

3번째 프로그램 – Peek

이번주에는 설치할 프로그램은 peek 이다. 이번 학기 온라인 강의가 되면서, 소프트웨어개발 방법은 아니지만 다른강의의 경우 실시간 강의로 강의를 진행하는 경우가 있었다. 한 예로 들자면 객체지향 프로그래밍이 실시간 강의로 진행되었는데 수업이 점차 진행되면서, 질문을 미처 하지 못하고 지나가 놓치고 지나가는 부분들이 생겼다. 따라서 나는 필요한 부분은 녹화를 해두어 수업이 끝나고 다시 듣기 위해서, 찾아보다가 우분투에서 사용가능한 녹화 프로그램이 peek 이다.

설치 방식으로는 터미널을 통해 설치했다.

Sudo add-apt-repository ppa:peek-developers/stable 명령을 통해 설치 가능하다 여기서 ppa 란 personal package archive 로 개인 패키지 저장소이다. 우분투의 공식 패키지 저장소에 없는 서드 파티 소프트웨어를 설치하기 위해서는 위 저장소가 필요하다. 만약 최신 업데이트 버전을 받고 싶다면 stable 을 daily 로 바꿈으로서 최신 버전을 다운받을 수 있다.

```
seongho5356@seongho5356-930QAA:~$ sudo add-apt-repository ppa:peek-developers/daily
Daily builds for the Peek animated GIF recorder

https://github.com/phw/peek
More info: https://launchpad.net/~peek-developers/+archive/ubuntu/daily
Press [ENTER] to continue or Ctrl-c to cancel adding it.

Hit:1 http://mirror.kakao.com/ubuntu focal InRelease
Hit:2 http://mirror.kakao.com/ubuntu focal-updates InRelease
Hit:3 http://mirror.kakao.com/ubuntu focal-backports InRelease
Hit:4 http://dl.google.com/linux/chrome/deb stable InRelease
Hit:5 http://security.ubuntu.com/ubuntu focal-security InRelease
Hit:6 http://ppa.launchpad.net/linrunner/tlp/ubuntu focal InRelease
Hit:7 https://dl.winehq.org/wine-builds/ubuntu focal InRelease
Ign:8 http://ppa.launchpad.net/me-davidsansome/clementine/ubuntu focal InRelease
Get:9 http://ppa.launchpad.net/peek-developers/daily/ubuntu focal InRelease [18.0 kB]
Hit:10 http://ppa.launchpad.net/peek-developers/stable/ubuntu focal InRelease
Err:11 http://ppa.launchpad.net/me-davidsansome/clementine/ubuntu focal Release
404 Not Found [IP: 91.189.95.83 80]
Get:12 http://ppa.launchpad.net/peek-developers/daily/ubuntu focal/main amd64 Packages [632 B]
```

이후

sudo apt-get update, sudo apt-get install peek 을 통해 설치 가능하다

나는 Sudo add-apt-repository ppa:peek-developers/daily 를 통해 설치하였고, 이후 peek --version 을 통해서 확인해보니 peek 1.5.1이 최신 버전이었다. 실행하고 싶다면 peek 어플리케이션을 통해 실행하거나 터미널 창에서 peek 을 입력함을 통해 실행 시킬 수 있다.



가운데가 투명으로 생겨 창 안에 내용을 녹화할 수 있고, 녹화 형식으로는 네가지 형식 GIF, APNG, WebM, MP4를 지원한다.

사용하다가 지우고 싶다면 sudo apt-get remove peek 명령어를 통해 삭제 가능하다
깔끔하게 저장소까지 다 지우고 싶다면 sudo rm/etc/apt/sources.list.d/peek-developers-ubuntu-stable-bionic.list 을 통해 지울 수 있다.

느낀점

전에 windows 10을 사용할 때는 xBox center 라는 것을 이용해서 녹화가 가능했었다. 그 경우 실행 창만을 녹화, 전체 창 녹화등을 선택할 수 있었다 따라서 실행 창 녹화를 해놓으면 실행 창에 다른 창 뒤에 있어 나에게 보이지 않더라도 녹화가 계속해서 진행되었었다. 그러나 peek 의 경우 나에게 창이 보이는 경우 녹화가 가능하기 때문에, 그 부분에 대해선 살짝 아쉽다.

또한 지원되는 형식이 네가지 뿐이라는 것도 아쉬웠다. 녹화하는 동영상의 길이가 조금 길때 예러가 나거나 잘 녹화가 되지 않는 점도 단점으로 뽑을 수 있었다. 따라서 다시 들어야 할만한 부분이 실시간 강의에서 나왔을 때 부분부분 5분단위로 잘라서 녹화를 해야되는점이 불편했다. 짧은 영상에는 적합한 것 같다.