

# [사이람] 2014년 경력 직원 채용공고

## 세계적인 데이터 과학자(Data Scientist)를 꿈꾸는 이 땅의 인재들께!

“빅데이터” 물결에 세상이 흔들리고 있습니다. 미래는 데이터의 神, 데이터 과학자들의 세상입니다.

사이람은 "빅데이터", "소셜 네트워크"의 트렌드나 유행을 뒤쫓아 간판만 갈아 끼워 온 회사가 아닙니다. 시대를 앞서 10여년 전부터 오직 이 한 길을 선도해온 기업입니다.

사이람의 정신은 스스로 미쳐서, 도전하는 맛에 일하고, 세계 최고가 안될 일은 아예 하지도 않는 것입니다. 세상에 없는 것을 만들어가는 즐거움을 만끽하고 싶은 분들, 차세대 빅데이터 프로젝트에 뜻과 재능을 함께할 인재들을 기다립니다.

### [모집요강]

#### [모집부문 및 인원]

빅데이터 SW Engineer (경력, 3년~5년차) 0명

빅데이터 Analyst (신입/경력) 0명

빅데이터 Researcher (계약직) 0명

**[자세한 사항은 하단의 모집 내용 참조]**

#### [공통 자격요건]

2015. 2월 학사 학위 이상 취득예정자 또는 기 취득자 및 해당부문 경력 보유자

#### [제출서류]

- ① 이력서 (상세경력 포함, 본인 자유 양식, **지원분야 필히 입력**)
- ② 자기 소개서 (아래 내용을 필히 포함)
  - 자기 소개
  - 사이람에 대해서 이해하고 있는 바
  - 자신이 사이람에 기여할 수 있는 바
  - 지원 동기

#### [전형절차]

① 접수 -> ② 서류전형 -> ③ 실무면접 -> ④ CEO면접

#### [지원방법]

이메일을 통한 제출([recruit@cyram.com](mailto:recruit@cyram.com)) 또는 우편접수

우편접수처 : 137-943 서울특별시 서초구 마방로10길5(양재2동 275-5번지) 태석빌딩 11층

**|지원마감|**

2014년 11월 17일 오전 10시까지

**|문의|**

인사담당자( 02-886-6077, [recruit@cyram.com](mailto:recruit@cyram.com) )

**[모집 내용]**

**빅데이터 SW Engineer**

**| Responsibilities |**

- Cloud computing 환경에서 Hadoop 기반 빅데이터 분석플랫폼 설계 및 개발
- MapReduce 기반 데이터 분석/처리 파이프라인 설계 및 개발
- 데이터마이닝/기계학습, 다변량통계, 네트워크분석/그래프마이닝, 텍스트마이닝, 시각화 모듈 개발, Java Application 개발
- 데이터 모델링 및 메트릭 설계
- 솔루션 구축 사업
- 각종 웹 프로그래밍

**| Minimum Qualification |**

- 2년 이상의 Java 기반 어플리케이션/시스템 개발 경력
- JSP 및 웹 프로그래밍 개발 가능자
- Hadoop/MapReduce 경험 및 관련지식 보유자
- 수치해석/데이터마이닝/기계학습 전공 또는 그에 상응하는 경력
- 컴퓨터공학/전산학/산업공학/수학/통계학과 학사 이상 보유자

**| Preferred Qualification |**

- Extensive programming experience in Java (Strong OO skills)
- Hadoop Ecosystem(Hive, Pig, Hbase 등) 관련 지식 및 경험
- NoSQL (Mongo DB, Neo4j, 등), Graph DB 관련 지식 및 경험
- 클라우드 컴퓨팅 관련 지식 및 경험
- 수리통계, 컴퓨터 공학 관련 전공자
- 장기 SI 프로젝트 유 경험자

## 빅데이터 Analyst

### | Responsibilities |

- 데이터 분석 기획, 설계
- 데이터 획득/수집, 전처리 및 변환
- 데이터 분석, 정보 시각화
- 분석결과 해석 및 활용방안 컨설팅

### | Minimum Qualification |

- 데이터마이닝/기계학습, 다변량 통계분석 기법들에 대한 지식 및 활용 경험
- 분석도구 활용 능력 : SPSS, SAS, Stata, R; Enterprise Miner, Clementine; Matlab 등
- Script 프로그래밍 능력: Python, R, SAS, Matlab 등
- 통계학, 산업공학, 컴퓨터공학 및 유관학과(수학, 통계물리학 등) 학사 이상

### | Preferred Qualification |

- SQL 쿼리, Excel Pivot Table
- 텍스트마이닝(감성 분석 등)
- Hadoop/MapReduce 상의 분석 관련 지식과 경험
- SNA, Graph Mining 등 고급 분석기법에 대한 지식
- 데이터마이닝/기계학습, 통계학 석사 이상 보유자

## 빅데이터 Researcher

### | Responsibilities |

- 다양한 데이터분석 알고리즘 조사, 학습, 기획
- 분석 알고리즘 구현: 데이터마이닝/기계학습, 다변량통계  
네트워크분석/그래프마이닝, 텍스트마이닝, 시각화 등
- 알고리즘 Q/A, 성능 튜닝, 문서화

### | Minimum Qualification |

- 산업공학/통계학/컴퓨터공학/수학 전공자
- 선형대수, 데이터구조&알고리즘, 통계학, **데이터마이닝/기계학습관련 지식(우대)**
- 프로그래밍 능력: Java, C/C++, Python 중 1개 이상