



# APICTA Awards 2013 HONG KONG

Awards Presentation Ceremony and Gala Dinner

HONG KONG COMPUTER SOCIETY  
IT Shapes the Future

Co-organisers: CYBERPORT, HKTC, etc. Government Sponsor: etc. Government Advisor: etc.

▲APICTA是亞太區內資訊科技界一年一度的盛事，本年共有來自區內13個國家及地區的精英團隊，22項參賽作品，破了歷屆紀錄。

## 「2013 亞太資訊及通訊科技大獎頒獎典禮」雲集亞洲區IT精英

## 香港囊括十六獎項 連續三年奪得全場最多獎項

資訊及通訊科技 (ICT) 與我們生活有著密切關係，更是金融經貿發展不可或缺的元素。「亞太資訊及通訊科技大獎」(APICTA)，就是為了推動亞太區內各經濟體在ICT領域的技術創新與交流而舉辦，而由香港主辦的APICTA2013，早前於香港數碼港舉行評審，並於香港會議展覽中心舉行頒獎晚宴，香港共囊括四個大獎和十二個優異獎，再一次成為獲獎最多的參賽經濟體。



▲香港電腦學會會長梁建文先生表示，香港電腦學會積極運籌帷幄，並向年青人推廣IT專業。



▲APICTA2013籌備委員會主席暨評審召集人麥碧儀MH太平紳士期望有更多年青人加入業界，保持香港IT方面的優勢。



▲香港電腦學會前會長、現任副會長(執行)兼院士劉嘉敏工程師太平紳士獲得了「亞太資訊及通訊科技終身成就獎」。

### 香港三連冠標誌ICT水平雄視亞太

APICTA是亞太區內資訊科技界一年一度的盛事，由馬來西亞Multimedia Development Corporation於2001年發起，現已成為國際性的權威大獎，被視為ICT業界的奧斯卡。每年均由不同成員經濟體主辦。是屆APICTA2013於香港舉行，由香港電腦學會主辦，並得到香港政府及業界熱心的支持和贊助，尤其感謝香港特別行政區政府創新科技署作為政府贊助及香港特別行政區政府政府資訊科技總監辦公室作為政府顧問，以及香港數碼港管理有限公司及香港貿易發展局作為協辦機構。本年APICTA共有來自區內13個經濟體的ICT精英團隊，角逐17個項目獎項，頒獎典禮由香港特別行政區署理行政長官林鄭月娥GBS太平紳士擔任主禮嘉賓。香港共有40項ICT作品，經香港電腦學會提名參賽，共奪得4項大獎及12項優異獎，合共16個獎項，連續三年蟬聯全場最多獎項，再創佳績。

### 本年特設終身成就獎

香港作為APICTA2013的主辦地區更特設「亞太資訊及通訊科技終身成就獎」(the APICTA Lifetime Achievement Award)，該獎項是為表揚對ICT有長久貢獻，並有志培育業界新晉之人士。獲頒此殊榮的，是香港電腦學會前會長、現任副會長(執行)兼院士劉嘉敏工程師太平紳士，他在香港ICT界工作數十年，為本地業界發展奠定基礎，獲獎可謂實至名歸。他在答謝辭中表示，這個獎是屬於整個業界的，並期望政府和業界能更多支持本地ICT業，以扶植香港知識型經濟的發展。

### 香港ICT業需要更多年青人才

香港電腦學會會長梁建文對APICTA2013成功於香港舉行，表示十分高興。香港由2001年起，已成為該項盛事的參與經濟體之一，並由香港電腦學會作為代表加入其執行委員會。香港電腦學會憑著其廣泛的行業代表性及對本地ICT發展的深諳瞭解，肩負起提名及統籌香港隊伍參賽的責任，並聯合各個組別的行業專家為參賽機構提供指導，向評審們充分展示香港科技的優點。

「香港在多屆APICTA中屢獲殊榮，證明我們的ICT是先進而有創意的，然而其他經濟體亦不乏有出色的作品，不容忽視，因此我們要互相學習，不斷進步創新。」他坦言說，「ICT行業是各工商界發展背後推動力的「無名英雄」，為了吸引年青一代投入業界，他期望業界與香港政府攜手合作，加強宣傳，讓公眾加深了解ICT專業的重要性。香港電腦學會亦積極投入資源，在中學、專上學院及升學就業展等舉辦座談會和論壇，並配合其他公眾活動，展示本地ICT行業的前景及路線圖，鼓勵更多年青生力軍投身ICT行業，共同為業界及社會經濟發展作出貢獻。

