

# 삼성SDS와 함께할 우수인재를 찾습니다.

# CAMPUS Recruiting

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

## 일시 & 장소

- 채용 상담  
2018. 5. 23(수) ~ 24(목), 10:00 ~ 18:00      25동 세미나실  
2018. 5. 24(목), 10:00 ~ 18:00      301동 로비
- 산업공학과 대학원생 대상 설명회 및 채용 상담  
2018. 5. 23(수), 09:00 ~ 10:00 (설명회)      39동 325호  
11:00 ~ 13:00 (채용 상담)

## 대상

- 박사 학위 취득(예정) 또는 Post-Doc 중이신 분
- 석사 학위 취득(예정)이면서 기업체 경력 총 6년 이상 보유하신 분(MBA 포함)
- 석사 학위 취득(예정)이면서 향후 박사과정 진학 예정이신 분
- ☞ 참석자 분들에게 적합한 사업부/부서/업무에 대해 개별 맞춤형 상담할 예정입니다.  
CV를 미리 회신 주시거나 당일 지참시 더욱 상세한 상담이 가능합니다.  
참석해주시는 분께는 소정의 기념품(스타벅스 기프트)을 드립니다.

## 모집 전공

- 이공계 전체 및 모집부문 유관 전공  
(컴퓨터, 전기전자, 기계, 산업공학, 수학, 물리, 통계, 경영공학, 금융공학, 경제공학 등)

## 상담 신청

- 채용상담을 원하시면 RSVP를 회신 주시기 바랍니다. (CV 회신요망)
- ☞ RSVP 회신 양식 : 이름 / 학교 / 전공 / 박사(포닥) 연차 / 상담희망 시간 / 유선연락처

## 회신 & 문의



삼성SDS 인사팀 노충환 과장(ch.noh@samsung.com),  
박태정 대리(tjung.park@samsung.com)



삼성SDS 인사팀 노충환 과장(chnoh1029),  
박태정 대리(lluckdays)

# 모집부문

## · 박사 및 경력사원 채용부문 (1)

분야	주요업무	필요기술 및 경험분야
Data Scientist	(R&D) - Data Scientist - Spark Software Engineer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자</li> <li>· Machine learning</li> <li>· A.I. (Deep Learning, Speech Recognition)</li> <li>· Big Data Architect/Big Data Solution Architect</li> <li>· Advanced C/C++/Java Programmer</li> <li>- 빅데이터 툴(Spark, Hadoop, Hive, Python) 경험 우대</li> <li>- Strong analytical and algorithmic problem solving 능력</li> <li>- 데이터 마이닝 관련 Top conference/journal paper 저자 우대</li> </ul>
	(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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 수학, 통계학, 산업공학, 컴퓨터 공학 및 유관 전공</li> <li>- 데이터마이닝/머신러닝/통계 기반 분석 모델 설계 및 알고리즘 개발 경험</li> <li>- R, Scala, Python 등의 분석 툴을 활용한 예측 모델 수립 경험</li> <li>- 데이터 분석 및 모델링을 바탕으로 한 CRM, 타킷고객, 마케팅, 프로모션 분석 경험</li> </ul>
	(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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자</li> <li>· Big Data Engineer/</li> <li>· Expert C/C++/Java/Scala Programmer</li> <li>· Big Data Tool(Hadoop, Hive, Hbase, Spark)</li> <li>· Strong analytical and algorithmic problem solving</li> <li>· R, Python 및 SAS 등 분석 Tool 활용 경험자</li> <li>· 산업지식(전자,제조,금융,서비스) 보유 및 PJT 경험자 우대</li> </ul>
(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

· 박사 및 경력사원 채용부문 (2)

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

## 모집부문

· 박사 및 경력사원 채용부문 (3)

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

## 모집부문

· 박사 및 경력사원 채용부문 (4)

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

## 모집부문

· 박사 및 경력사원 채용부문 (5)

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/File 등 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

· 박사 및 경력사원 채용부문 (6)

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