

串起物聯網生活，物聯智慧將在

Computex 2015 展出 Kalay 雲端平台

作者林 慧茹|發布日期2015 年 04 月 28 日|分類物聯網,雲端



隨著物聯網技術越趨成熟，到了 2020 年可望超過 280 億個可連網裝置，不少國際大廠與新創業者爭相投入物聯網市場，要在市場爆發期出現前先站穩風口，也因此，近年來在各大國際電子相關展會上，物聯網總為其中最令人矚目的焦點之一。即將於 6 月 2 日登場的 Computex Taipei (台北國際電腦展) 中，便有不少聚焦於物聯網的業者參展，包括國內業者物聯智慧 (ThroughTek · TUTK) 等。

物聯智慧表示，這次的 Computex 的展示重點為其雲端服務平台解決方案 Kalay，將與其他廠商合作，共同展出應用 Kalay 平台的各項智慧自動化應用情境，無論是針對企業端的企業型解決方案、或消費端的消費性產品應用，都會在今年的 Computex 中對外展示。

結合數據與雲端模組化的整合平台 Kalay 雲端服務平台，可連結不同品牌，支援包括 iOS、Android、Windows、Mac OS 及 Linux 等各式作業系統，也開放 API 與 Google Drive、Dropbox 及 Google Map 等第三方服務對接。Kalay 的設計是由 17 種不同功能的模組架構而成，如雲端儲存服務、即時監控及錄影、多媒體影音、邏輯引擎、即時訊息推播等，可依照客戶端需求做客製化功能模組組合，物聯智慧表示，將會持續研發新功能、搭建新功能模組。

在企業解決方案上，Kalay 提供智慧工業、智慧零售、智慧農業、智慧建築及健康照護等服務；在消費應用端，則提供智慧家庭、安全監控、雲端儲存及電視機上盒等服務。舉例來說，若有人觸動用戶家中安全系統，系統的推播功能會自動告知用戶，並啟動邏輯引擎，開啟 VSaaS (Video Surveillances as a Service) 功能，讓用戶能以動態影像監控、觀看即時影像。

此外，有別於其他雲端服務平台，須分別以不同的 App 來控制不同的應用功能，物聯智慧的 Kalay Home App 可讓用戶只需下載單一 App，就可控制所有功能模組的設備，省去許多麻煩。

目前 Kalay 已整合超過 100 顆物聯網 SOC 系統晶片，全球約有逾 550 萬個裝置透過 Kalay 平台連網，每月連線次數達 8,000 萬次。先前 Kalay 才在今年的 MWC 展上亮相，與國際晶片廠恩智浦 (NXP) 及美國影像處理晶片廠 Ambarella 共同展出，建構智慧家庭應用情境，而在今年的 Computex 中，物聯智慧也將與其他廠商合作，共同展出應用 Kalay 平台的各項智慧自動化情境。

(首圖來源：[ThroughTek](#) 提供)