



技術建立目的

- 協助國內整車業者或系統廠商開發指紋車鑰系統
- 輔助業者建立指紋辨識在車輛的相關應用技術

特色

- 指紋辨識單晶片(SOC)可外接不同指紋掃瞄器
- 結合金鑰運算技術增加安全性
- 可結合不同傳輸介面(如NFC等)擴充應用範圍



指紋晶片鑰匙資料儲存內容
Driving authority content of the fingerprint recognition keyless



| 資料項目 | 駕駛人暨車輛資料 | 車輛操控權限資料 | | |
|--------|--|----------|------|------|
| | | 行駛時間 | 行駛距離 | 行駛時間 |
| 授權對象 | 車主 | 不限 | 不限 | 不限 |
| 車主 徐大明 | L122455789 AA. 2. 1 層級 99. 2. 1 層級 102. 3. 1 層級 | 不限 | 不限 | 不限 |
| 快捷修車廠 | 車主 徐大明 牌照號碼 Y2-6789 牌照廠 3393 C.C. 出廠年月 1999. 10 | 不限 | 10km | 24hr |

指紋辨識車鑰可儲存多項資料



車鑰除了防盜亦可用在停車消費等用途



可結合座椅及後視鏡自動調整位置



系統雛形(車鑰、天線、控制器)