



迪英佳科技股份有限公司 以藍芽為基礎 的定位追蹤平台

企業小檔案

創立日期 | 2014年10月

負責人 | 羅榮鐘

營業項目 | 智慧停車方案；室內設備追蹤方案；人員定位與追蹤方案；室內定位軟體平台服務

計畫緣起

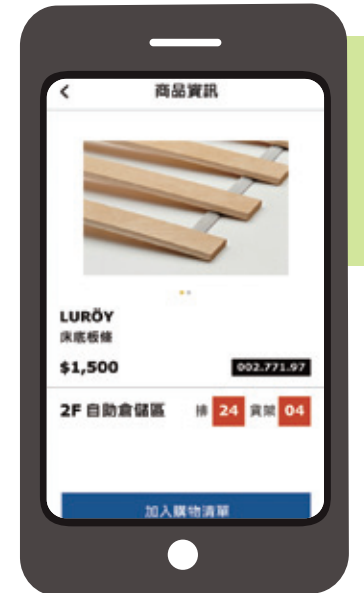
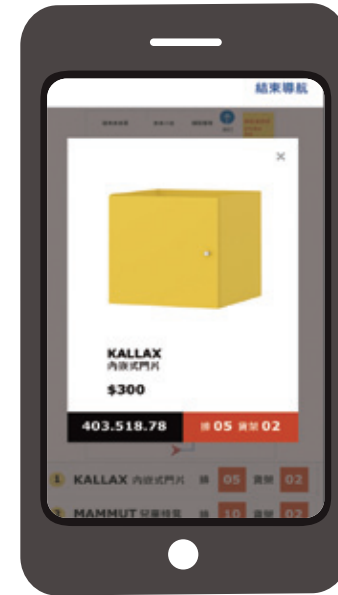
迪英佳科技所提供的室內定位服務，包含硬體、可獨立執行於手機上的軟體 SDK 以及在雲端平台的應用服務，該公司擁有低建置成本，及實際與多合作夥伴的介接經驗優勢。尤其是在智慧醫療照護方向，迪英佳科技以利用藍牙室內定位技術，在日本與株式會社クルーグ合作，成功導入至 2 間醫療院所。而在台灣，該公司與醫療體系老牌系統廠商杏翔科技合作，導入至 3 間醫療院

所。在工業 4.0 與智慧住宅方面，在香港，PCCW(HKT) 香港盈科電信唯一指定本公司的室內定位平台與方案，已導入至十多個場地，在泰國，與泰國第三大的上市建設公司 AP 合作，積極打造智慧住宅的定位解決方案，多元化為客戶提供最佳的解決方案。

迪英佳科技掌握到目前台灣工安意外頻傳、失智老人等社會問題以及物聯網的發展趨勢下，室內定位的需求與空間涵蓋範圍成了市場競逐的焦點，因此積極申請「新竹市地方型 SBIR」計畫，創造市場上新型態的應用服務。

計畫重點

迪英佳科技提出 5 大解決方案，以提供室內定位的服務與平台，並且不局限於硬體，可包容藍芽 /WiFi/UWB/LoRa(NBIOT)



等硬體。

1. 智慧商場（商圈）：透過藍芽與 WiFi 提供精準推撥行銷、導購、與室內導航服務，實現 O2O 應用。
2. 智慧醫療：提供醫院掛號與診察導引目標服務，同時提供設備與人員追蹤讓資產管理與年長病患緊急求救信息數位化。
3. 智慧停車：在大型停車空間提供反向尋車服務，讓停完車後再也不用擔心忘記車子停在哪裡。
4. 智慧工廠（機房）：解決資產位置管理、

人員追蹤與派工巡檢自動化服務。

5. 智能社區：管理人員進出、訪客追蹤、人員巡檢與安全信息化服務

計畫創新

1. 降低安裝 Beacon 數量。
2. 提高可容錯性與定位的穩定性。
3. 方便的後台管理機制。
4. 可離線獨立運作於定位載具。
5. 可運用後台更新下載最新資料。
6. 提供 API 與 SDK 介接。

業者的感謝信

我們希望在過去的技術基礎加上市場經驗，透過新竹市地方型 SBIR 計畫的補助，可加速針對技術的精進與提供創新服務的開發時間，全力搶攻物聯網市場。



- ① 增加產值 1,000 仟元
- ② 產出新產品或服務 3 項