

■ 2019 년 상반기 (주)세트렉아이 모집요강

모집분야	업무기술	우대사항	유관전공
[경영기획팀] 경영기획 담당자 (Management track) (0명)	■ 경영기획 관리 - 신사업 발굴과 기획 - 국내외 사업계약 검토(계약관련 법률 해석과 검토) - 중장기 경영전략 수립	- 영어회화 우수자 - 학사 학위 이상(필수)	경상계열 (복수전공 포함)
[경영지원팀] 시설관리 담당자 (SPC Track) (0명)	■ 시설관리 업무 전반 - 건축, 전기, 기계, 소방 등 유지관리/보수 및 영선업무 - 건축시공, 미화, 조경 관리	- 전기기사, 안전보건 등 관련계통자격 소지자 - 중견기업 이상 시설관리 업무 경험자 - 소방안전관리자 선임 경험(필수) - 시설관리 또는 관련계통 현장 3년 내외의 경력자(필수)	전기/기계/ 소방 관련 전공
[재무관리팀] 회계업무 담당자 (Management track) (0명)	■ 회계 기초 업무 - 회계 기초 업무 - 원가 집계 업무 - 사업관리 및 자금관리 지원 업무	- 회계관련 전공자 우대	경영학/ 회계학 (복수전공 포함)
[사업지원팀] 외자구매 담당자 (Management track) (0명)	■ 외자구매/통관/대금결제 - 단가협상 및 해외 주요부품 구매 - 수입통관 - 대금결제(신용장&TT) - 관세환급/재수출/전략물자허가 지원	- 국제무역/전략물자 유경험자 - 학사 학위 이상(필수) - 영어능력보유자(필수)	무관
[우주 ST6] 위성전자HW 및 지상시험장비 연구원 (R&D Track) (0명)	■ 전기전자 하드웨어 개발 - HDL(VHDL 또는 Verilog)을 이용한 로직 설계 (FPGA 설계) - MODEM IP Fixed Point Simulation - 전자 회로/PCB 설계/분석 및 Simulation - 기능/통합/환경 시험 ■ 전기전자 하드웨어 지상시험장비 개발	- GPS 수신기 설계 경력 또는 수신기 MODEM 설계 경력 - IP / Sub-system 설계 및 자동화 검증 경력 - SI(Signal Integrity) & PI(Power Integrity) 분석 경력 - 통신/신호처리 알고리즘 설계경험(필수) - VHDL 또는 Verilog를 이용한 하드웨어 설계 경험(필수) - 학사 학위 이상(필수)	전자공학/ 정보통신/ 항공우주
[우주 STA] 위성전자HW 및 지상시험장비 연구원 (R&D Track) (0명)	■ 위성용 대용량 저장장치 개발 및 검증 - 디지털 회로 설계 및 PCB 설계 - HDL을 이용한 FPGA 설계 - 기능 시험 및 우주 환경 시험 - 기타 위성 서브시스템 개발 및 검증	- 회로 설계 경험자 - FPGA 설계 경험자 - VHDL 또는 Verilog를 이용한 하드웨어 설계 경험(필수) - 학사 학위 이상(필수)	항공우주/ 전자공학

