##### 미팅 회의록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 회의 종류 | 전체 미팅 | 회의 / 작성일자 | 2018.10.12 |
| 회의 참석자 | 이상수, 조성욱, 현찬수 | 작성자 | 이상수 |
| 회의 장소 | 이공관 204호 | 회의시간 | 15:00~16:30 |
| 안 건 | HS Parkinglot Project | | |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| ☑ 회의 주제 |  |
| * **작업 분류** * **작업 세분화** | |

|  |  |
| --- | --- |
| ☑ 회의 내용 |  |
| * 필요한 작업 분류   **1. OpenCV로 사진에 주차장 공간 인식시키기**  역할: 사진자료 수집 (직접 찍기)  - 방해물 없을때  - 주차공간에 물건 있을 때  - 주차공간에 사람 지나갈 때  OpenCV로 공간 인식시키기  공간에 주차 했을 때 인식시키기  **2. 요청을 할 때마다 사진 찍기 : ESP8266에 카메라 모듈 사용** or 라즈베리에 웹캠 사용  **2-a. 요청 방식 생각하기**  ( **PC**, Mobile, KakaO 등..)  **3. 찍은 사진 통신시키기**  문제점: 같은 로컬에서 통신하면 매우 간단하지만  이공관에서 비전관까지 통하는 같은 로컬의 네트워크의 존재를 모른다.  대안1: 공유기(or핫스팟)를 두 지점에 중간쯤에 하나 설치한다.  대안2: 웹으로 통신 >> 웹서버를 만들어서 서버에 데이터를 업로드, 다운로드  (파이어베이스 사용하기(웹서버) : https://blog.naver.com/varkiry05/221202998292)  (AWS EC2 TCP 소켓통신 : http://littlecold2.tistory.com/9 )  대안3: 유선통신   * 작업 분류   이상수 : OpenCV로 주차공간 인식 시키기  조성욱 : 찍은 사진 통신 시키기 (웹서버 이용)  현찬수 : 원격 사진 촬영 명령 처리 | |

|  |  |
| --- | --- |
| ☑ 추후 일정 |  |
| * **각자 맡은 역할 스터디** * **각 역할에 맞는 자료수집 진행** | |
|  |  |
|  | |