

images-from-video

June 9, 2023

```
[ ]: import cv2
import os
from google.colab import drive
drive.mount('/content/drive')
cam = cv2.VideoCapture("/content/drive/MyDrive/15122001_19887.mp4")
try:
    if not os.path.exists('data'):
        os.makedirs('data')
except OSError:
    print ('Error: Creating directory of data')
currentframe = 0

while(True):
    ret,frame = cam.read()

    if ret:
        name = './data/frame' + str(currentframe) + '.jpg'
        print ('Creating...' + name)
        cv2.imwrite(name, frame)
        currentframe += 1
    else:
        break
cam.release()
cv2.destroyAllWindows()
```

```
Mounted at /content/drive
Creating.../data/frame0.jpg
Creating.../data/frame1.jpg
Creating.../data/frame2.jpg
Creating.../data/frame3.jpg
Creating.../data/frame4.jpg
Creating.../data/frame5.jpg
Creating.../data/frame6.jpg
Creating.../data/frame7.jpg
Creating.../data/frame8.jpg
Creating.../data/frame9.jpg
Creating.../data/frame10.jpg
Creating.../data/frame11.jpg
```

Creating.../data/frame12.jpg
Creating.../data/frame13.jpg
Creating.../data/frame14.jpg
Creating.../data/frame15.jpg
Creating.../data/frame16.jpg
Creating.../data/frame17.jpg
Creating.../data/frame18.jpg
Creating.../data/frame19.jpg
Creating.../data/frame20.jpg
Creating.../data/frame21.jpg
Creating.../data/frame22.jpg
Creating.../data/frame23.jpg
Creating.../data/frame24.jpg
Creating.../data/frame25.jpg
Creating.../data/frame26.jpg
Creating.../data/frame27.jpg
Creating.../data/frame28.jpg
Creating.../data/frame29.jpg
Creating.../data/frame30.jpg
Creating.../data/frame31.jpg
Creating.../data/frame32.jpg
Creating.../data/frame33.jpg
Creating.../data/frame34.jpg
Creating.../data/frame35.jpg
Creating.../data/frame36.jpg
Creating.../data/frame37.jpg
Creating.../data/frame38.jpg
Creating.../data/frame39.jpg
Creating.../data/frame40.jpg
Creating.../data/frame41.jpg
Creating.../data/frame42.jpg
Creating.../data/frame43.jpg
Creating.../data/frame44.jpg
Creating.../data/frame45.jpg
Creating.../data/frame46.jpg
Creating.../data/frame47.jpg
Creating.../data/frame48.jpg
Creating.../data/frame49.jpg
Creating.../data/frame50.jpg
Creating.../data/frame51.jpg
Creating.../data/frame52.jpg
Creating.../data/frame53.jpg
Creating.../data/frame54.jpg
Creating.../data/frame55.jpg
Creating.../data/frame56.jpg
Creating.../data/frame57.jpg
Creating.../data/frame58.jpg
Creating.../data/frame59.jpg

Creating.../data/frame60.jpg
Creating.../data/frame61.jpg
Creating.../data/frame62.jpg
Creating.../data/frame63.jpg
Creating.../data/frame64.jpg
Creating.../data/frame65.jpg
Creating.../data/frame66.jpg
Creating.../data/frame67.jpg
Creating.../data/frame68.jpg
Creating.../data/frame69.jpg
Creating.../data/frame70.jpg
Creating.../data/frame71.jpg
Creating.../data/frame72.jpg
Creating.../data/frame73.jpg
Creating.../data/frame74.jpg
Creating.../data/frame75.jpg
Creating.../data/frame76.jpg
Creating.../data/frame77.jpg
Creating.../data/frame78.jpg
Creating.../data/frame79.jpg
Creating.../data/frame80.jpg
Creating.../data/frame81.jpg
Creating.../data/frame82.jpg
Creating.../data/frame83.jpg
Creating.../data/frame84.jpg
Creating.../data/frame85.jpg
Creating.../data/frame86.jpg
Creating.../data/frame87.jpg
Creating.../data/frame88.jpg
Creating.../data/frame89.jpg
Creating.../data/frame90.jpg
Creating.../data/frame91.jpg
Creating.../data/frame92.jpg
Creating.../data/frame93.jpg
Creating.../data/frame94.jpg
Creating.../data/frame95.jpg
Creating.../data/frame96.jpg
Creating.../data/frame97.jpg
Creating.../data/frame98.jpg
Creating.../data/frame99.jpg
Creating.../data/frame100.jpg
Creating.../data/frame101.jpg
Creating.../data/frame102.jpg
Creating.../data/frame103.jpg
Creating.../data/frame104.jpg
Creating.../data/frame105.jpg
Creating.../data/frame106.jpg
Creating.../data/frame107.jpg

Creating.../data/frame108.jpg
Creating.../data/frame109.jpg
Creating.../data/frame110.jpg
Creating.../data/frame111.jpg
Creating.../data/frame112.jpg
Creating.../data/frame113.jpg
Creating.../data/frame114.jpg
Creating.../data/frame115.jpg
Creating.../data/frame116.jpg
Creating.../data/frame117.jpg
Creating.../data/frame118.jpg
Creating.../data/frame119.jpg
Creating.../data/frame120.jpg
Creating.../data/frame121.jpg
Creating.../data/frame122.jpg
Creating.../data/frame123.jpg
Creating.../data/frame124.jpg
Creating.../data/frame125.jpg
Creating.../data/frame126.jpg
Creating.../data/frame127.jpg
Creating.../data/frame128.jpg
Creating.../data/frame129.jpg
Creating.../data/frame130.jpg
Creating.../data/frame131.jpg
Creating.../data/frame132.jpg
Creating.../data/frame133.jpg
Creating.../data/frame134.jpg
Creating.../data/frame135.jpg
Creating.../data/frame136.jpg
Creating.../data/frame137.jpg
Creating.../data/frame138.jpg
Creating.../data/frame139.jpg
Creating.../data/frame140.jpg
Creating.../data/frame141.jpg
Creating.../data/frame142.jpg
Creating.../data/frame143.jpg
Creating.../data/frame144.jpg
Creating.../data/frame145.jpg
Creating.../data/frame146.jpg
Creating.../data/frame147.jpg
Creating.../data/frame148.jpg
Creating.../data/frame149.jpg
Creating.../data/frame150.jpg
Creating.../data/frame151.jpg
Creating.../data/frame152.jpg
Creating.../data/frame153.jpg
Creating.../data/frame154.jpg
Creating.../data/frame155.jpg

Creating.../data/frame156.jpg
Creating.../data/frame157.jpg
Creating.../data/frame158.jpg
Creating.../data/frame159.jpg
Creating.../data/frame160.jpg
Creating.../data/frame161.jpg
Creating.../data/frame162.jpg
Creating.../data/frame163.jpg
Creating.../data/frame164.jpg
Creating.../data/frame165.jpg
Creating.../data/frame166.jpg
Creating.../data/frame167.jpg
Creating.../data/frame168.jpg