[지상 GT2] 위성 관제시스템 및 위성영상 데이터 수집/활용 시스템 SW 개발 (R&D Track) (0명)	■ 위성 관제시스템 및 위성 영상데이터 수집/활용시스템 SW 개발 - 위성 관제시스템 SW (Windows & Web Application) 개발 - 위성 데이터 수집/활용(관리/처리) SW (Windows Application) 개발	- 대용량자료관리, 웹 어플리케이션 개발 관련 경험자 - 단위 테스트 및 테스트 자동화 관련 경험자 - 서버/클라이언트 구조 개발 관련 경험자 - 오픈소스 프로젝트 운영 또는 커밋(Pull- Request) 관련 경험자 - C++/C# 등 객체지향 프로그래밍 능숙(필수)	전산/ 컴퓨터공학
[지상 GT3] 인공위성 지상체 SW 개발 (R&D Track) (0명)	■ 지구 관측 위성 자료 처리 모듈 개발 - 지구 관측 영상 및 위성(탑재체) 상태 자료 입출력 - 형식, 해상도, 투영법 등의 변환 - 최적화, 병렬 및 분산 처리를 통한 성능 개선	- 리눅스 서버 프로그램 개발 경험자 - CMake 경험자 - GDAL, Proj 등 오픈소스 GIS(OSGeo) 컴포넌 트 경험자 - C/C++ 기반 리눅스 응용 개발 경험(필수)	무관
[지상 GT3] 인공위성 지상체 웹 프론트엔드 개발 (R&D Track) (0명)	■ 위성 자료 관리 시스템 웹 UI 구현 - 국내외 사용자들을 위한 지구 관측 자료 검색/주문/접근 서비스 제공 - Open Street Map, Open Layer, Open Sea Dragon 등 오픈 소스 기반 모듈 개발	- Angular, Vue 등 MV* 프레임워크 경험자 - TypeScript 개발 경험자 - 지속적 통합(테스트/배포 자동화) 경험자 - 오픈소스 기여 경험자 - 웹 프론트엔드 개발자(필수)	무관
[지상 GT3] 인공위성 지상국 시스템 유지보수 (DA Track) (0명)	■ 인공위성 지상국 시스템 운영 지원 - 위성 지상국 HW 및 SW 점검 및 자 료 수집/정리 - 위성 지상국 시스템 관련 문의, 요청 관리	- 시스템 유지보수 경력자 - 리눅스/윈도우 서버 관련 자격 소지자 - 보안 및 네트워크 관리 관련 자격 소지자	무관
[지상 GT4] 영상처리 개발 (R&D Track) (0명)	■ 위성영상 처리 소프트웨어 및 알고리 즘 개발 - 영상품질 고도화 - 대용량 영상 및 데이터 디스플레이 포매팅/디코딩/통계해석 - 선형대수학, 수치해석을 포함한 수학 기반 지식을 활용한 알고리즘 구현 - C/C++, C# 응용 프로그래밍(GUI 포 함)	- 영상처리 전공 및 경력 - C/C++, C# 응용 프로그래밍 업무 경력 - 영상을 이용한 CUDA/병렬처리 프로젝트 수 행 및 관련 업무 경력 - 학사 학위 이상(필수)	영상처리/ 전산/전자

※TEL: (042) 602-7338 / FAX: (042) 365-7549 / E-mail: ghwoo@satreci.com

■ 2019 년 상반기 (주)에스아이에이 - 씨트렉아이 자회사 모집요강

SI Analytics (SIA), subsidiary of Satrec Initiative, has built up expertise in artificial intelligence, deep learning, and Earth observation image analysts specifically for defense and intelligence applications. The key analytic solutions of SIA based on artificial intelligence and deep learning. (<https://www.si-analytics.ai/>)

