TAICS TC03
裝置聯網技術委員會

|  |
| --- |
| [TAICS TC3 #2工作會議會議通知] |
| Date: 2015-09-21Designator: doc.: TAICS TC03-15-0007-00-00 |
| Author(s): |
| Name | Affiliation | Address | Phone | email |
| 陳安誼 | 大同公司中央研究所 | 台北市中山北路三段22號北設工16樓 | 02-25925252#3922 | cri.anyichen@tatung.com |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Abstract

台灣資通產業標準協會(TAICS)\_ TC3裝置聯網技術委員會第二次工作會議 會議通知

台灣資通產業標準協會(TAICS)

**TC3裝置聯網技術委員會**

**TAICS TC3 #2 工作會議 會議通知**

依據KPCB 2013趨勢報告中提出，全球的網路使用者在2012年底已經超過24億人，較前一年上升8%，推升動力主要來自伊朗和印度等新興市場；而全球的行動用戶一年內也從11億人增加到15億人口，成長了約30%。此外，網路使用人口中有15%來自行動網路，智慧型手機市占已經從2005年的5%在六年內增長至88%，智慧型手機使用者每天拿出手機次數高達150次。隨著穿戴式、分享式、移動式新興裝置興起，預計2017年M2M連線數將會超越全球總人口數量，行動裝置與M2M(Machine to Machine)的連線將超過70億。

物聯網的發展已是銳不可當，而M2M更常被視為等同於物聯網，但一般認為物聯網的概念是從M2M和其他技術演進而來。簡單而言，M2M是利用網路資源與基礎設施，達到機器與環境的遠端監測與控制的目的，因此M2M可視為物聯網不可或缺的管道，它提供機器或設備之間的互通性與重要的溝通功能。台灣在相關IC及網通產業一直站在重要的戰略位置，對於M2M有很大的發展機會，是一個不可錯失的絕佳機會。在科技演進瞬息萬變之下，原地踏步即是退步，國內相關廠商應好好重視物聯網為這產業高成長的機會。

經濟部技術處針對未來資通訊技術的發展，選定我國適合領域，制定產業標準，推進至國際標準，提升我國產業競爭力，目的在於建立一資通訊標準技術合作與開發平台，針對資通訊技術之發展方向，推動國內產業標準之制定，並擴展區域之影響力，並且積極促成於國際標準之採用，此協會可擔任我國對外參與國際標準事務之單一窗口，強化與國際及區域標準組織之連結，建立合作對接管道。

協會為發展「智慧聯網 Internet of Things」標準協定，特在技術管理委員會下成立「TC3-裝置聯網」技術委員會，針對裝置聯網應用的發展，選定智慧環境監控、智慧製造、智慧能源等相關裝置聯網領域，制定產業共通標準，協助我國智慧聯網產業標準化，強化產業上下游之整合，並透過經濟部跨部會協調，以TAICS之產出推動成為台灣政府之採購標準，協助廠商搶攻智慧聯網龐大商機，最終促成於國際標準之採用。裝置聯網技術工作委員會(TC3)即將召開第二次工作會議，向大家介紹本TC各位幹部，並針對本年度工作規劃進行更進一步的討論。在本次會議中將探討目前國內外行動通訊相關的裝置聯網技術規範發展現況，並蒐集相關需求做為後續發展相關裝置聯網指引與規範之參考。誠摯邀請所有會員參與本次工作會議並提供您寶貴的意見。

* **會議日期：**2015.10.2 (五)
* **會議時間：**14:00~16:00
* **會議地點：**臺鐵大樓第四會議室(台北市北平西路3號6樓，入口近臺北車站東二門)
* **會議主席：TC3主席大同公司中央研究所 林常平 副所長**
* **會議議程：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時    間 | 議 程 | 主持人 |
| 14:00~14:15 | 報到 |  |
| 14:15~14:30 | 幹部與成員介紹與 協會運作現況 | TC3主席大同公司中央研究所林常平副所長 |
| 14:30~15:00 | * TC3智慧環境監控與標準文件報告
* TC3智慧環境監控與標準文件審議
 | TC3主席大同公司中央研究所林常平副所長資策會智通所張茂榮組長 |
| 15:00 ~15:20 | 臨時動議 | TC3主席大同公司中央研究所林常平副所長 |
| 15:20~ | 自由討論與交流 |  |

* **報名方式：請於104 年9 月29日(二)以前至回傳下列報名表，謝謝。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **公司名稱** | **姓名** | **職稱** | **連絡電話** | **電子郵件** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* **報名窗口： 周佩妏** **bernicechou@iii.org.tw** **02-6607-3859**