

HW#4-1 : 손가락 개수를 이용한 가위바위보 놀이

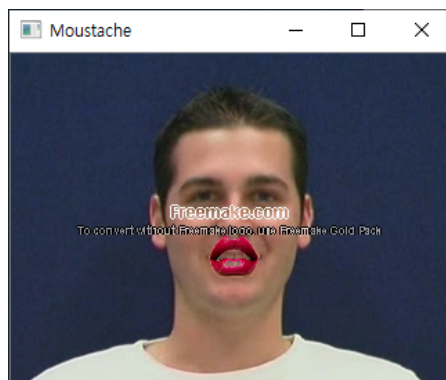
- ① 가위바위보를 하는 손 동작을 포함하는 동영상을 만든다.
- ② 피부색을 이용하여 손 영역을 검출한다.
- ③ ConvexHull, ConvexityDefect를 이용하여 손 끝점 개수를 찾는다.
- ④ 손 끝점 개수를 이용하여 가위(Scissors), 바위(Rock), 보(Paper)를 정한다.



- 제출방법
 - 코드는 출력해서 제출
 - 결과 동영상(1분 이상)은 과제등록에 제출

HW#4-2 : 입술색 변경

- ① CascadeClassifier를 이용하여 입을 검출한다
- ② 다양한 입술 마스크 영상 4개를 만든다.
- ③ 입술마스크를 사람 동영상에 적용한다.



- 제출방법
 - 코드 및 결과 영상은 출력해서 제출
 - 결과 동영상(1분 이상)은 과제등록에 제출