모집분야	업무기술	우대사항	유관전공
[SIA] Research Scientist (Machine Learning, Computer Vision)_1 (0명)	■ GEOINT 분야 ML, AI, CV 방법론 설계 및 해석 - 위성영상 분석, 객체 검출, 변화탐지 등 주요 모델 설계 및 해석 - TensorFlow 및 PyTorch를 이용한 모델 설계 및 실험 주도	- 딥러닝/머신러닝 기반 대규모 모델 설계 유경험자 - 기계학습 및 컴퓨터비전계열의 전산 전공자	전산/ 컴퓨터공학
[SIA] Research Engineer (Machine Learning, Computer Vision)_2 (0명)	■ GEOINT 분야에 필요한 ML, AI, CV 방법론 구현 - 위성영상 분석, 객체 검출, 변화탐지 등 주요 모델 구현 및 실험 - TensorFlow 및 PyTorch를 이용한 모델 구현 및 실험 기여	- 딥러닝/머신러닝 기반 대규모 모델 개발 유경험자 - 기계학습 및 컴퓨터비전계열의 전산 전공자	전산/ 컴퓨터공학
[SIA] Research Engineer (Remote Sensing, GIS) (0명)	■ GEOINT 분야에 필요한 RS 및 GIS 방법론 구현 - 위성영상 분석, 시공간분석, 공간정보도출 등 주요 소프트웨어 구현 - TensorFlow 및 PyTorch를 이용한 RS/GIS 모델 구현 및 실험 기여	- 위성/항공영상 분석 개발 유경험자 - 공간정보 소프트웨어 지식 및 개발 경험자	원격탐사/ 항공우주/ GIS
[SIA] Software Engineer (0명)	■ Product Software 주도적 설계 및 개발 - 위성영상 분석 소프트웨어 설계 및 개발 - 분산처리 및 GPGPU, CUDA 소프트웨어 설계 및 개발	- 머신러닝, GIS, 분산처리 소프트웨어 개발 유경험자 - 소프트웨어 개발 계열의 전산 전공자	전산학/ 컴퓨터공학
[SIA] Data Engineer (0명)	■ 위성영상 분석용 데이터 파이프라인 구축 - Hadoop, Spark 기반 데이터 파이프라인 개발	- 대규모 데이터 분석 파이프라인 개발 유경험자 - 데이터 처리 계열의 전산/통계 전공자	전산학/ 통계학
[SIA] Project Manager (0명)	■ 국내 사업 개발 및 관리 - 개발, 디자인, 마케팅 등 유관부서와 협업하여 소프트웨어 프로젝트 관리 - 소프트웨어 형상 관리 - 팀 협업 자동화 시스템 관리	- 소프트웨어 개발 프로젝트 관리 유경험자 - 컴퓨터공학 계열 전공자	무관

※TEL: (042) 330-6800 / E-mail: tgjeon@si-analytics.ai

■ 모집기간: 2019년 2월 11일(월) ~ 2월 24일(일)

■ 공통 지원 자격

- 성별 무관
- 해외여행 및 건강상 결격 사유가 없는 자
- 남성의 경우 병역필 또는 면제자, 병역특례 희망자

■ 지원 방법

- 서류접수: 당사 홈페이지 인재채용>[채용공고](#) 메뉴에서 지원하고자 하는 해당 채용공고에 직접 온라인 등록

■ 전형 방법 및 일정

☐ 『세트렉아이』

서류전형 ▶ 1차 면접(실무진 / 발표 및 구술) ▶ 인성검사(온라인) ▶ 2차 면접(임원 / 구술) ▶ 채용검진

☐ 『SIA』

서류전형 ▶ 1차 면접(실무진 / 코딩테스트, 발표 및 구술) ▶ 2차 면접(임원 / 구술) ▶ 채용검진

※ 모집분야에 따라 면접 시 코딩테스트 또는, 자기소개 / 경력사항 등에 대한 프레젠테이션이 있으며

일부 모집분야에서 서류전형을 위한 전화면접이나 온라인 시험이 있을 수 있음.

※ 인성검사 및 각 면접 일정은 개별 통보하며, 전형내용 및 일정은 회사사정에 의하여 변경될 수 있음.

※ 본 전형에서 적합한 인원이 없으면 채용하지 않을 수 있음.

※ 모든 입사자는 수습 3개월 후 정식 발령받게 됨.

■ 입사지원 시 첨부 서류

- 졸업(예정)증명서 및 성적증명서(학사/석사/박사 등 각 학위별)
- 경력기술서(자유양식, 해당자에 한함)
- 어학성적증명서 및 자격증 사본(해당자에 한함)
- 국가보훈대상자 및 장애인 증빙서(해당자에 한함)

■ 기타

- 국가보훈대상자 및 장애인은 관계 법령에 의거 우대. (면접 시 증빙서류 제출必)
- 입사지원 서류에 허위사실이 발견될 경우, 채용확정 이후라도 채용이 취소될 수 있음.