



行動裝置防偽防弊大數據系統開發計畫

點子行動科技股份有限公司

成立時間：民國103年1月20日

計畫聯絡人：鄭宇哲

主要產品：手機檢測系統及授權軟體服務

公司網址：phonedoctorbiz.com

公司簡介

公司創立前後，分別獲得教育部U-Start補助、國發基金創業天使計畫、高雄市SBIR等政府計畫補助，亦獲得經濟部新創事業獎金質獎、經濟部金企鵝獎等獎項。從手機醫生App開始，研發手機檢測技術，至今已發展商用手機檢測技術，成為國內外大廠採用的二手機檢測系統關鍵技術，於台灣三星、Sony、遠傳皆可見到使用本公司檢測技術的回收檢測系統。



計畫創新重點

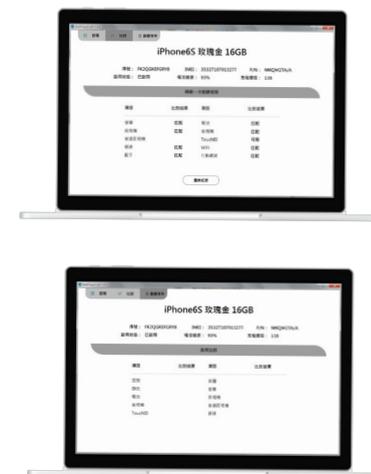
手機的防偽防弊手法，以現況而言其實相當麻煩，甚至傳出已有破解之法，本計畫開發之Anti-Fraud及Bench Master，採用目前國內外大廠導入之手機硬體檢測技術，透過硬體特徵數據搭配，已擁有超過8,000萬筆資料之雲端大數據自動學習系統，以判斷手機零件真偽，企圖建立出一套難以破解之防偽防弊系統。

計畫介紹

本公司因手機醫生App的檢測技術，頗受二手機處理大廠肯定，陸續導入本公司之手機醫生商用系統於二手機處理產線中。另外；客戶在使用過程中，提出有零件防偽防弊的需求，因此發想開發本計畫之【行動裝置防偽防弊大數據系統】，以提供市場需求。

成果效益

- 已有大型二手機處理廠採用本系統，創造256萬元營收。
- 累積超過30萬次使用者進行零件真偽檢測。
- 因商業系統曝光之需求，增聘1名人員負責推廣海外業務。
- 分析超過10萬筆iPhone零件紀錄：經過與富士康原廠之二手機處理產線合作，本計畫開發系統經大量測試，確認其穩定性及資訊判斷正確性。



Anti-Fraud 軟體使用介面

市場效益

目前市場上無類似產品，分析零件真偽需要累積大量資料庫，光是此項技術及資訊領先競爭對手半年至兩年。中國、台灣原廠授權二手機處理產線使用，估算目前用戶可為本公司創造105萬元收入，推估未來3年本公司將積極參加國外展會，增加本公司商用系統曝光機會，可望1年增加1,600萬元營收。



Bench Master App 介面



Anti-Fraud 軟體介面

創新/研發心得

感謝高雄市SBIR計畫資源投入，加速本計畫產品研發速度，在計畫期間內，能夠如期如質推出本產品及服務。在此計畫中，本公司投入大量的研發心力，並針對大數據、手機硬體資料進行研究分析，精進手機檢測技術，最後開發完成。

研發人員在研發Mac版本及Windows版本時，更因作業系統限制而有不同的體驗與領悟，也是此次計畫開發的收穫。能獲得SBIR補助，除了是對本公司研發、執行能力的認同，也是業務推廣上證明本公司值得信賴。在這裡再次感謝高雄市政府、感謝評審委員。



公司團隊（左一）創辦人 - 鄭宇哲