程式說明 :

準備:

1. 確認電腦的相機鏡頭功能權限有開啟

2. 確認 OpenCV官方提供的人臉訓練模型"haarcascade\_frontalface\_default.xml"

在專案資料夾中

說明:

1. 藉由 VideoCapture讀入鏡頭畫面

2. faceCascade.load()載入人臉訓練模型

3. 將畫面轉為灰階加速人臉偵測

4. 從detectMultiScale()函式中獲得灰階圖像中的人臉資料座標與長寬

5. 將全部人臉資料經過resize()進行模糊處理

6. 把修改過的人臉圖像複製回遠本圖像中

開發環境 :

Windows 11 + Visual Studio 2022 + Open CV 4.5.5