**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | VT | **차수** | 11차 |
| **일 시** | 2018년 04월 10일 수요일 17시 – 22시 ( 3시간) | | |
| **장 소** | 7호관 구교사 605-1호 | | |
| **참석자** | 전원 | | |
| **불참자** |  | | |
| **안 건** | 중간발표 문서 추가 및 스마트미러 하드웨어 제작 회의 | | |
| **회의내용** | 중간발표 문서 추가   1. 스마트 미러 하드웨어 도식도 추가 2. 시연동영상 제작 예정 3. 2.2 수행내용의 구조 변경 (크게 스마트미러와 서버/DB,스마트행거 3가지로 나누어 명세)   스마트 하드웨어 제작  -머신샵에서 하프미러 필름을 부착한 유리와 TV를 가지고 가서 기사님께 자문을 구하고 설계를 다시한다.  예상 설계 1. 기존의 방식처럼 틀 두개를 만들어 사이에 유리를 끼워서 제작한다.(이 경우 목재가 부족하여 목재를 주문해야 할 수도있다.  예상 설계 2. 굵은 목재 하나에 홈을 만들어 유리를 끼워 만든다 (이 경우 홈이 있는 목재를 따로 주문해야한다.) | | |
| **결과물** | 위의 회의 내용 참조 | | |

**교수님과의 팀 미팅 회의록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | VT | **차수** | 11차 |
| **일 시** | 2018년 04월 10 일 수요일 오후 6시 – 6시 30분 ( 30분 ) | | |
| **장 소** | 이상환 교수님 연구실 7호관 618호 | | |
| **참석자** | 전원 | | |
| **불참자** |  | | |
| **안 건** | 중간발표 이전 진행사항 보고 및 피드백 | | |
| **회의내용** | **진행사항 보고**   1. 스마트미러 카메라  * 상단과 하단을 나누어 사람을 인식가능하도록 구현함. * 하지만 속도가 느려서 이에 대한 방안이 필요  1. 웹앱(터치스크린 및 스마트미러 화면)  * 현재 프로토타입 완성. 현재 html로 화면만 구성함. * 터치스크린으로 옷 목록을 확인하고 선택하면 거울에 옷을 띄어줄 예정.  1. 스마트 행거 하드웨어  * 필요물품이 늦게 도착하여 계획에 차질이 생김 * 현재 모터를 원하는대로 컨트롤하는 것 까지 성공함  1. 스마트행거 카메라  * 옷을 인식해서 옷의 정보를 받아오는 것까지 구현가능 * API를 사용하여 옷의 바이너리를 따는 것이 불가능하여 옷의 그림을 서버로 올려서 서버에서 딥러닝을 통해 바이너리를 따야함.  1. 발표자료  * 중간발표 시 발표자료에 영상을 넣어 프로젝트에 대한 이해도를 높이자 | | |
| **결과물** | 1. 카메라의 속도가 느린 경우 파이썬으로 구현하였는데 C나 C++로 구현하면 좀더 빨라질 것이다. C++로 구현하기 2. 현재 프로토타입만 완성됬는데 빨리 php를 사용하여 DB와 연동시켜 중간발표 때 보여줄 것. 3. 캡스톤 발표전까지 하드웨어를 완성 시키는데 집중할 것 4. 딥 러닝을 하여 바이너리만 따면 해결되는 것이라면 그렇게 구현해도 괜찮을 것 같다. | | |