

計畫類型	補助計畫
所在縣市	彰化縣
企業規模	中小企業
政府經費	4,000千元
廠商自籌	4,930千元
組室	知識經濟產業組

廠商名稱：敦義五金股份有限公司
 計畫名稱：敦義五金研發創新循環計畫
 內容概述：發展智慧門鎖消費數據分析系統，建立數位化新品開發流程，提升北美海外營收

成果展現

1.計畫亮點：
 透過智慧門鎖消費數據分析系統，結合AI生成設計方案與PLM系統，成功將產品研發效率提升逾15%，縮短開發周期並增強創新能力，更快速回應市場需求，強化全球競爭力。今年開發3款新智慧門鎖，獲美國重要客戶Emtek認可，取得超過800萬台幣海外訂單。

2.必要效益

- (1)增加企業海外營收：**847萬元**
- (2)產品毛利率提升：**5%**
- (3)研發成本下降：**10%**
- (4)新產品開發週期下降：**15%**
- 3.計畫總經費：**8,930千元**
- 4.促成投資額：**4,000千元**
- 5.成果展示：

