





## 編者的話

### 手提機戰

Sony的次世代手提遊戲機規格終於釋出，以目前的角度來看，實在是強得很。4核心處理器加上新世代顯示核心，效能上相信足以應付多年的發展。不過一個平台的成功，並不單取決於機能，而是遊戲的可玩性及軟件的售價。以目前來看，PSP2在效能上將會領先好一段時間，而3DS則在遊戲性上也許會有更大的發揮，至於近年逐漸侵蝕手提遊戲市場的iOS裝置，則勝在可攜性極高，而且下載遊戲方便、便宜。

以往遊戲機都生命周期都較長，但近年iOS裝置卻吸引了不少用戶隔年、甚至年年換機，手持遊戲機的生態會否因此而改變？市場的競爭愈來愈激烈，希望今次Sony能早早解決以往開發平台難以學習的問題，讓第三方廠商能更快推出高質素的遊戲，方能繼續在這場大戰中取得成功。

《PCM》副總編輯  
鄧宇恆

yt.fang@singtaonewscorp.com

090



## Usage

090 Tablet Skill

### 強裝上陣 Tablet實用配件大檢閱

096 Pro Skill

網吧常客必學 Facebook遙距登出術

100 Software

Windows 7 Service Pack 1 RTM 反盜版機制試煉

102 Tweaking

獨顯・Quick Sync Video共存 極速編碼全教學

104 Basic Knowledge

長江後浪推前浪 UEFI取代BIOS

105 Overclocking

4GB x 2記憶體優化驗證 改善記憶體Sub-Timing有效?

106 Windows

嚴防泄密 USB手指保安大法

108 Office

雲端編輯・同步 Thinkfree Mobile 3

110 Web App

學足日本Google創新玩意 自製YouTube混成音樂



118



## Biz.IT

118 Focus

### 考勤系統夠精準 工時工資無所遁形

122 Strategy

電子推廣商機不絕 歐資企業進軍香港

124 Brand Wisdom

年中無休便利店7-Eleven

125 Case Report

電視市場轉變大 智能工具助評估趨勢

126 Corp Express

黑客狂攔漏洞 惡意軟件最具威脅

128 CN Delivery

火車票真假 一拍即知

130 Know-How

ERP雲端惠及中小企

132 Redmonkey Mind

我們做不了畢菲特!

133 Tech Note

ARM正式殺入PC市場

134 Bizman Talk

說服自己

135 IT Lex

IT免年運程

Buyer Guide



Biz.IT



PCM Online

<http://www.pcmarket.com.hk>

PCM @ 社交網

facebook

<http://www.facebook.com/pcmmarket>

twitter

<http://twitter.com/pcmmarket>

新浪微博

<http://t.sina.com.cn/pcmmarket>

出版：電腦廣場出版有限公司  
主編：電腦廣場編輯委員會  
編輯部  
電話：2798 2545  
傳真：2750 9278  
電郵：pcmmarket@singtaonewscorp.com

版權所有・翻印必究

星島新聞集團  
SINGTAO  
新聞集團

廣告部  
客戶服務熱線：3181 3888 / 3181 3838  
傳真：2795 1541  
電郵：pcm\_ad@singtaonewscorp.com  
地址：香港筲箕灣東區3號星島新聞集團大廈3樓  
華印：凸版印刷(香港)有限公司  
地址：香港新界元朗工業 福雲街一號凸版印刷中心

