

●施朝陽稱，指紋認證系統亦可用於電腦保安。
(梁慧妍攝)

指紋辨識

保安考勤

指紋辨識用途正急促擴展，除了用於關卡及大門進出把關外，近年亦開始流行用於員工考勤及網上保安用途，取替傳統打卡報到及輸入密碼進入電腦等，堵塞可隨時假手於人及容易洩密的漏洞。

指紋認證機構方正（香港）公司總裁助理施朝陽說，傳統打卡機需人手處理考勤，但隨着指紋考勤系統售價下降，不少中小企開始把系統升級，令員工藉制度漏洞躲懶愈來愈難。

他說，新一代指紋辨識系統除可用於考勤及閘門把關用途外，還配置了彩色螢幕，公司可趁認證機會向個別員工發放訊息，如通知開會時間或發出任務指示等。

兩秒內完成身份核對

施朝陽稱，新一代指紋認證機器體積較以往細小，但可記憶一千五百至二千八百個指紋，只需兩秒內便完成身份核對，遠較以往快速可靠。除可協助「睇住道門」外，指紋認證系統亦可應用於網上保安，外勤員工在外工作時，若需要登入公司電腦存取資料，可透過便攜式指紋認證裝置確認身份，遠靠用密碼為電腦系統守門口安全，確保敏感資料不會因密碼洩洩，更不會被未獲授權人士取用。

新一代指紋辨識考勤及閘門系統將於下月推出，而配備八吋彩色螢幕的指紋辨識系統計劃在下季推出。詳細情形可登入 www.fingerTec.com 了解。



●新一代指紋辨識系統配備三吋半彩色螢幕，更清晰顯示訊息及影像。

一脚踢

Subject : FingerTec

Date : 29 July 2008

Medium : PC Market, issue 783, P194

Biz

SOLUTION - Security

Text · Photo 陳裕邦 | Art mandy | Editor Brian

指紋辨識系統 應用靈活提升效率

利用指紋辨識控制門禁系統，以往可能只會出現在大型企業當中。但隨著科技的發展與成本的下跌，該類系統的應用已變得較為普及。現時更加有企業將指紋辨識的產品重新包裝，以簡單安裝及易用，與結合考勤系統作為賣點，希望殺入本港的中小企市場。



隨著科技發展及成本下跌，指紋辨識的價格，已下跌至中小企可以接受的水平，圖為結合了門禁及考勤系統的FingerTec R2系列。

目前本地市場上的員工考勤系統，主要都是以傳統的打卡機或IC卡系統為主，然而兩者都存在著消耗品太多、容易故障、以及員工製造虛假進出數據的問題，令新推出的指紋辨識系統產品，存在一定的市場發展空間。方正環球科技董事總經理施朝陽指出，以往

術，比起上一代的辨識技術已經存在很大的進步，旗下產品的錯誤接受率(FAR)及錯誤拒絕率(FRR)均在99%之上。若以TA100的指紋考勤系統為例，其內置的儲存容量為1,500至2,800個指紋，每名用戶掃描手指時所需的認證時間均少於一秒，不會影響工作的流程。

可結合RFID卡

企業如有需要的話，更加可以安裝附設RFID讀卡機的門禁或考勤系統，以方便臨時員工及公司訪客於短時間內在辦公室進出，而毋須每一次都為他們掃描指紋。

FingerTec的產品是以DIY的方式安裝，用戶可利用附設的軟件及工具，為

系統輸入各個員工的指紋辨識數據，過程毋須專業知識亦可以進行。無論是用於門禁或考勤的系統，都可以使用乾電池作推動，方便安裝在拉線有困難的地方，而管理員亦可以帶同筆記簿電腦，利用USB連線讀取員工出入的數據，應用上同樣的方便。除了門禁及考勤，該系統可以接駁建築物管理系統，亦可設定如員工使用尾指開門，就可即時直駁警局的特別通知功能，以應付被賊人脅持等的特殊情況。

掃描器可拆除更換

以往的指紋辨識系統的產品生命週期不長，在出現故障時亦需要作出整部的更換。而FingerTec亦作出了改善，特別在指紋掃描器上，加入以矽物物料為主覆蓋面層，可以提高系統對所有指紋敏感及精確度。由於該覆蓋部分可以隨時安裝及拆除，變相亦延長了該產品的壽命，而每次更換的成本為數百元左右。



FingerTec提供給用戶提供DIY式的指紋辨識安裝，毋須另外安排鋪線及專人安裝。



施朝陽指出，相對於傳統的企業考勤系統，指紋辨識具備節省成本的優勢。