**Exco 전시**

**< 관련 사항 >**

$ source activate artgan

$ cd Desktop/EXCO\_CAM

$ python cam.py

- 가상환경 : artgan

- 실행파일 cam.py

- 절대경로 입력 말고 cd Desktop/EXCO\_CAM 으로 이동해서 python cam.py를 실행해야 오류가 나지 않음

- 마우스가 아닌 키보드로만 작동

- 실행 시 느려질 경우 esc키로 창 닫고 다시 실행

- x버튼을 누를 경우 닫히지 않으니 esc로 닫아야 함

**< 기능 >**

**1.** stop ('s'키 누를 시 실행)

: 화면 일시정지 기능

: 's'를 한 번 더 누를 경우 일시정지 상태가 풀리고 다시 영상 화면으로 돌아옴

**1-2.** stop after (stop 상태에서 'a'키 누를 시 실행)

: 멈춰진 화면에서 다음 테마 적용 결과를 보여줌

**1-3.** stop before(stop 상태에서 'b'키 누를 시 실행)

: 멈춰진 화면에서 이전 테마 적용 결과를 보여줌

**1-4.** stop print(stop 상태에서 'p'키 누를 시 실행)

: 멈춰진 화면 결과 출력

**2.** after('a'키) / before('b'키)

: 영상이 재생되는 중에 테마 전환 (이전/이후)

**3.** print('p'키)

: 해당 상태에서 style transfer 한 결과만을 인쇄

: 결과 사진만을 인쇄

: ./print 폴더에 들어가면 print.png (인쇄된 파일)을 볼 수 있음

: 프린트 시마다 저장이 되지 않고 파일이 갱신

**4.** capture('c'키)

: print하지 않고 저장만 하는 기능

: capture\_'횟수' 라는 이름으로 c누른 횟수만큼 사진이 저장

: stop이 아닌 상태에서만 작동

**5.** break('esc'키)

: 창을 닫는 기능

: stop이 아닌 상태에서만 작동

< 준비물 >

- 모니터 두 대

- 웹캠 한 대

- 본체 한 대

- 포토프린터

- 용지 600여 장

- 잉크 다섯 세트

- 프린터 전원 연결 코드

- 프린터 usb 코드

- 마우스

- 키보드

- 테이프

< 주의 사항 >

- 프린터 처음 구동 시간이 몇 분 정도 소요되므로, 전시회 시작 전 전원을 켜고 한 장 정도 미리 인쇄 필요

- 잉크 잔여량을 확인하고 채워놓을 필요 : 잉크 채우는 법은 프린트 열고 알맞은 잉크 카트리지를 찾아서 끼우기