根據Synovate Media Atlas (Jan 07 - Dec 07) 調查報告，《PCM 電腦廣場》在電腦及數碼雜誌類刊物中，讀者人數全港最多。

## How we test?



經過本刊測試之產品，其評分如達到所有測試總分90%或以上；或在產品的群組測試中獲勝，同時被評為表現優秀者，可獲編輯頒發「Editor's Choice」獎項。



經過本刊測試之產品，其評分如達到所有測試總分80%至89%；或在產品的群組測試中被評為表現良好者，可獲編輯頒發「Editor Recommend」獎項。

獲得以上獎項之產品，會自動進入「年度香港 I.T. 至尊大獎」的候選名單。

006

PCM Advance

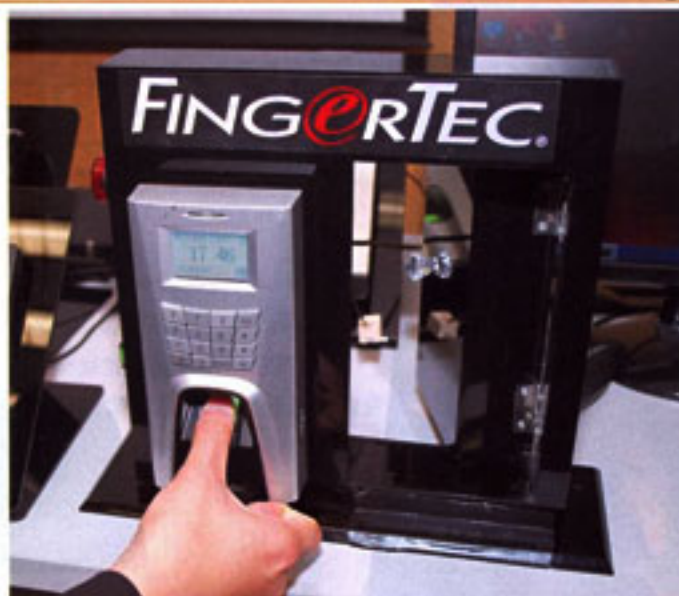


## 考勸系統夠精準

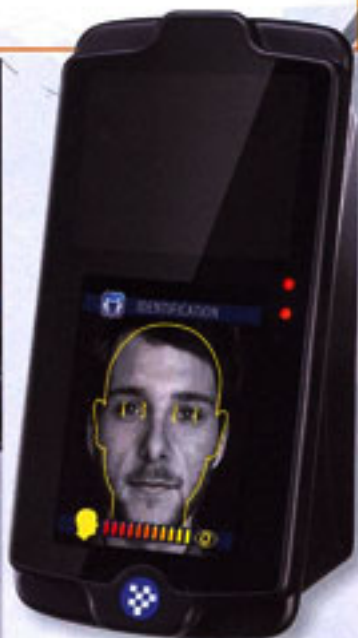
# 工時工資 無所遁形



影響全港工商業環境的首個最低工資議案終於通過，敲定最低時薪為28港元，並鐵定今年5月1日推行。該議案通過除了令全港低薪工人受惠外，還即時為IT業創造新商機，就是為了準確計算工時而設的考勸系統即將熱賣。



● FingerTec的指紋識別需時1至2秒，準確度高，就算手指受傷可以改為按密碼登入，入門成本約為6,000港元。



● AccuFACE系統入門價由7,000港元至20,000港元不等，成本低兼可為僱主提供準確的考勸紀錄。

**就**最低工資實施後的影響，根據早前臨時最低工資委員會的報告指出，預料有31.4萬低薪僱員獲加薪，當中以物業管理、保安及清潔行業影響最大，佔35.5%，飲食業佔19.8%，零售業則有16.4%。整體來說，上述低薪員工平均獲加薪16.9%，而全港僱主每年則額外增加33億元薪酬開支，更直接影響1,700間企業轉盈為虧。

### 老闆嚴查上下班紀錄

由於時薪上漲，令許多低技術行業的經營成本上升，必

須省錢至上，精確追查員工的實際上班時間，杜絕偷懶。在港專營FingerTec考勸及門禁系統的方正環球科技公司，其具備生物辨識的考勸系統，亦受惠最低工資的立法而熱賣。

據方正環球科技公司FingerTec產品銷售經理羅穆源指出：「最低工資令各行各業一改過去較自由及彈性的上下班制度，必須嚴格追查員工的實際工時，滿足法例要求。」由於許多低技術行業如飲食及零售業一直採用打卡上班制，有機會出現「代打卡」的可能，因此這些企業順應最低工資的推出，加快安裝擁有個人特徵的生物辨識考勸系統。





● 羅穆源指出，過去企業對低薪員工的遲到早退不太計較，但最低工資實施後，涉及法律要求，必定嚴格追查員工工時紀錄，促使企業更新門禁系統。

FingerTec的門禁系統在港已有逾萬家企業使用，主要是指紋識別技術，每個系統附送考勤軟件，擁有18種考勤報表，並可以採用不同檔案格式儲存，員工工作時數、遲到早退、加班狀況均可一目了然。系統每天於指定時間內會自動備份數據，用戶可利用一按還原功能，隨時把系統重建及還原。

羅穆源認為，要評估每個員工的工作態度，最佳方法是查看過去一段時間的上班紀錄，有否遲到早退及請病假。特別是零售與飲食業員工流動性大，教育水平較低，不論是簽到、打卡或智能卡登記也會有「代打卡」的可能，但使用個人特徵的生物辨識考勤系統，則免除「代打卡」的一切可能性。

## 入門價六千元計薪準確

除了免除「代打卡」的取巧外，具個人特徵的生物辨識考勤系統可迎合不同時段、不同時薪的計權設計，不用再花時間以人手計算。羅穆源表示，如餐飲業需要準確計算三班制工時，中午休息或晚上加班工時，透過電腦可預設計算不同時薪，並可提供考勤及即時進出監察的用途。

現時FingerTec配備指紋辨識技術的門禁系統，入門價格

約6,000港元，一部指紋機可辨別1,500人的指紋。整個辨認過程需時1至2秒，安裝方便也適合多地點的零售舖及多班制的工種。隨著人臉識別技術日漸流行，該公司亦推出新一代門禁系統，具備人臉與指紋的雙種識別技術，或各自配上智能拍卡功能，滿足不同行業需求。不過，他指出，無論人臉或指紋識別，也屬個人私隱，員工總是對企業儲存太多個人私隱感到憂心。

