

<Team 7_Coffee Machine System Manual>

- 실행법

1. Cygwin 창을 두 개를 띄운 후, 다음의 명령어 실행

```
gcc Main_controller.c -o main
```

```
gcc Display.c -o disp
```

```
gcc warning_controller.c -o warning
```

2. Cygwin 창 하나에서 disp.exe 파일 실행

3. 다른 Cygwin 창에서 main.exe 파일 실행

main 파일 실행 시, 파일이 저장되어 있는 경로 (home 폴더부터) 다음과 같이 입력.

ex) /main home/KONKUK/CMS (KONKUK ; 사용자 이름 / CMS ; 폴더 이름)

- 사용법

1. Main 초기 화면 (아무 것도 출력되지 않는 화면) 에서 ('i' or 'l' + 엔터키) 를 입력하면 버튼 입력 가능

2. 버튼 입력창에서 원하는 버튼 번호 입력.

3. 커피 추출

A. 세팅 정보 미입력 시 오류 발생

B. 재료 부족 시 오류 발생

4. 청소

A. 물 부족 시 오류 발생

5. 세팅 입력

- A. 온도, 농도 순으로 입력
- 6. 예약 입력
 - A. 작업 - 1 ; 추출, 2 ; 청소
 - B. 시간 - 24시 제로 입력 (ex ; 1700 - 5시, 0820 - 8시 20분)
- 7. 재료 보충 - 물, 원두 입력은 0~10 값만 가능
 - A. 물 - 입력값 * 100 ml 보충
 - B. 원두 - 입력값 * 10 g 보충

- 주의 사항

1. Main 프로그램 종료 시, 예약, 세팅 정보 삭제
2. Main 초기화면에서 세팅/예약 버튼 누른 뒤, 엔터키를 한 번 더 입력해야 세팅/예약 입력 화면으로 전환.
3. 작업 처리 중 입력은 무시됨.