



會員專屬 / 貿易戰若再升級 連沃爾瑪、好市多也在劫難逃 08:59

經濟日報 / 商情 / ICT趨勢

相關新聞

物聯智慧窄頻傳輸方案 IoT安防利器

2019-05-27 22:44 經濟日報 彭子豪

讀 1

分享

A-

A+

過去以提供影像相關傳輸服務為主的台灣雲端平台廠商－物聯智慧（ThroughTek），為因應越來越多寬（影像）窄（裝置）頻數據整合傳輸的市場需求，年初全面升級其核心Kalay雲端平台，並發表窄頻數據傳輸方案，真正實現跨品牌的各式感測裝置間更安全且有效率的互通外，可與影像設備整合串聯，讓IoT應用更加擴大且完整，為此該公司將於台北國際電腦展中大Show窄頻數據傳輸方案外，另展出中小企業的行動視訊會議方案等多種影像應用。

物聯網的安全防護議題近年備受市場質疑，美國加州更於2018年通過IoT裝置安全法，規定從2020年開始製造商必須為聯網裝置提供合理的安全措施。物聯智慧窄頻方案以數據安全為首要考量，採用去中心化傳輸架構和點對點加密（End-to-End Encryption）技術，有別於傳統需將設備數據上傳至雲端伺服器或主機，所有指令和資料皆儲存於單一伺服器內運作，導致資料外洩或被駭風險容易增加。全新方案讓應用場域內的感測裝置間可依照用戶自訂情境，快速接收並回應指令，而去中心化的特性也可有效降低資料被竄改或竊取的風險，以提升網路隱私安全。

此外，當物聯網應用逐漸由單一產品走向全系統化，如何快速整合各式連網裝置、建置設備管理系統及未來是否可彈性擴充裝置成為許多廠商所面臨的難題。以智慧工廠為例，過往受限於系統擴充不易，因此須事先完成所有功能規劃，再透過系統整合商協助或由廠商自行建置系統及安裝設備，導致建置時間及人力成本大幅增加。

全新傳輸方案可跨產業及品牌快速整合串聯各式IoT裝置，適用於大範圍場域如商場、大樓、辦公室、農牧業等，另整合了IFTTT連動功能，讓管理者可透過設備管理系統自訂使用情境，如有擴充智慧裝置或調整功能需求，皆可快速輕鬆完成設定，為場域應用增添了許多彈性。

物聯智慧攤位號碼：南港二館 S0114。

您可能也喜歡：

