



融合AI與物聯網 Kalay連結智慧生活

台北訊 2018-06-26 讚 2 分享



物聯智慧董事長兼總經理郭啟銘。

物聯網被視為下一波IT產業革命，透過綿密的感測網路、無所不在的通訊技術與強大運算功能，讓生活更具智慧，而在2017年，另一股IT浪潮掀起，AI成為近年來最受矚目的技術之一，AI與物聯網的結合將會產生甚麼火花？物聯智慧董事長兼總經理郭啟銘指出，這兩大技術將會全面將會全面融合，開啟人類的智能化生活。

郭啟銘表示，物聯智慧從創辦以來就堅持智慧化軟體研發，一路至今已有10年，在以硬體生產為主的台灣產業環境中，要靠純軟體存活10年的廠商並不多，他認為主因在於物聯智慧長期專注物聯網雲端平台領域，並打造出此一領域的完整生態鏈，再加上近年來物聯網成長加速，當初的願景如今開始被落地使用，這三者是物聯智慧近年來交出漂亮成績單的主因。

對於專業領域的聚焦，郭啟銘表示，物聯智慧一直希望可以透過雲端平台串連出人類的智慧生活，也因此他將該公司的產品命名為「Kalay」，這個名詞來自台灣達悟族語，意思為「牽手」，讓人與物、物與物在Kalay平台上牽手互通。

為了所有的人與物可以在Kalay上相互串聯，物聯智慧不斷擴展合作範圍，從而打造出完整的產業生態鏈，從IaaS、晶片供應商、系統整合商、代工製造商、終端品牌業者等一應俱全，透過不同環節的夥伴鏈接，打造出精準應用的Kalay平台。

Kalay在AIoT系統的應用主要為智慧影像分析為主，包括即時人臉偵測與分析、呼吸心跳偵測與雲端影像監控系統。郭啟銘表示，AI無疑是未來物聯網系統的核心技術，不過現在市場上對AI的認知，都是在像Google、IBM這種大型運算，但其實在生活中，多數時刻並不需要如此龐大的運算，各設備端只要具有可滿足特定需求的AI功能即可。

以Kalay為例，透過現場的筆記型電腦，連接到架設於該公司雲端影像監控系統的網路攝影機，便可從遠端識別出入該公司門口的員工臉孔，進而顯示出該員工的身份、姓名等資訊。郭啟銘指出，由於中小型辦公大樓進出人數較少，資料庫並不大，這類系





近 7 日熱門點閱

1 LINE、日本雅虎推零手續費行動支付 具顛覆現有金融體系之潛力

2 Google Project Soli可應用於非侵入式血糖檢測

3 NB-IoT、Sigfox和LoRa競爭 驅動LPWA連線快速成長

4 阿里巴巴首家FashionAI概念店開張 用演算法解讀零售業時尚趨勢

5 Volvo Trucks在美完成卡車隊列式行駛測試

推薦活動

統所使用的人臉識別技術並不需要做到99%精確，只要有75%~80%便足夠，也就是說，在雲端平台應用中，追求的並非效能最大化，而是系統最適化。

目前Kalay主要應用於智慧家庭與建築中，隨著物聯網應用的擴張，郭啟銘表示，未來包括智慧城市、交通、農業、零售等也都會是應用重點，透過Kalay的影像偵測與分析，讓AI與物聯網融合出智慧生活。

2 讚 | f 分享 | g+ 分享 | 轉寄 | 列印 | LINE

0則留言 排序依據 最新

新增回應……

Facebook 留言外掛程式

更多關鍵字報導：物聯網雲端平台 影像分析 智慧影像

最新產品方案



漢威聯合推出Outcome Based Service套裝服務



WDC 14TB氦氣硬碟助力華為資料處理



泉琨科技推出諾頓網路安全和Wi-Fi安全解決方案

更多

您也可能喜歡這些文章



穿戴式裝置走入照護、醫療專用市場商機無限



【排便不順是肥胖．疾病之首】不用藥物、優酪乳、牛奶，自然排便法！？

PR (Silky Smile)



Micro LED爭下世代地位 巨量轉移技術待突破



Apple Watch實已具備血壓測量功能



MSI推出史上最輕薄工程繪圖筆電



大猩猩科技結合AI辨識技術進化智慧監控

Recommended by popIn

本網站內之全部圖文，係屬於大椽股份有限公司所有，非經本公司同意不得將全部或部分內容轉載於任何形式之媒體 © DIGITIMES Inc. 版權所有