|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트기간** | | - | | | **보고일자** | | 2022. 05. 23. | | |
| **프로젝트명** | | - | | | **팀장, 팀원** | | **팀장 : 홍영복**  **팀원 : 구창회, 이민규, 이재성** | | |
| **팀명(2조)** | | 의문의 팀명 | | |
| **전체공정율** | | 기획 | - | **모델설계** | - | **시각화(UI)** | | - | **전체 진척율** |
| ETL | - | **분석** | - | **개발/구현** | | - | - |
| **업무단계** | | OpenCV | | | | | | | |
| **금일실적** | **수업** | **파이썬 cv2 라이브러리를 통한 OpenCV 실습**  8장  - 사상  - 보간법  - 크기 변경(확대/ 축소)  - 평행이동  - 회전  - 행렬 연산을 통한 기하학 변환 - 어파인변환  - 원근 투시 변환  9장  - 공간 주파수의 이해  - 이산 푸리에 변환  - 고속 푸리에 변환  - FFT를 이용한 주파수 영역 필터링  - 이산 코사인 변환  10장  - 허프변환  - 코너 검출  - K-최근접 이웃 분류기  - 영상 워핑과 영상 모핑 | | | | | | | |
| **복습** | **OpenCV**  **15, 16일차 강의 요약**   1. 15일차 강의 요약   - iris 데이터 사용  - 점들 간의 거리 구하기  - 산점도 그리기  2. 16일차 강의 요약  - world\_happiness\_report 데이터 사용  - LinearRegression 모델을 사용하고 가중치와 기울기를 이용하여  예측값 구하기  - matplotlib 이용하여 시각화 | | | | | | | |
| **차일계획** | **수업** | * openCV, 리눅스 | | | | | | | |
| **복습** | * OpenCV 실습에 따른 복습 * 17, 18일차 강의 파일 실습 | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **미결업무 / 문제점** |  |
| **기타사항** |  |
| **협조 및 건의사항** |  |
| **요청사항** |  |
| **비고** |  |