**회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 팀명 | 천의 얼굴 | 차수 | 4 차 |
| 일 시 | 2019 년 2 월 9 일 일요일 13시 00분 – 18시 00분 ( 5시간 ) | | |
| 장 소 | 영등포구청역 앞 카페 | | |
| 참석자 | 조승현 이진구 김상열 이대현 | | |
| 불참자 | 김가연(출장) | | |
| 안 건 | 시나리오 설정 및 관련 기술 분석 | | |
| 회의내용 | 1. 시나리오 2. 편집할 사진 선택 3. 편집할 얼굴 선택 4. 합성할 다수 사진 선택 5. 각 사진별 합성 적합도 출력 6. 합성할 사진 선택 7. 합성 결과 출력 8. 관련 기술 9. Face Landmark  * Dlib 라이브러리에서 제공해 주고 있음 * 눈 코 입에 기준하여 2차원 이미지상에서 좌표 값을 반환한다.  1. Face Pose  * Landmark를 통하여 얼굴 각도를 계산함.  1. Face Swap  * 기웃거림에 해당하는 각도는 보정이 가능함 * Landmark를 기준으로 하여 마스크 이미지 생성  1. Face Detection  * Opencv 라이브러리에서 제공해주고 있음 | | |
| 결과물 | 얼굴 각도 보정, 색감의 보정에 관련한 인공지능 기술을 찾기로 결정 | | |