

이 름	프레 C 맨	팀장 확인		기간	2015.05.01- 2015.05.08
금주 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				
수행결과 및 문제점 해결방법	수행 결과 1. 입력 영상에서 사용자의 손가락의 움직임을 어떻게 키 입력으로 결정할 것인지에 대한 고민 (강 진 혁) <ul style="list-style-type: none"> - 사용자 손가락 움직임에 대한 패턴 분석 - 2대의 카메라를 사용하여 3D 투영 2. source code refactoring (강 진 혁) 3. 다른 종류의 카메라에 따른 이미지 데이터 입력에 대한 교정 (강 진 혁) 4. 데모파일 컴파일 및 구동 (원 건 희) 5. 테스트 환경 재 구축 (원 건 희) 6. Bluetooth 소켓을 통해 동일한 문자가 전송되는 문제점 해결 (윤 성 민) 7. Python 기반의 Bluetooth 프로그램과 키 입력을 발생시킨 프로그램과의 통신 방법 조사 (윤 성 민) 8. GUI 디자인 (한 다 혜) <ul style="list-style-type: none"> - OpenCV 와 MFC 연동 방법 조사 및 디자인 문제점, 해결방법 1. 다른 타겟 보드인 Raspberry Pi 에서 2 대의 PiCam 을 사용할 수 없음 → USB webcam 을 Raspberry Pi 에 2 대 연결하여 테스트 2. IPC 를 경험해 본적이 거의 없어서 IPC 의 어떤 방법이 좋을지 모르겠음				
작성 소스	Github Source Repository 에 첨부		본인 Review		팀장 확인
작성 문서	Github Wiki Page 에 첨부		팀장 Review		팀장 확인

다음주 예정작업	<ol style="list-style-type: none">1. 사용자 손 입력 검출2. IPC 구현 후 테스트3. GUI 구현4. 하나의 프로그램 완성
-------------	---