

物聯智慧 推動物聯網發展

中時 電子報

chinaimes.com 作者：王奕勛 | 中時電子報 - 2014 年 5 月 1 日 上午 6:00

工商時報【王奕勛】

物聯智慧公司董事長郭啟銘表示，由於物聯網的應用範圍廣大，如何建立最根本的差異化競爭能力，進而衍生出以「需求」為問題解決的事業單位，以發展出最適合各行各業的智慧城市解決方案，才是台灣推動的智慧家庭、智慧城市計畫，切入的主要機會。

然而，物聯網產業成功與否，取決於：配套的基礎建設、成熟的技術、以及應用市場的需求。

物聯智慧公司深耕於物聯產業多年，具備資通產業研發、設計與製造的深厚實力，擁有絕佳發展條件，透過與產業夥伴合作，創造全新市場與經濟型態。

以台灣知名的 IC 設計公司「天擎積體電路股份有限公司」為例，物聯智慧公司成功將連線方案整合至天擎 IC 晶片，以直接內建連線功能，增加產品競爭力。量身規畫最合適的 APP 服務，使用者可以隨時隨處操控生活中所有的產品，如消費型安全監控、儲存裝置市場等，實際體驗物聯網賦予更多的創新價值。

其提供之 IOTC 物聯雲連線平台特色：位於兩端的聯網裝置，各自由不同作業系統 API 模組，直接建立點對點連接（P2P Connection），當聯網裝置互相接通後，就可以做視訊、音訊、檔案、資料的直接互通傳輸。除了不用 IP Mapping、DDNS 等複雜繁瑣等設定，就能進行網路傳輸。同時可相容於 Linux、iPhone/Mac、Android 平板、各種行動裝置系統等。

物聯智慧解決方案優點：1.跨平台的應用程式介面（API）可縮短開發時程，加快產品上市、2.專業連線技術達成最佳傳輸效率，降低雲端伺服器使用成本，有效降低售後技術服務成本、3.突破區域網路限制，可遠距離操控應用裝置、4.多重自動備援機制，提升資料傳輸穩定度、5.消費者用最簡單的方式，只要輸入一組獨立識別碼，就可以完成所有的網路設定等。

郭啟銘說明，物聯網以往受限於相關設定的複雜程度，導致遲遲無法達到普及化，同時，產業也應該思考如何轉型以跳脫過去的代工模式，要形成完整架構，不受

空間限制發揮其應用，需從技術、平台，一直串連到雲端運算、服務及商業模式，軟硬體的整合。

物聯智慧公司的目標是成為物聯網全方位供應商，正是打造智慧城市重要關鍵。