

物聯智慧 P2P 串連雲端商機 設定簡易 降低雲端伺服器成本 獲 Intel 台大創新中心肯定

經濟日報 Economic Daily News ■彭子豪■

人手一隻智慧型手機的年代，很多事情都變的容易外，智慧型手機還成為物聯網發展中，最重要的跨接工具及載具，例如在家架設網路監控設備，只需用智慧型手機對著攝影機上的 QR-Code 就能輕鬆設定，隨時以智慧型手機中的專用 APP 上線監控，會有如此效應，全拜 P2P (peer-to-peer) 連線技術，目前台灣也有業者擁有此技術開發能力，物聯智慧 (tutk) 就是一例，該公司的 P2P (peer-to-peer) 連線技術日前更獲 Intel-台大創新研究中心肯定，攜手合作發表臉部辨識平台。

突破距離限制

成立於 2008 年的物聯智慧，會受到 Intel-台大創新研究中心肯定，在於該公司技術有別傳統 DDNS & Port Mapping 複雜的網路設定，簡化網路設定，經由簡單步驟，即可輕易完成連線設定。現今許多智能產品僅可於有限範圍內進行連線，物聯智慧的解決方案突破距離限制，可隨時於遠端透過手持裝置遙控相關產品，如在辦公室可隨時連線回家中雲端硬碟存取檔案。

物聯智慧只提供平台客製、軟硬體整合，成為合作業者的技術後盾。由於 P2P (peer-to-peer) 連線技術純熟，因此可完整跨平台連線應用，縮短開發時程，加快客戶產品上市時間，更拜簡易連線設定，降低售後技術服務成本外，自有傳輸效率高、更採安全加密傳輸，因此降低雲端伺服器使用成本及客戶對於資安的疑慮。

物聯智慧今年目標擴展海外市場，並積極與上游 IC 晶片廠商洽談合作事宜，為強化公司的技術能領先於業界，物聯智慧日前已加入由 LG、Sharp、Qualcomm、TP-Link 等廠商合組的非營利聯合組織-Allseen(Allseen Alliance)。針對台北國際電腦展，該公司特別以自家 P2P(peer-to-peer) 連線技術為核心，推出多種整合方案，以下特做介紹。

整合方案多元

安全監控系統連線解決方案：

在穩定連線品質下，可即時遠端觀看每種監控設備，降低雲端伺服器使用成本外，隨掃 Q-Code 就能完成設定下，目前已與逾 40 間海內外監控設備廠商完成整合，此方案能整合於網路攝影機、DVR、NVR、嬰兒監控器 (Baby Camera)、警報系統、門禁控制、遠端健康照護等。

家庭自動化連線解決方案：

提供完整家庭自動化服務，突破空間限制，可遠端遙控家中設備，真正達到智慧家庭概念。此外，物聯智慧更簡化智能家居操控，以一隻 APP 掌管多種設備，讓使用更輕鬆，此方案可應用在智能家電、智能插座、掃地機器人、空調設備、環境監控、燈光控制、影音控制等。

個人雲端儲存連線解決方案：

可隨時隨地以手機與家中儲存設備連線，即時觀看影片或進行檔案上傳下載，更可將選定圖片分享給朋友，輕鬆打造私有雲。該方案目前可應用於：儲存硬碟、網路儲存裝置（N S）、Set-top Box、Wi-Fi USB Access Point（AP）、各種具備儲存功能設備。

OTT 機上盒服務連線方案：

物聯智慧 OTT 機上盒連線服務讓使用者隨時隨地收看電視節目，體驗即時快感，絕不錯過任何重要事件。此方案能應用於：Set-top Box、多媒體中心、家庭劇院個人電腦、互聯網電視、智慧電視等。

物聯智慧攤位號碼：世貿三館 G0252。