

2008年9月1日 星期一

### 08 Local

#### 兩地差距



施朝陽展示指紋辨別器。(趙琦攝)

#### 港加密科技落後 指紋辨別不普及

落後 警方及醫管局等多個敏感部門接二連三發生資料外洩事件,有生物認證科技公司直言,本港對資料加密的科技,落後中國約5年時間,內地保安系統及近半數以上的社保機構,已改用生物認證技術,除一般密碼加密外,再配合指紋辨別系統。

為黃崗提供過關認證系統的北京大學旗下的方正集團董事總經理施朝陽說,指紋辨別等的生物認證技術在港不普及,現只有入境處在關口應用,內地的應用率卻高達70%。指紋辨別應用在民生上,如內地社保機構以指紋登記,杜絕家屬在登記者死亡後冒領綜援金。去年有關市場的生意額達30億元人民幣,08年升至38億元,估計09年增至46億元。(都市)

## 生物特徵證據 可用於家居保安

本港多個政府部門及銀行發生的資料外泄事件,引起大眾關注私隱資料的安全性,來港分享資訊保安經驗的北大方正集團旗下企業、方正環球科技董事總經理施朝陽(圖)指,內地不少公私營機構,已用生物特徵認證技術,如以指紋、瞳孔等,來保護資料及核證員工或客戶身份。

施朝陽稱,隨著技術漸趨成熟及成本下

降,香港亦有中小型公司轉用生物認證的方式記錄出勤率及作公司保安,如以生物特徵認證代替員工打卡,員工查閱公司資料需先以指紋認證身份,成本下降下,更可用於家居安全,預先輸入各家庭成員的指紋,就能以指紋來開門。



東方日報, 港聞 A20

## 生物辨識術 加強網上保安

【專案組記者張豔紅報導】多個政府部門包括警隊、入境處和醫管局等,今年都先後發生內部機密資料失竊,並且在互聯網廣泛流傳的負面新聞,充分暴露政府人員對保障市民私隱的意識嚴重不足,也凸顯部門內部監管機制鬆散的老毛病。

#### 內地廣泛用 港府慢幾拍

其實,內地公營機構已廣泛採用生物辨識技術,來加強保安,不但可保障市民的私隱,更有助提升工作效率,惟「慢幾拍」的港府,至今仍在觀察階段。

「內地的社會保障基金,約有七成省市已經使用指紋認證技術,而每個人的指紋都是獨一無二,有助防止社保基金發生詐騙事件。」指紋認證機構代表施朝陽指出,只要善用生物辨識技術,可以更容易加強網上保安。而員工需要在外或在家工作時,若需要取得公司資料,也可利用在線指紋認證系統,利用便攜式指紋認證裝置確認身份,確保資料不會因為密碼流失,而被他人盜用。

不過,本港的政府部門,即使是曾經發生機密資料失竊的部門,目前並未廣泛採用生物辨識技術為資料加密。

香港商報, 港聞 B03

## 指紋識別系統助資料保密

#### 科技新知

政府部門接二連三發生遺失USB電子儲存媒體(俗稱手指),引起全港市民關注!方正環球科技有限公司董事總經理施朝陽表示,指紋識別系統可改善此問題,但本港未普及化,加上政府亦缺乏宣傳,以致在使用指紋識別層面落後於內地5至6年,他呼籲本港政府部門應全面使用指紋識別系統,在保安方面起帶頭作用。

#### 遺失 USB 外人無法開啓

施朝陽與傳媒茶敘時表示,政府早前發生USB資料外洩事件,但只要使用指紋識別系統,就可以確保安全,方正在本年推出在線指

紋辨識系統,只要安裝此軟件,開發系統,並將公司資料儲存在電腦庫中,當員工需要索取公司資料時,則通過登記的指紋,因應不同的身份可檢閱不同資料,就算被人檢到,外人亦無法使用,價錢介乎2至3萬元。

他稱,指紋辨識系統漸成趨勢,因指紋辨識系統可用於考勤出入、門禁及保安等用途,若機構安裝指紋識別系統,只需要員工登記指紋便可,在電腦中均一目了然顯示出員工出勤記錄,省卻用打卡機經常更換紙張、行政部門員工用人工計算出勤等情況;而且價格相宜,一部可容納1500個指紋的機器,只需要約2000元;若安裝門禁指紋識別系統,員工在登記指

紋時,可選擇使用食指登記,就算被人挾持時,通過未指開門,就算可以開到,但會觸動警鐘,在保安方面更見成效。

施朝陽又認為,政府在推廣指紋識別系統上未盡全力,以致本港市民一直認為使用指紋識別系統,會侵犯個人私隱權,加上以前價格偏向昂貴,近兩年成本降低,在本港大企業、科技行業公司應用層面漸趨普及化,政府部門卻仍然甚少使用,目前只有香港入境處的「E-通道」及皇崗中港車道中使用指紋認證系統,以致本港在使用指紋識別系統約佔三成;但內地卻早在5至6年前,公安部門及社會保障機構已全面使用指紋識別系統,故此使用率佔七成。他相信,未來3至5年,指紋識別系統將會全面取代打卡機,而向生物認證方向前進。

商報記者 黃存新

太陽報, 港聞 A14

## 生物辨識技術防私隱外洩

### 內地公營機構已用 港府慢幾拍

【專案組記者張豔紅報導】多個政府部門,包括警隊、入境處和醫管局今年都先後發生內部機密資料失竊,並且在互聯網廣泛流傳的負面新聞,充分暴露政府人員對保障市民私隱的意識嚴重不足,也凸顯部門內部監管機制鬆散的老毛病。其實,內地公營機構已經廣泛採用生物辨識技術來加強保安,不但可以保障市民的私隱,更有助提升工作效率,惟「慢幾拍」的港府,至今仍在觀察階段。

#### 社保基金用指紋認證

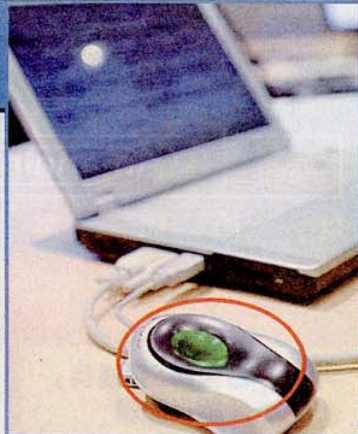
「內地的社會保障基金,約有七成省市已經使用指紋認證技術,而每個人的指紋都是

獨一無二的,有助防止社保基金發生詐騙事件。」指紋認證機構代表施朝陽指出,只要善用生物辨識技術,可以更容易加強網上保安。若員工需要在外或在家工作時,若需要取得公司資料,也可利用在線指紋認證系統,利用便攜式指紋認證裝置確認身份,確保資料不會因為密碼流失,而被他人盜用。

但本港的政府部門,即使是曾發生機密資料失竊的部門,目前並未廣泛採用生物辨識技術為資料加密。公務員事務局表示,該局有採用指紋識別系統於個別內部電腦系統的用戶認證上,但「鑑於資訊保安理由,本局不便透露詳細資料。」衛生署更沒用指紋識別系統。



施朝陽(右)指出,使用生物辨識技術能夠有效加強網上保安,防止外洩。



便攜式指紋裝置(圖)有助確認電腦使用者的身份。