## 人臉識別日漸普及

致力研發生物識別保安系統的盈泰安（PSP security）公司，在2009年4月推出一部針對企業、政府部門及屋苑管理需要的人臉識別系統AccuFACE，至今獲全球逾千家企業及組織採用，包括澳門機場、中國港灣、香港懲教署、周大福、建築商新昌及俊和等企業使用。

據盈泰安創辦人及總裁關植恩表示，自最低工資議案通過後，近日多了本地客戶查詢AccuFACE系統。作為一套門禁兼考勤系統，AccuFACE在設計上加入保安考慮，如機身沒有任何螺絲位，不能輕易打開，亦不配備任何USB接口，免除不法分子透過USB渠道執行病毒程式，偷取資料及破解門鎖。關植恩指出，美國政府部門早在2008年禁止保安裝置配備USB接口，因此

● 關植恩指出，最低工資立法觸發鼓勵企業放棄打卡鐘，改用人面辨識的考勤系統。其系統還可以用手機即時查閱上班紀錄。







● 配備AccuFACE裝置的工地出入口，每天紀錄員工上下班及午膳的時間。

AccuFACE機身只有以太網連接，若黑客企圖入侵必須先通過企業防火牆。

他認為，用作準確計算員工上班時間的考勤系統，必須具有辨識速度快及準確、支援人數多等基本要求。特別是上下班繁忙時間，數十人甚至過百人排隊使用，因此不適合太多辨識技術組合在一起，若驗證時間過長，在使用上便會有困難。AccuFACE內置記憶體能儲存多達64,000人的辨識資料，同時採用自行研發的影像攝錄專利技術及紅外線人臉識別技術，內置22顆紅外線燈，即使在較昏暗的環境下，都可以在1秒內進行面部識別。

## 辨識速度快而準

鑑於某些工種如飲食業等需要雙手捧著東西出入，希望透過人臉識別技術通過門禁系統，因此該公司沒有用指紋辨識，只集中做非接觸式的人臉識別及智能影像技術的系統。

Demo Company Title					
Contract No.					
Date of Issue/Valid to: 01/01/2015 to 31/12/2015					
Employee ID	Employee Name	Employee Photo	Employee ID	Employee Photo	Employee Photo
000001	Mr. John	[Photo]	000001	Mr. John	[Photo]
000002	Ms. Jane	[Photo]	000002	Ms. Jane	[Photo]
000003	Mr. David	[Photo]	000003	Mr. David	[Photo]
000004	Ms. Emily	[Photo]	000004	Ms. Emily	[Photo]
000005	Mr. Frank	[Photo]	000005	Mr. Frank	[Photo]
000006	Ms. Grace	[Photo]	000006	Ms. Grace	[Photo]
000007	Mr. Henry	[Photo]	000007	Mr. Henry	[Photo]
000008	Ms. Ivy	[Photo]	000008	Ms. Ivy	[Photo]
000009	Mr. Jack	[Photo]	000009	Mr. Jack	[Photo]
000010	Ms. Karen	[Photo]	000010	Ms. Karen	[Photo]

● AccuFACE的系統備有完整的報告，僱主可以作長期儲存，以應付法規。

AccuFACE主要透過辨認瞳孔大小，以及眼、鼻、口及雙眼的距離，其準確辨認率高達99.999%，髮型轉變也不會影響辨識率，即使臉相相似的孖生兄弟姊妹也不能冒充。

AccuFACE辨識距離約35至75厘米，關植恩建議裝置離地1.1或1.3米，並以20度傾斜，就可以照顧員工身高不一的需求。由於本身設計不防水，可以放入箱內，而一般霧氣不會影響系統運作。每個AccuFACE系統入門價由7,000港元至20,000港元不等，包括專業軟件及一年保養。

他指出，AccuFACE先把員工出入時間儲存在系統內，每天自動更新資料至電腦系統內。企業主管可以上網檢查員工有否遲到、早退或加班，還能編制報告。企業主管也可以透過iPhone及iPad連接系統，即時查看員工上班時間。

談及未來，關植恩認為門禁系統對於人面辨識及智能視像技術發展空間極大，這亦是他在2008年決心創業的原因。他說：「今天指紋識別技術已被黑客破解，這亦是未來商機所在。我們現正研發雙鏡頭識別系統，每個鏡頭採用獨立的識別技術，令保安效能進一步提升。」

## 小結

### 打工仔陣痛避不了

推行新政策總有利弊，最低工資實施促使企業更新考勤及門禁系統，加快推行電腦化或工作自動化的步伐。同時亦免不了因此令員工工作更積極，把過去浪費的生產力檢回。換句話說，必定會出現人手過多而裁員的情況，特別是低技術行業。

關植恩指出，最低工資實施後，企業將面臨人力短缺，部分企業可能出現裁員情況，特別是低技術行業。他認為，企業應加強培訓，提高員工技能，以應對市場需求。