

近距感應遙控暨應變機械雙制鎖開發計畫

計畫目標

1. 確認擬研發之新產品技術可行性與達成率。
2. 確認擬研發之產品規格與成本符合市場需求與效益。
3. 確認擬研發產品無侵犯智財權並可取得專利權。
4. 產品之規格與標準符合並通過國際認證標準。
5. 提升本公司之研發質量與新技術之取得。

執行成果

1. RFID 感應安全機制
2. RFID 感應安全機制暨緊急開啟聯動機械鎖制之雙機制與載體
3. 感應卡片載體

新產品簡介

本公司因長期於機械鎖領域具有精進之研發技術，故提出本研發計畫研發一具有 RFID 感應安全機制與機械鎖制雙機制並用之安全器材鎖制，藉以克服愈斷電緊急狀況 RFID 機制失效時，可運用另一套緊急機械鎖制強制開啟之新產品。

技術合作單位

技術合作單位名稱：弘燁電子有限公司

技術合作項目：RFID 近端感應遙控安全機制

成果應用領域

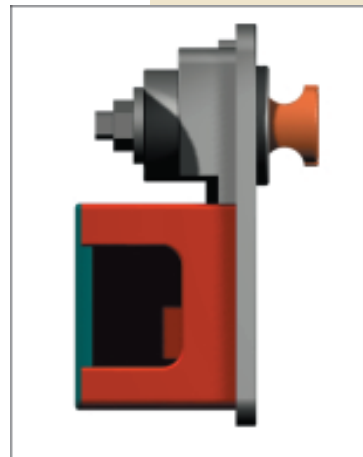
擬研發產品之創新概念，若能順利推展與應用，預估其應用範圍至少可包括一般之家用之門鎖、門禁系統與櫥櫃鎖市場。

專案執行重要心得

藉由本專案之執行，本公司建立了較嚴謹之產品開發前市場可行性評估、智財權搜尋評估、新技術開發及引進資料庫，與研發管理制度等相關流程與制度。



櫃用電子鎖 3d



櫃用電子鎖 s



櫃用電子鎖 f