APICTA2013籌備委員會主席暨評審召集人麥碧儀MH太平紳士表示，APICTA2013的參賽作品數目達到221個，破了歷來的紀錄，證明這項盛事的受性和重要性正不斷地提升。她認為APICTA是促進區內ICT發展的重要平台，在公平、透明的切磋下，達到一起進步，共同獲得益處。她又鼓勵香港年青人投入ICT業界，以鞏固香港的優勢。



▲香港特別行政區署理行政長官林鄭月娥GBS太平紳士應邀為頒獎典禮擔任主禮嘉賓。

### 「APICTA2013」香港代表得獎名單如下：

獎項 Award	機構名稱 Organization	作品名稱 Product Name	獎項類別 Category
大獎 Winner	(1)香港特別行政區政府 效率促進組 Efficiency Unit, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region; (2)香港特別行政區政府 政府資訊科技總監辦公室 Office of the Government Chief Information Officer, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region	Tell me@1823	政府及公共部門 Government and Public Sector
大獎 Winner	力滔有限公司 Logital Co. Limited	清晰聽 EasyHear	社區共融 Inclusion & Community
大獎 Winner	香港中文大學工程學院移動技術中心 Mobile Technologies Centre (MobiTeC), The Chinese University of Hong Kong	離線認證碼：藉二維條碼給予文件或證件離線認證的防偽技術 Authenticated Papers: Protecting Documents/Credentials Offline using Authenticated 2D Barcodes	研究與發展 Research & Development
大獎 Winner	香港空運貨站 Hong Kong Air Cargo Terminals Limited	COSAC-Plus-Community System for Air Cargo	零售及供應鏈管理 Retail & Supply Chain Management
優異獎 Merit	Sengital Limited	Digitouch System	應用工具及平台 Application Tools & Platforms
優異獎 Merit	(1)創奇思有限公司 CherryPicks Ltd. (2)富通保險(亞洲)有限公司 Ageas Insurance Co. (Asia) Ltd.	富通保險(Financial Needs Analysis (FNA) iPad應用程式 Ageas Financial Needs Analysis iPad app	金融業應用 Financial Industry Application
優異獎 Merit	香港鐵路有限公司 MTR Corporation	MTR Mobile Apps	政府及公共部門 Government and Public Sector
優異獎 Merit	啟通科技有限公司 CKICOM Technology Limited	護理適電子化尿濕護理系統 CAREASE Integrated Wetness Care System	健康與福利 Health & Wellbeing
優異獎 Merit	香港耆康老人福利會 The Hong Kong Society for the Aged	足不出戶 - 樂遊新天地 Smart Use of ICT for Frail Elderly	社區共融 Inclusion & Community
優異獎 Merit	立信染整機械有限公司 Fong's National Engineering Company Limited	綜合智能洗衣系統 Integrated Intelligent Rinsing	行業應用 Industry Application
優異獎 Merit	(1)創奇思有限公司CherryPicks Ltd.; (2)星貝爾有限公司Starberry Ltd.	Smart:D Kiosk Experience	媒體及娛樂科技 Media & Entertainment Technology
優異獎 Merit	順德聯誼總會翁祐中學 Shun Tak Fraternal Association Yung Yau College	HeartBook & SmartHelper	學校項目 School Project
優異獎 Merit	順德聯誼總會翁祐中學 Shun Tak Fraternal Association Yung Yau College	智能滅煙垃圾桶及分布式監測系統 Intelligent Smoke-killing Rubbish bin & Distributed Air-quality Monitoring System	學校項目 School Project
優異獎 Merit	東華三院張明添中學 Tung Wah Group of Hospitals Chang Ming Thien College	@!ert	學校項目 School Project
優異獎 Merit	Viss Me Co & Limited	Viss Me Co & Limited	新創企業 Start-Up
優異獎 Merit	香港大學計算機科學系 Department of Computer Science, The University of Hong Kong	體感物理治療智能分析系統 KINECT in Physiotherapy	高等教育項目 Tertiary Student Project

(資料由客戶提供)

