



阿法碼科技股份有限公司

無線足底 運動訊號感測裝置之研發

創立日期 | 2005 年 11 月 19 日
負責人 | 丁君廷
營業項目 | 電腦及電腦週邊設備零售

計畫緣起

全球智慧聯網正處於即將蓬勃發展的前期，台灣將有機會在全球智慧聯網產業中佔有重要的一席之地，阿法碼科技在通訊網路技術 (Communications & Networks)、嵌入式系統 (Embedded System)、機器人 (Bot) 以及機器學習 (Machine Learning) 領域之核心技術，開發智慧聯網／物聯網 (IOT) 應用所需

之硬軟體設備，推動台灣智慧聯網／物聯網產業技術發展，並奠定領先優勢地位，希望運用自身技術核心能力，為目前尚處於混沌摸索初期的智慧聯網產業，建立智慧聯網應用標準、應用環境及應用示範。但公司體認到處在羽翼未豐的創業初期，因此政府的各類補助計畫，都應持續關注，若獲得額外的資金補助，也可稍減公司營運上的負擔，因此參與新竹市地方型 SBIR 計畫並順利通過。

計畫重點

LINE公司於 LINE Conference Tokyo 2016





年度大會宣布將積極從行動通訊轉型為智慧入口 (Smart Portal) 未來願景，並朝向推動 LINE 開放平台、交易及點數回饋的線上線下虛實整合方向發展。同時推出 LINE Business Platform 整合 LINE@、LINE Login、Messaging API 服務提供商業使用者，建立企業與消費者、客戶的聯繫管道，優惠券及交易集點等一對一的客戶行銷服務。

未來 LINE Beacon 應用服務的推廣將結合 LINE Business Platform 提供廣大的企業用戶極具商業應用價值的消費者智慧聯網服務。見此機會，於 2016 期間積極布局這一塊，並於 2016 年 12 月成為台灣 LINE 的策略夥伴，阿法碼科技由於智慧型手機、即時行動通訊軟體及環境與精準定位技術的成熟為智慧聯網／物聯網 (Internet of Things) 建立良好的發展基礎，營運方向將轉軸於台灣 LINE 公司合作設計並生產製造 LINE Beacon 裝置，提供企業發展應用。後續將建立與推動 LINE Beacon 與 LINE 企業平台 (LINE Business Platform) 及 LINE@ 帳號之整體應用服務及應用環境，並建立應

用服務示範案例。

計畫創新

1. 提升公司硬體、軟體技術之精進，切入智慧鞋墊穿戴的應用，布局穿戴手環後新熱門成長的市場。
2. 可輔助政府長期照護 (健康照護) 政策，提供智慧穿戴鞋墊方案，提升照護體驗品質。

創新榜

- ① 增加產值 2,000 仟元
- ② 新型、新式樣專利 1 件
- ③ 研討會論文 1 篇



經營者真心話

感謝 SBIR 計畫辦公室在計畫執行中的幫助，從計畫書撰寫至期中、期末審查都給予協助，讓公司經營上更順利。