

程式碼 https://github.com/ZH8000/QtIPQC_v1.git

主要程式：

(資料夾內所有程式)

執行方法：

OpenCV 3.1

FlyCap SDK 2.8.3.1

必須安裝 Qt 5.6 以上與 Qt Creator 程式，載入qMQC_v1.pro專案檔，即可編譯與執行專案。

檔案說明：

1. main.cpp 程式進入檔。
2. widget.cpp / widget.h 程式 UI 設定檔。
3. QImageLabel.cpp / QImageLabel.h 自定義的 Label widget，為了要能夠對應滑鼠的點擊與移動動作做出反應。
4. CamCaptureThread.cpp / CamCaptureThread.h 處理影像的主要程式碼，由 QThread 去另外執行，處理從攝影機擷取影像，處理影像，影像辨識的功能。