「嵌入式系統在雲端物聯網之開發與案例」技術研討會

根據知名市調公司 Gartner 針對物聯網全球總體商機調查看出，從 2015 至 2020 年保有 25%~39% 的成長率，而在 2020 年商機達約 1.5 兆美元。過個更安全、便捷、舒適又更節能的生活不就是自己的夢想嗎？這只是物聯網成就的魅力之一。享用又想自己動手做，卻面臨技術、工具、系統整合及開發時程等壓力，有鑑於此，我們特別舉辦此次技術研討會，提供從嵌入式端點高效能軟硬體開發、無線物聯網擷取而到連結雲端 Bluemix 作應用、分析、決策的完全解決方案。

開場由新華介紹物聯網在開發環境上的挑戰，接著由在市場上 Cortex-M 市佔率龍頭意法半導體(ST) 分享「STM32 效能走在時代前端」，以及無線晶片大廠瑞昱半導體分享「Realtek 在物聯網的應用發展與關鍵技術」；下半場由 IBM 原廠分享「IBM 雲端物聯網平台--Bluemix IoT 與雲端資料高效傳輸」，剖析雲端 Bluemix 各軟體模組，配合端點收集的資料作進階之應用、分析、決策，及介紹大巨量資料不受限頻寬、距離之高效傳輸技術應用。再由新華電腦分享以上各部份技術整合實務應用「PTK 端點 Ameba/STM32 整合雲端 Bluemix 之物聯網應用開發與案例展示」。

跨業合作的時代，縮短 Time-to-Market 時程，顯而易見物聯網結合雲端應用如此龐大之系統更需多方合作。歡迎蒞臨指導及共創商機。

全程免費

活動資訊

主辦單位：新華電腦(股)公司, IBM 台灣分公司

活動時間：2015/12/8 (二), 1:00 - 5:00pm

參加對象：開發、市場、產品、創客等有興趣者

報名方式：[線上報名](http://www.microtime.com.tw/ec99/ushop10014/registration.asp)(<http://www.microtime.com.tw/ec99/ushop10014/registration.asp>)

協辦單位：意法半導體台灣分公司，
瑞昱半導體公司

活動地點：台北市電腦公會(B101 會議室)

議程表

時間	內容	主講者
1:00-1:30	報到	新華電腦
1:30-2:10	嵌入式端點之效能、省電在物聯網開發之挑戰	新華電腦 資深業務經理 黃瑞安 資深工程師 邱展發
2:10-2:35	STM32 效能走在時代前端	意法半導體 資深產品行銷經理 楊正廉
2:35-3:00	Realtek 在物聯網的應用發展與關鍵技術	瑞昱半導體 協理 金益明 Jimmy
3:00-3:15	中場休息 (備有茶點及產品展示)	
3:15-3:55	IBM 雲端物聯網平台 -Bluemix IoT 與雲端資料高效傳輸	IBM 資深顧問 吳志忠
3:55-4:45	PTK 端點 Ameba/STM32 整合雲端 Bluemix 之物聯網應用開發與案例展示	新華電腦 開發團隊
4:45-5:00	Q&A、工商時間及抽獎	全體講師、新華電腦 業務經理黃瑞安