경험 · Operating system and kernel system programming 경험 · Open API 개발경험 · Go(golang), C/C++중 1개 언어 개발경험 1년 이상 intermediate 이상의 프로그래밍 스킬 (C/C++)
Blockchain	<p>(Position Summary)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blockchain & Distributed Leader Technology 및 관련분야 연구개발을 통해 글로벌 최고수준 기술 확보 · Consensus algorithm, consensus dynamics, distributed system 등 분산시스템 환경 상 블록체인 관련 핵심 알고리즘 개발 · Micro-service architecture 기반 분산시스템 상 consensus scalability 강화 연구 · Fault tolerant system 핵심기술 (Byzantine fault tolerance, Byzantine agreement 등) 연구개발 - Smart contract 및 Blockchain Framework 기반 distributed application prototyping 을 통한 신규 비즈니스 기회 발굴 · Hyperledger 등 오픈소스 프레임워크 기반 Blockchain platform 연구 개발 및 기능/성능 강화 · Chaincode, Smart Contract 기반 비즈니스 로직 핵심엔진 및 분산처리 알고리즘 개발 · Artificial intelligence, Big Data, IoT 융합을 위한 data platform 연구개발 - Open source and international standard 개발 및 기술 리더십 확보 - 블록체인 및 분산시스템 최신기술 분석 및 활용 - 논문/특허 확보 	

◇ 모집부문 ◇

· 석/박사 연구원 채용부문 (Text Mining/Text Analytics)

분야	주요업무	필요기술 및 경험분야
Text Mining / Text Analytics	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트 팩토리의 비정형데이터를 활용한 지식검색/추출/추천 서비스 개발 	<ul style="list-style-type: none"> - 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 · Text Mining/Text Analytics 관련 기술 · NLU, NLG를 이용해 챗봇 구축 경험 · * Natural Language understanding/Generation · Strong analytical and algorithmic problem solving 능력 · A.I. (Deep Learning, Machine Learning) 관련 기술 · 통계 툴 활용 경험 (R, SAS, SPSS, Matlab, Weka) - 프로그래밍 스킬 (Python, Scala, C, C++, Java) - 데이터마이닝 관련 Top Conference/Journal/Paper 저자 우대
<p>(Position Summary)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 스마트팩토리 비정형데이터 활용 사업확대 예) 자연어 처리 기반 검색 및 지식서비스 등 비정형데이터 분석 정합성 향상을 통한 양질의 지식 제공 - 형태소 분석, 구문 분석, NER 모델링 *Named-Entity Recognition - Semantic 분석, 감성 분석을 활용한 비즈니스 프로세스 설계 및 구축 - 분석 로직, 알고리즘 등 Prototyping 		