

物聯智慧 Kalay 平台 物聯網跨界牽手首選

2015-01-20 經濟日報 彭子豪

目前談論物聯網產業輪廓，多停留在上游晶片、終端及雲端數據的整合，和前兩年相比，產業聚焦點不再模糊，但自產業輪廓形成前，至今端點間的資訊整合平台一直少讓業界提及，一方面技術層級高外，下游端認為這是晶片廠要提供的菜（韌體）。但業界鮮少瞭解，目前英特爾到聯發科手中，不少系統晶片端點 P to P 韌體術採用的平台非國際大廠，而是台灣公司—物聯智慧（ThroughTek），該公司更將在 2015 智慧城市展展出最新雲端服務平台-Kalay。



物聯智慧的 P to P 技術平台可串聯各種行動裝置，執行長郭啟銘(左)近年更帶領年輕團隊入成功打入國際晶片市場。 彭子豪／攝影

物聯智慧能在全球物聯網市場嶄露頭角，在於投入技術門檻最高的 P to P 韌體平台開發，成立至今 7 年，只以此項技術做業務核心，讓該公司卡到產業發聲位置，簡單說，一顆導人物聯網的晶片要有和該公司相近的平台才能進行資料交換，此平台已朝模式化投入到不同的產業應用，如監控、NAS 網路儲存設備等，對消費者可能只看到產品品牌及使用哪家的晶片，但真正的隱形冠軍則是物聯智慧此類的公司，但相關公司在全球市場中，則是少之又少。

物聯智慧已獲 80 種 SOC 系統晶片採用其連線解決方案，目前全球超過 400 萬個裝置透過物聯智慧的平台進行資料交換，單月連線數數高達 6,000 萬次，已是全球物聯網上線數最高的業者，因具有如此大的數據資料，物聯智慧在 2015 年將平台細緻化，推出 Kalay 雲端服務平台。

物聯智慧執行長郭啟銘說，「Kalay」是台灣蘭嶼原住民達悟族的語言，意為「牽手」，這和物聯網的思維相近外，帶出 Kalay 的 Open 定位，不論是 iOS、Andriod、Windows、L nux、MAC OS 及 RTOS 都可以在 Kalay 平台上牽手互連，簡單說，Kalay 即是現今物聯網檯面上四大聯盟的跨界互連最佳解決方案，選擇 Kalay，就自然與四大玩家串連，對於下游終端業者而言，無選邊站的問題，將助各種物聯網應用更深入到不同市場，也不需投入重複資源。

在過去物聯智慧的努力，再經 Kalay 整合，目前已累積許多 IC 晶片整合經驗，廣泛應用在 IP Camera、閘道器、穿戴裝置、網路儲存裝置（NAS）、可視門鈴（Doorphone）、個人儲存裝置（Personal Cloud Box）、掃地機器人及智慧插座（Smart Plug）等產品，這些裝置所產生單月 6,000 萬次的連線次數也就代表巨量資料的儲存與分析需求將應運而生。

Kalay 可進一步提供大數據儲存與分析服務，為企業與終端消費者分別設計客製模組服務，未來在 Kalay 即可實現萬物自動依照人類活動的需求做出回應及連動，無論是智慧家庭、安防監控、個人雲儲存、醫療照護、智慧建築、零售通路等，都可透過 Kalay 提供的智慧連線與雲端應用服務。

郭啟銘強調，物聯智慧在物聯網產業鏈裡的定位是上、中、下游所有業者的合作夥伴，該公司沒有任何相互敵對的競爭者，只有共創雙贏的朋友，鑑於 2015 年為「物聯網元年」，Kalay 將可作為物聯網跨界牽手的最佳選擇。