

快訊 | 華航總座：已與工會達成共識 待會簽約 15:02



經濟日報APP 隨時新 隨身聽

立即下載

聯合財經網 / 商情 / COMPUTEX TAIPEI

相關新聞

Comment 0, Reply 0, Share 0, G+ 0, Share icon

A- A+

物聯智慧 Kalay平台開創新商業價值

2016-05-31 09:59:30 經濟日報 彭子豪 存新聞

近期幾位科技界大老紛紛出來為物聯網生態鏈定義真正具有價值的部分，從台積電董事長張忠謀、Google台灣總經理簡立峰到聯群董事長潘健成，都認為物聯網商機在於「聯網」的「服務」，而非被聯的「物」，那實質內涵又為何？為此台灣雲端平台大廠-物聯智慧(ThroughTek)在台北國際電腦展中，將已搭載超過1,000萬個物聯網產品Kalay雲端平台為業界解惑。

Kalay雲端平台搭載的物聯網應用產品於今年4月正式突破1,000萬台，台北國際電腦展當中該公司以情境式空間展出雲端平台上所支援超過15種不同功能的跨品牌應用產品。智慧家庭情境中則展出家庭自動化套件(包含網路攝影機、閘道器、各式感測器)，以及具備監控功能的掃地機器人、保全看護機器人、可視門鈴、智慧檯燈；家電類則有空氣清淨機、智慧空調、寵物餵食器，其中智慧可視門鈴為物聯智慧與影像感測晶片商豪威科技(OmniVision)共同開發的全新門禁應用。

為解決傳統門鈴對講機無法遠端觀看影像及電池壽命等技術問題，智慧可視門鈴在軟體方面採用物聯智慧Kalay雲端平台的影像傳輸技術，硬體則使用具備高性能且低功耗的OV78視訊處理晶片，以RTOS架構為基礎，具備業界領先快速啟動功能，且門鈴裝置可直接DIY安裝於門板，電池壽命則維持半年以上。

有別於傳統門鈴對講裝置，用戶可透過App便能以載具在遠距觀看即時畫面外，當訪客按鈴時用戶將立即收到推播訊息通知，甚至直接遠端控制門鎖開關，即便使用者外出不在家時，門鈴系統可隨時監控住家門口，以確保生活周遭環境安全。

至於走出戶外的應用可看到行車紀錄器及無人飛行機，當然還包括不受空間限制的穿戴型產品，如智慧手環、智慧眼鏡。此外，物聯智慧另展示Kalay雲端平台的數據收集及分析技術、雲端錄影方案，以及後台管理系統。由於Kalay平台搭載連網產品的數量突破1,000萬，而使Kalay平台凸顯產業應用價值。

物聯智慧強調，物聯網與雲端應用密不可分，萬物相連之後必須透過雲端上不同資料蒐集分析與演算技術來提供多種商業應用，目前市場上所推出的雲端平台多數是連接大量的感測器及具有簡易連網功能的裝置，進而形成萬物相連的架構，但這類雲端平台主要是以提供單純控制指令與小量資料的傳送及蒐集為主，類似Kalay雲端平台專注於技術難度較高、資料量較大的物聯網影像應用解決方案則非常稀少外，平台整體營運效率及商業價值可由遍布全球超過1,000萬台產品有效驗證。

物聯智慧攤位號碼：世貿一館C0518。

您也可能喜歡這些文章

- 解讀金融市場/英脫歐...恐掀歐洲主權債危機
- 霸氣大老闆vs.開場小股東
- 投資東協系列報導/越南關稅優惠台商：大家都回...
- 擔心年金被砍 軍公教爆搶退潮
- 拒外勞返鄉 重罰、禁聘2年
- 一次購買，讓消費更有意義，一筆捐款，支持心智...

PR

Comment 0, Reply 0, Share 0, G+ 0, Share icon

相關新聞

- 社群經營+分享共榮 捷元取得先機 2016-06-24
- 奧的斯Gen2電梯 創造搭乘新體驗 2016-06-24
- Canon攜手拉拉熊 邀民眾玩偶旅拍 2016-06-27
- 全何IMS 翻轉記憶體慘業窘境 2016-06-24
- Brother守一站三 印是逆反勝 2016-06-24
- 宏碁分拆再造 施振榮發信說明 2016-06-22
- 物聯智慧 讓創意變商機 2016-06-24
- Intel Xeon Phi處理器 搶攻新世代超級電腦 2016-06-24
- ZenFone Zoom 4G/128G特別版搶市 2016-06-24
- 宇帷國際攜手Altech Computer 前進香江 2016-06-22

熱門文章

+ 看更多內容

edn 現在下載 免費獲得

讀懂財經新聞 投資理財篇 書摘

立即下載



商品推薦

MIT全真皮▼4.3折起

K-SWISS 5折↘獨家1290up

買東西



(現折)ASUS X455LF 14吋 i5-5200U GT930M 2G獨

特價\$19800



(現折)ASUS X453SA 14吋 多彩文書經濟筆電

特價\$14800



◆快速到貨◆(現折)ASUS X455LF 14吋 i5-5200U

特價\$18699



◆快速到貨◆ASUS K401UB 14吋FHD i5-6200U 8G記

特價\$27600



【SSD特規版】ASUS X455LF 14吋 i5-5200U

特價\$22800

留言

0則回應

排序依據 最前 ▾



新增回應.....

Facebook Comments Plugin

udn 討論區

+ 規範

500字以內，目前輸入 0 字



發表意見

共 0 則回應