##### 미팅 회의록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 회의 종류 | 졸업프로젝트 회의록 | 회의 / 작성일자 | 2018.11.02 |
| 회의 참석자 | 이상수, 조성욱, 현찬수 | 작성자 | 조성욱 |
| 회의 장소 | 이공관 204호 | 회의시간 | 14:00~15:00 |
| 프로젝트 명 | HS Parkinglot Project | | |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| ☑ 회의 주제 |  |
| * **자료 조사 정리** * **개발 계획/기획** | |

|  |  |
| --- | --- |
| ☑ 회의 내용 |  |
| **1. openCV : openCV C++로 구축 및 예제 실행**  - OpenCV를 C++환경에서 사용할 수 있게 환경 구축  -OpenCV 3.4.3 version 설치  -환경변수설정, 추가 디렉터리, 라이브러리, 종속성 설치  -기존 예제 분석 도중 unistd.h 헤더를 윈도우에서 사용할 수 없는 문제발생  해결 : 윈도우에서 gcc를 지원하는 MinGW를 사용해볼 예정  (참고 : stduymake.tistory.com/385)  **2. 웹 서버**  - 아파치로 웹서버를 구현하였는데 웹서버에 따로 html파일을 사용해야해서 opencv와 접목하는 것이 어려워보여 python으로 재구현  - Python 웹세버 구현: python에 BaseHTTPServer 라이브러리를 이용하여 구현. 이전 학기에 수강한 웹서버만들기와 비슷하여 그대로 사용하였으나, 이전 학기에서도 난관이 되었던 html코드 내에 python의 데이터를 사용하는 방법을 아직 찾지 못하였음.  < 아파치 실행 결과와 python웹서버 실행결과는 git에 업로드 >  <https://github.com/NetLSS/Smart-hs-parking-lot-Project/tree/master/AWS_SERVER>    3.주차장 사진 조달  각자 집앞 주차장 사진 조달하여 깃허브에 커밋 | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| ☑ 추후 일정 |  |
| * **openCV 스터디 (ROI를 사용한 주차영역과 차량유무)** * **웹서버 C++로 구축, 데이터 사용 방법 조사** * **이미지 업로드** * **리눅스에서 python 패키지사용 or C++** | |
| 참고 링크 |  |
| * [**https://www.acmesystems.it/python\_http**](https://www.acmesystems.it/python_http) * [**https://wikidocs.net/3220**](https://wikidocs.net/3220) | |