**[ JOB DESCRIPTION ] – 2022 AI Internship**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Department*** | **AI Center** | ***Position*** | | Summer Internship |
| ***Reports to*** | AI X-lab장 | ***Job Level*** | | Internship |
| ***Ideal Age*** | 무관 | ***Location*** | | CJ AI Center (서울시 강남구 신사동) |
| ***Job Summary/***  ***Purposes*** | AI Center는 CJ 그룹산하에서 비즈니스에 AI기술을 융합하여 새로운 가치를 만들어내고  혁신적인 성과창출을 위해 AI핵심 기술을 기반으로 신수정/혁신사업들을 선도하는 CJ 그룹조직입니다  데이터 분석 및 인공지능 기술을 기반으로 인간의 삶을 개선하는 연구와 미래 산업에 필요한 원천기술을  확보하여 새로운 기술 사업화 기회를 발굴하고 연구/개발 합니다 | | | |
| ***Responsibilities*** | **스포츠 영상 하이라이팅 기술 연구/개발** 스포츠 영상(축구)로부터 Vision, Multimodality를 활용한 하이라이트 영상 제작을 위한 AI 기술을 연구합니다. 다양한 Computer vision task를 활용한 영상 제작 파이프라인을 설계하고 구현합니다. 스포츠 영상 전처리 작업을 수행합니다. 평가 방법을 확립하고 실험결과를 도출합니다. 본 연구/개발을 통해 만들어지는 산출물은 AI Center 연구원분들과 함께 특허를 공동으로 출원하고 논문을 작성/발표합니다. | | | |
| ***Requirements*** | **[Education]**  - AI/ML유관 분야 학/석/박사 과정 | | **[Experiences]**   * 국내외 AI/ML Challenge 참가 경험이 있는분 우대 | |
| **[Functional Competencies]**   1. 연구 개발 관련 논문조사와 A/ML algrithm의 성능비교에 대한 theoretical foundation소유 2. AI/ML algorithm 연구/개발/구현이 가능한 역량 (우대) 3. 투명한 정보 공유와 원활한 상호 피드백이 가능한 문화를 리드할 수 있는 분 | | | |
| **[Skill/ Qualification]**  - Advanced Data structure course를 이수한 경험  - AI/ML 유관 과목을 이수 하셨거나 현 석사/박사 논문연구를 통한 algorithms구현 경험자  - Java, Python 경험 보유 | | **[Language]**  - 영어 회화 가능자 우대 | |
| ***Target Company*** |  | | | |