





KOSS 홍대부고 하계봉사



4일차

2025.08.07



CONTENTS

1

1, 2, 3일차 활동 마무리

1~3일차에서의 실습을 마무리합니다.

1-1

소프트웨어 마무리

소프트웨어 세팅을 마무리합니다.

1-2

하드웨어 마무리

하드웨어 제작을 마무리합니다.

1-3

추가 기능 적용

지금까지의 내용을 바탕으로 추가 기능을 적용해 봅시다.

1-4

매직미러 활용 방안 토의

제작한 매직미러를 어느 분야에 적용할 수 있을 지 적어봅시다.

매직미러 활용 방안 발표

자신이 제작한 매직미러와 상상해 본 활용 방안을 발표합니다. 2025 KOSS 하계 교육봉사-

활동 마무리

1

소프트웨어 세팅 마무리

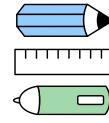
3일 동안의 소프트웨어 세팅을 마무리 해 봅시다.



2

하드웨어 제작 마무리

3일차의 매직미러 케이스 제작을 마무리 해 봅시다.



3

추가 기능 적용

1~3단계를 모두 마친 학생은 추가 기능을 적용해 봅시다. ex) 추가 module 적용해 보기



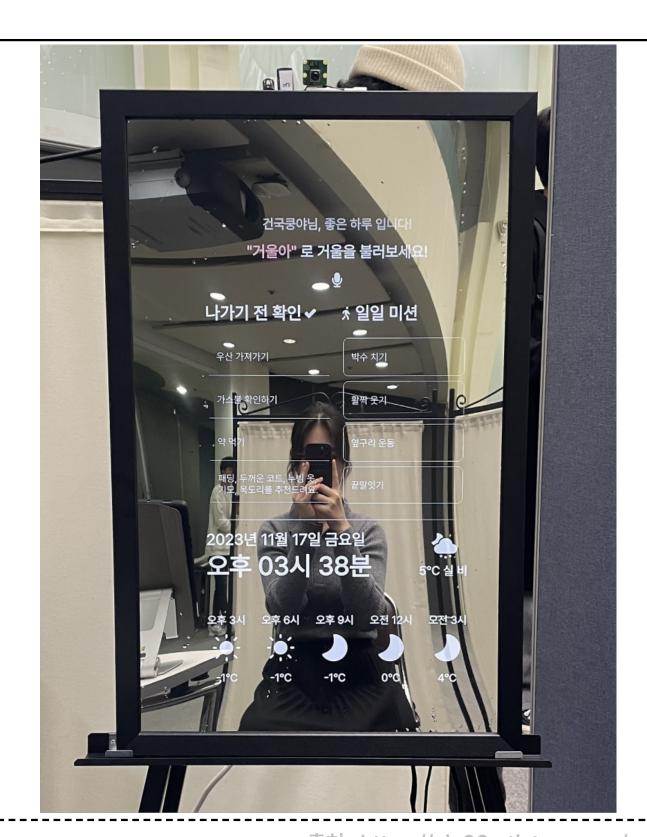
매직미러 활용 방안 토의

자신이 제작한 매직미러를 어느 분야에 활용할 수 있을 지 상상해 봅시다.



