|  |  |
| --- | --- |
| 교육 제목 | **AI 프로젝트 기반 S/W 전문가 양성 과정** |
| 교육 일시 | 21. 12. 27. |
| 교육 장소 | 영우글로벌러닝 |
| 교육생 | 박건준 |
| **교육 내용** | |

|  |  |
| --- | --- |
| 오전 | 복습.  googlenet 구글르넷 14년 이미지분야에서 1등 함.  wiki 들어가서 우측보면 딥러닝 있음.  텐서플로우 외에도 터치, 카페, 다크넷, onnx 등이 있음.  지원하는 레이어  카페의 구글르넷과 인셉션을 할 ㅓㄳ임.  객체인식이라는 오브젝트 디텍션에서 욜로3라는 다크넷을 할 것임.  포즈,  펄슨아이덴티피케이션 등이 있으나  기본이 되는 이미지 클레스피케이션의 구글르넷을 배움,  http://dl.caffe.berkeleyvision.org/  학습된 데이터가 bvlc\_googlenet.caffemodel 안에 들어가져 있음.  <https://github.com/BVLC/caffe/tree/master/models>에서  bvlc\_googlenet  deploy.prototxt  사진 불러와서 이름과 퍼센트 표시하기.  폴더에 있는 모든 이미지 돌아가게 하기. |
| 오후  (2시) | face recognition  카메라에서 얼굴 인식 시키기  Object detection YOLOv3 |