## 大獎作品得獎者簡介

得獎者：香港特別行政區政府效率促進組與政府資訊科技總監辦公室

政府及公共部門組別  
作品名稱：Tell me@1823

「Tell me @1823的設計重點，就是簡單、易用和清楚。」效率促進組助理專員鄧惠豐解釋，在公眾致電向政府部門提出查詢及投訴時，可能會因言語表達的限制，影響資料的準確性和跟進個案的效率。而流動應用程式Tell me @1823能充份利用多媒體，包括全球定位系統、相機、錄音及錄影功能等，讓公眾可簡單容易地提交與個案有關的照片、錄音及錄影片段，並以定位系統或手動方式在地圖上確認個案位置，使資料更詳盡準確，有利相關部門跟進。  
Tell me @1823的使用介面設計簡潔，操作容易，任何人士都能輕易掌握。直至2013年11月，市民已下載程式超過5萬4千次，並透過程式提交超過4萬5千個個案，顯示了政府如何有效地以科技回應市民訴求。「這次在APICTA得獎，是對我們團隊的一大鼓勵，亦希望藉此讓更多市民認識我們的程式，並多加使用。」



得獎者：力滔有限公司  
社區共融組別

作品名稱：清晰聽

力滔有限公司行政總裁張日耀表示，「『清晰聽』是我們獨資研發，曾經過十年的反覆試驗，是世上第一部成功應用『波束成型』技術的助聽器。現時市面的助聽器多數不過是聲音放大器，不單外觀不美觀，而且效果不佳，使用者常會感到嘈雜頭痛，不久便被迫自動放棄使用。」「清晰聽」則解決了一貫助聽器存在的三大障礙：(一)聽障者不能在嘈雜環境下清晰聆聽對方說話；(二)在不同環境下，不能隨意調校適合自己的聆聽模式；(三)價錢昂貴。



「清晰聽」的「波束成型」技術使「訊號與噪音比例」大大改善，在嘈雜環境下大量消減背景噪音並突出人聲。更備有藍芽及FM收音機功能，使聽障弱勢社羣也能享受到串流音樂，隨時隨地接駁電話及收聽電台廣播，而售價僅需同類產品的十分之一，一般人士也能負擔。「我們最希望是讓聽障人士能夠重拾生活的趣味，享受與人接觸的樂趣！他們的真誠、愉快的笑容，就是我們最大的回報。」

得獎者：香港中文大學工程學院移動通訊科技中心(MobiTeC)  
研究與發展組別

作品名稱：離線認證碼：藉二維條碼給予文件或證件離線認證的防偽技術

傳統的防偽解決方案，如水印，或使用特殊的品質紙張印刷不符合成本效益。中大移動科技中心因此提出了新的「離線驗證碼」技術，這個技術類似現時流行的QR碼，但當中融合了Public Key Infrastructure及數碼簽署技術，大大提高了可保密性和準確性。新二維條碼的資料載量是現時QR碼的三十七至四十倍，可同時載入文字和圖片資料，以及其他二維制數據如數碼簽署和數碼證書。只要下載匹配的手機應用軟件，任何智能手機都可用來檢視條碼所載內容，若是當中有重要私機資料，更可加上密碼，在持有者授權下方可察看。



這種技術的應用範圍很廣泛，例如身分證、考試證或其他需要驗證的文件，成本低，簡單易用，用於認證不同類型的紙本及電子文件。此外，因驗證碼內已載有文件上的所有資料，所以一些身分證明文件上毋須再印有持有人的個人資料，進一步加強私隱度。

得獎者：香港空運貨站  
零售及供應鏈管理組別

作品名稱：COSAC-Plus

COSAC-Plus貨物資料管理系統乃香港空運貨站自動化運作的核心，為航空公司、貨運代理、貨站營辦商和政府部門提供24小時監控及處貨平台。香港空運貨站資訊服務總經理伍小慧表示，COSAC-Plus自1977年推出以來一直備受業界歡迎。作為業界翹楚，貨站一直致力優化系統功能，確保能夠與時並進，配合空運業發展所需，終在2011年底成功推出第三代。新系統具備超過400項先進功能，當中包括電子空運提單及電子貨運，能有效推動空運業界邁向無紙化的未來。COSAC-Plus系統可容納1,000名用戶同時登入管理貨件，每天更可處理超過100萬宗數據交易，讓用戶精確掌握作業進度，即時處理關鍵任務。此外，貨運代理及貨車司機能透過COSAC-Mobile手機應用程式，可隨時追蹤貨件狀況，達至無縫管理物流作業。



伍小慧稱，COSAC-Plus第三代之誕生可謂貨站一個重要里程碑，是貨站累積40年空運管理經驗及智慧的成果。研發過程艱巨，有賴團隊合作無間，才能突破多個技術瓶頸。為確保系統順利推出，他們在事前分別與職員及各航空公司共進行了六次預演，確保能在數小時內完成所有配置，以維持貨站24小時正常運作。