

**Code States AIB(AI Bootcamp)   
수강생 프로젝트 기획서**

|  |  |
| --- | --- |
| 수강생 이름 : | 김민상 |
| 시작일 : | 2021. 10. 08 |
| 프로젝트 : | 프로젝트1 / 2 |

|  |
| --- |
| **1. 프로젝트 주제** |
| Yolov3를 활용한 Object Detection |
| **2. 프로젝트 목적** |
| - 이미지 또는 동영상 자료를 활용하여 딥러닝 모델 파이프라인 구축 프로젝트  - 딥러닝 모델을 이용하여 랜덤한 이미지 또는 동영상에서 원하는 Object만 구분가능 |
| **3. 프로젝트 가설, 예상결과** |
| 여러 번의 학습과정을 통하여 80%이상의 정확도를 가진 딥러닝 모델을 가질 것이다. |
| **4. 프로젝트 분석방법** |
| 여러 번의 딥러닝 파이프라인을 구축하여 가장 최적의 결론을 도출 |
| **5. 프로젝트 언어, 환경** |
| Colab Python |
| **6. 프로젝트 결과물** |
| - 80%이상의 정확도를 가진 Object Detection기술.  - 분석 및 모델링을 담은 Jupyter Notebook 파일  - 키 노트 발표 영상 |

|  |  |
| --- | --- |
| **7. 프로젝트 데이터** | |
| **데이터 이름**  (파일명) | **데이터 설명**  (어떠한 데이터 인지 최대한 설명해 주시기 바랍니다) |
| 미정  (미정) | 여러가지의 데이터를 찾고 여러 번의 시도를 거쳐 데이터를 확정할 예정입니다. |