2025 KOSS 하계 교육봉사 ·

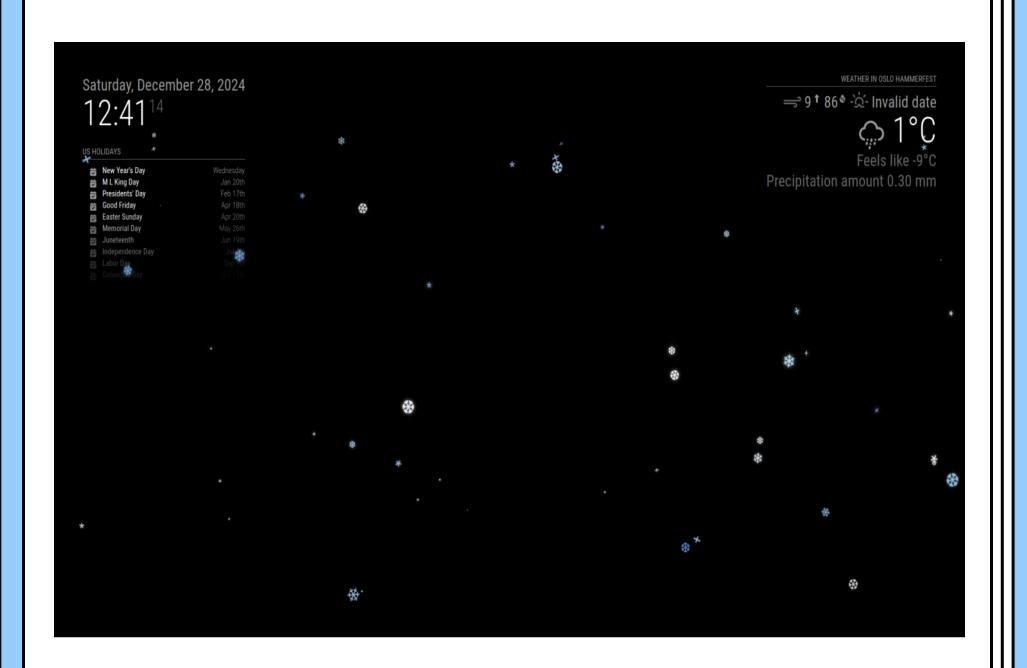
매직미러 모듈 이용하여 자기만의 매직미러 꾸며보기



출처: https://cjy00n.tistory.com/m/149

MMM-DynamicSnow

눈 내리는 이펙트 효과 추가 모듈링크



MMM-AirQuality

미세먼지 표시 기능

모듈 링크



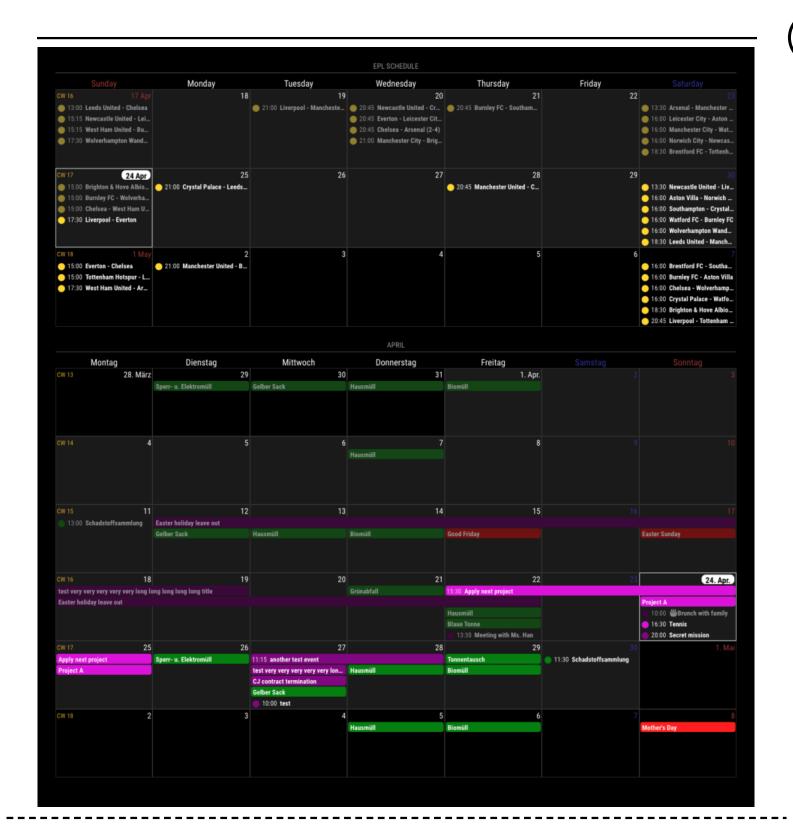
출처: https://sohyemin.tistory.com/330

2025 KOSS 하계 교육봉사

MMM-CalendarExt3

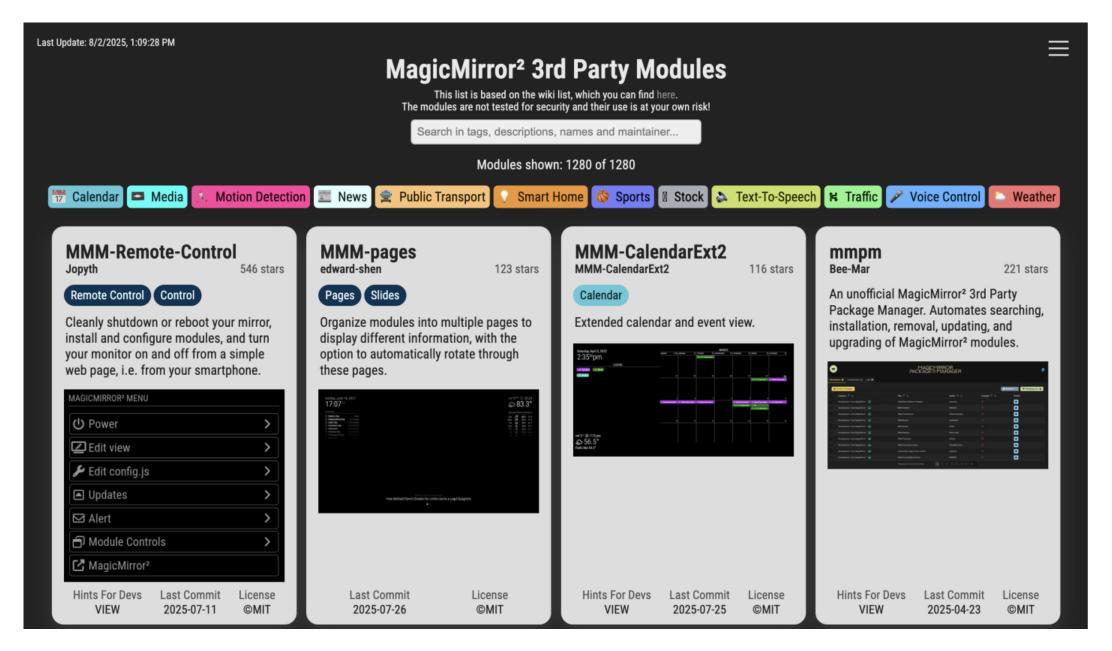
주간 또는 월간 일정 뷰 제공

모듈 링크





매직미러 모듈 모음 사이트



https://modules.magicmirror.builders/

매직미러 모듈 설치하는 법

Install OR Update

Install

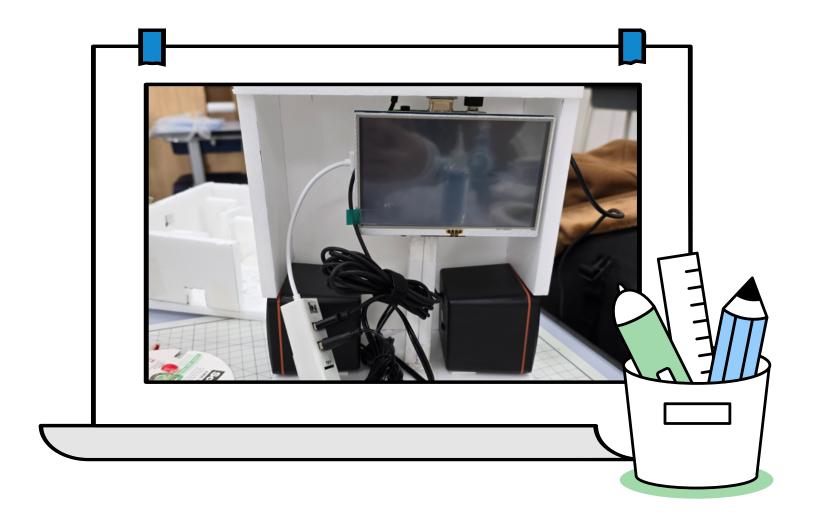
```
cd ~/MagicMirror/modules
git clone https://github.com/MMRIZE/MMM-CalendarExt3
cd MMM-CalendarExt3
npm install
git submodule update --init --recursive
```

Usually, the last line is needless because it would be executed automatically in <code>npm install</code> , but many people forgot to execute <code>npm install</code> , so I'm exaggarating.

- 1. 원하는 모듈의 GitHub 레포지토리 사이트 들어가기
- 2. 스크롤을 내려 설치 명령어가 있는 부분 찾기(ex. Install, Installation 등)
- 3. 터미널에서 명령어를 한 줄씩 입력하기

2025 KOSS 하계 교육봉사

매직미러 활용 방안 발표









4일 동안 참여해 주셔서 감사합니다!

KOSS 인스타: @kmu.koss | KOSS 이메일: koss@kookmin.ac.kr