

動作識別之 穿戴式裝置與系統

安特人工智慧股份有限公司

創立日期 110 年 05 月

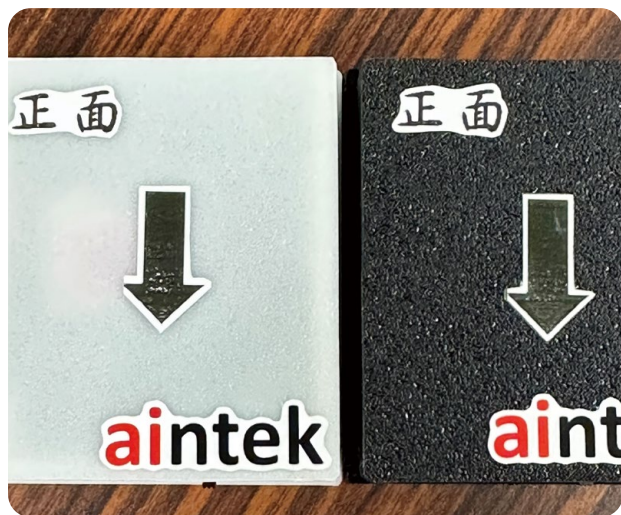
負責人 高明寬

經營項目 物聯網與人工智慧產品開發、產品銷售與專案服務

| 創新動機 |

參與 SBIR 計畫之源起為清華大學創新育成中心提示相關活動及新竹市 SBIR 網站資料提供，產品發想來自消防單位所提：「使火場現地指揮官可以即時掌握消防隊員動態」。

且新創公司於新產品之開發，實質面對研發資金及特定專業人員不足的問題，需要政府資金之投入與挹注。



| 重點成果 |

本計畫開發：即時收集人體活動數據之穿戴式裝置、伺服器端動態活動分類器（軟體）及監控應用軟體、移動裝置（手機）端動作分類軟體及監視應用軟體（APP），協助長照產業人力應用效率提升及特殊場域工作者安全性提升。

市場可接受度。公司以 AI 電腦視覺專長，開發製造業現場所需設備與工具。如 112 年~113 年已計畫之可攜式無線刻號字元辨識器（OCR）。

創新重點：① 動態動作分類器（人工智慧技術）② 手機 APP 即時監視與服務系統。

| 未來創新 |

就本次 SBIR 計畫相關產品，將再提升其實用功能及可配戴性，促進

● 量化效益 ●

- + 增加產值 1500 仟元
- + 產出新產品或服務共 1 項
- + 衍生商品或服務數共 3 項
- + 額外投入研發費用 2000 仟元
- + 促成投資額 5050 仟元
- + 增加就業人數 2 人
- + 發明專利共 1 件
- + 新型、新式樣專利共 1 件