

# Facebait 辨臉超即時

2014年06月03日 04:10

工商時報-[王奕勛](#)

英特爾-臺大創新研究中心 (Intel-NTU Connected Context Computing Center, ICC) 與物聯網連線解決方案商物聯智慧 (ThroughTek)，攜手發表可應用於網路攝影機 (IP Camera) 的即時臉部辨識平台「Facebait」，希望透過此平台提供更完善的居家安全監控服務。

在此平台之下，當 IP Camera 偵測到入侵事件時，啟動錄影功能，藉由此平台分析即時影片並擷取出多張且清楚的臉部辨識相片，在第一時間傳送到消費者的手機及其設定之接收群組。此平台目前可以同時處理及分析 4 隻高畫質 IP Camera 的即時影片。

現有市場上之中低階 IP Camera 大部分僅能做到遠端監控，較高階的 IP Camera 則能在偵測到入侵時，提供傳送手機通知功能。然而，這些市面上現有的功能已足夠了嗎？英特爾實驗室 (Intel Labs) 資深研究員楊劭文博士表示，竊犯或侵入者與被害人在樓梯間擦身而過，互打招呼，然而監視器影像過於模糊導致無法分辨嫌犯等新聞時有所聞。為了確保監視器錄製的影像不僅能提供清晰的畫面且能讓使用者即時因應任何突發狀況，英特爾-臺大創新研究中心與物聯智慧共同合作發展 Facebait 即時臉部辨識平台，讓使用者能即時掌握家中、公司情形，並藉由多張清楚的嫌犯相片在最短時間內採取應變措施。

以往 IP Camera 所錄製的影像，常因為畫面中的人或人臉移動過快，造成畫面模糊，人臉難以辨識的情形。採用此平台的協助，可針對移動中的人臉做出最清楚的人臉特徵分析。

此平台將首度於今年台北國際電腦展公開展示，歡迎廠商至物聯智慧攤位參觀體驗 (世貿 3 館 G0252)。如欲了解更多，請參考物聯智慧官網：[www.tutk.com](http://www.tutk.com)。