**[ 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 만들어내고혁신적인 성과창출을 위해 AI핵심 기술을 기반으로 신수정/혁신사업들을 선도하는 CJ 그룹조직입니다데이터 분석 및 인공지능 기술을 기반으로 인간의 삶을 개선하는 연구와 미래 산업에 필요한 원천기술을확보하여 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*** |  |