<프레C맨- Finger Keyboard>Hansung University

<프데C렌- FING	er Keyboard>Hansung University					
이 름	프레 C 맨	팀장 확인		기간	2015.04.24-	
금주 예정작업	1. 손에 대한 움직임 검출 2. Raspberry Pi 와 Android 가 통신할 수 있도록 하는 Bluetooth 를 조사 3. MFC 가상 키보드 구현					
수행결과 및 문제점 해결방법	수행 결과 1. 손에 대한 움직임 검출 (강 - 영상에서 사용자 피부색 - 검출된 이미지로부터 윤 2. Raspberry Pi 관련 작업 수절 - Raspberry Pi PiCam, 웹트 - Raspberry Pi openCV 여 3. Raspberry Pi 와 Android 7 - PiTooth 라는 오픈 소스 4. MFC 가상 키보드 구현 (한 문제점, 해결방법 1. 온전히 피부색으로만 검출 이미지의 정확도가 저하 등 윤곽에 대한 정확도 역시 결과 사용자 피부 색만이 연안 한다고 많이 때문에 2. CLI 환경에 익숙하지 않다 않아 시간이 지연 됨 → 외국사이트를 통해 대부 3. PiTooth 프로그램에 대해 전달 받아야 하는지 판단히 구성적인 공부를 통하여	을 추출하여 사 곽선을 찾고, 손 행 (원 건희) 앱 연결 및 및 모파 나 연결 및 및 모파 나 투로그램을 통해 가 프로그해) 했기 때문에, 대 다 이진 아닌, 박법도 되어서 나는 방법도 보이 등에서 다른 보니 터미널에서 나는 보니 터미널에서 나는 보니 터미널에서 나는 보니 어려움	변 점을 검출 일 컴파일 및 설 도록 하는 Blue 해서 간단한 문 이미지의 정확도 의미지의 정확도 후에 고려해야 너 작업이 어려웠 결할 수 있었다 여서 Bluetootl	날행 tooth 조기자 전송 성 가 떨어지 함 보고, make	사 (윤 성 민) 성공 존재하면 검출한 이진 지기 때문에, 사용자 손 해결, 하지만 이 방법도 efile 컴파일이 익숙하지	
작성 소스	Github Source Repository 에 참	부	본인 Reviev	V	팀장 확인	
작성 문서	Github Wiki Page 에 첨부		팀장 Reviev	V	팀장 확인	

<프레C맨- Finger Keyboard>Hansung University

다음주
예정작업

- 1. 사용자 손 정확도 개선
- 2. 물체와의 거리, 손의 움직임, 자판의 변화 등의 요소를 고려하여 키 이벤트 발생
- 3. Bluetooth 통신으로 데이터를 전송하는 방법에 대해 조사
- **4.** Bluetooth 관련 내용 Document 로 작성
- 5. 프로그램 전체 디자인