



理大新防偽技術可追蹤貨品

【本報訊】理工大學公布一項有關防偽意識的調查顯示，七成消費者表示曾懷疑自己購買的貨品是否正貨，他們以貨品是否由名店或大型商舖售賣作為辨別真偽的首要標準，其次是憑經驗及真覺，僅四成認為現行的防偽標籤有效。受訪者又認為，最應該防偽的是健康食品、藥品、食品、飲料及美容產品等與身體有直接接觸的用品。

74%廠商忽視防偽

理大工業及系統工程學系教授兼防偽小組項目統籌郭少強說，調查訪問逾1,200人包括消費者、廠商及零售商，其中74%

受訪廠商都沒有使用防偽技術，而消費者也對防偽技術不熟悉。

該學系現正利用RFID射頻識別技術，研發一套防偽運算程式，能用儀器快速分析每件貨品上RFID標籤的獨有資料，系統更可連接互聯網隨時更新資料，及追蹤貨品流程。

郭少強稱，現時的雷射標籤或凸字印刷防偽技術，都是印刷後不能更改的資料，被假冒的機會仍很高；但RFID防偽技術可透過中央網絡隨時改變及更新資料，根本無從模仿。不過，如果產品中的水份或金屬成份太重，應用此技術則有困難，現時理大正與六間廠商試用該技術。

消費者認為 最需要防偽產品

1. 健康食品 / 藥品



2. 食品及飲料

3. 美容產品

4. 珠寶及鐘錶

5. 嬰兒用品

資料來源：理工大學



■置有RFID標籤的貨品，只需在認證機上一掃，就可讀取標籤資料，分辨貨品真偽。

張家俊攝