

物聯智慧

成立時間 2008年
 成立地點 台北內湖
 主要業務 物聯網M2M(機器對機器)解決方案供應商的P2P(對等網絡)連接平台
 共同創辦人 郭啟銘
 員工數 100人



物聯智慧共同創辦人
郭啟銘

21 你一定要認識的物聯網新創團隊？

物聯智慧

物聯智慧(TUTK)是第三方物聯網雲端服務平台,來自台北內湖,成立才6年。目前正夯的小米網路攝影機「小蟻」就是用它的雲端平台,網路伺服器、智慧門鈴、智慧電源管理與掃地機器人等全球400萬個裝置也採用它的平台,就連聯發科、高通(Qualcomm)與博通(Broadcom)等全球晶片設計大廠,也把物聯智慧的軟體寫進自家SoC(單晶片)裡。

談智慧家庭創業,台灣創業團隊多從硬體出發,如智慧燈泡、網路攝影機、雲端路由器與智慧手環等,敢做且有機會切入雲端平台的公司很少,但物聯智慧的軟體技術能被多家晶片大廠信賴,在以硬體製造導向的台灣非常少見。

你有沒有買過網路攝影機(IP Camera)?你會裝設嗎?「傳統的網路攝影機退貨率特別高,因為安裝實在很難,民眾買了不會裝,除了打電話給客服求救抱怨,要不就退貨。」物聯智慧共同創辦人郭啟銘說。物聯智慧用軟體解決了這個難題,利用UID(連網設備的身分識別碼)技術,把識別碼做成一個QR Code,嵌在雲端攝影機中,「使用者直接用手機掃描設備後面的QR Code,90秒內就可以輕鬆搞定複

雜難懂的連線問題,一般人都可以自己裝設網路攝影機,再也不困難。」2010年物聯智慧以這個技術,獲得北美最大DIY網路攝影機廠Swann信賴,成為連線設定的軟體商,雲端攝影機退貨率大幅下降,順利在美國Best Buy大賣場上架。

物聯智慧打入全美最大DIY網路攝影機品牌後,在深圳知名度大開。「在深圳做網路攝影機的廠商有7到8成都是我們的客戶,小米也因此間接找上門。」郭啟銘說。豐碩的成果,更引起IC設計大廠注意,紛紛把軟體解決方案直接整合在晶片裡頭,未來搭載該晶片的智慧型裝置都能彼此溝通。「物聯智慧與全球多家晶片商合作,將軟體直接寫進晶片裡,只要品牌廠商生產出來的裝置採用這個晶片,透過物聯智慧的點對點(P2P)跨平台技術,就可以解讀其他裝置的訊號,不同品牌的裝置也能溝通,這會是智慧家庭產業鏈中最重要、也最具價值的一環。」郭啟銘強調。

物聯智慧想做的事情和Google一樣,Google想把手機生態Android系統的霸主地位複製到智慧家庭領域,而物聯智慧也想成為智慧裝置的跨平台統合者。(撰文/翁書婷)