

智慧門禁管理系統

松山工農電子科

指導老師：劉進德老師

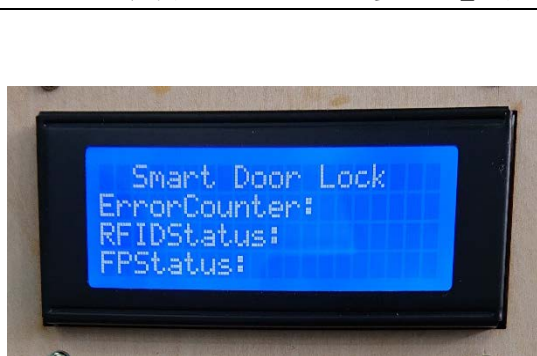
製作者：蔡宗祐、陳威霖

專題特色：

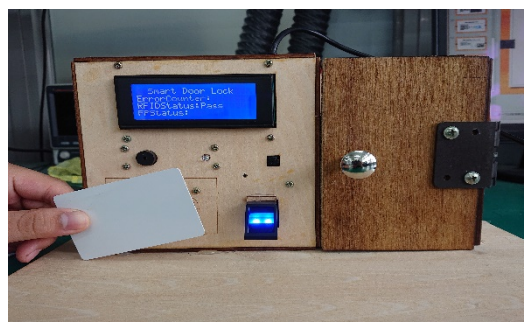
1. 讓使用者不必再帶鑰匙，只需要簡單的卡跟手指頭。
2. 當有人嘗試解開門鎖，錯誤多次時會將使用者拍下，提高安全性。
3. 此專題使用之電磁鎖為磁力鎖，吸力強達 20kg，且不易破壞。
4. LCM 上會顯示當前錯誤次數與解鎖狀態，用以告知使用者。

功能操作：

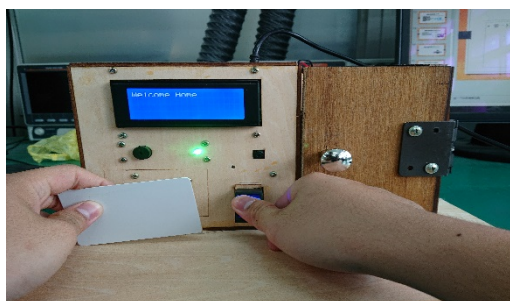
1. 將裝置通電，進入主畫面【圖一】
2. 將正確的卡與指紋，放在感應器前感應【圖二】
3. 解鎖成功的顯示畫面【圖三】
4. 解鎖失敗的顯示畫面【圖四】



【圖一】



【圖二】



【圖三】



【圖四】