

### 車上部件說明

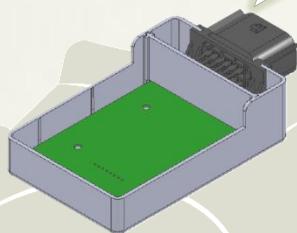
#### A. 藍牙主控模組

(90 x 60 x 27mm)

★100% made in Taiwan

1. 車規打件生產
2. Nordic BLE 5.0
3. UART/I2C 介接
4. 預留 CAN BUS IC
5. 防突波設計

防水接頭



#### B. RFID 天線

(80 x 55 x 5mm)

★100% made in Taiwan

1. 車規打件生產
2. ST Reader IC
3. 與 藍牙主控模組介接
4. 可安裝於車身便利靠近讀取之位置

UserStar



★ 可支援藍牙鑰匙(含遙控器)共10把，方案如下：

1. 單隻手機鑰匙→感應解鎖 / 感應上鎖 / 尋車
2. 多隻手機鑰匙→感應解鎖 / 尋車

### 三種開鎖方案 啟用後，車主用「裝置密碼」自行設定下列三種鑰匙

#### 1. 手機APP(藍牙)

- ◆離線型(offline)藍牙鑰匙
- ◆可設定多台機車
- ◆感應解鎖/尋車/尋遙控器/分享鑰匙
- ◆可提供SDK或APP代工

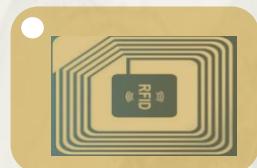


#### 2. 二合一遙控器(藍牙+NFC卡片)

(51 x 37.2 x 12.9 mm) 外殼機構防水設計



#### 3. NFC卡片



- ◆專案開發之防偽RFID標籤
- ◆不可逆驗算法，無法複製拷貝

- ◆離線型(offline)藍牙鑰匙
- ◆紅色LED、蜂鳴器提示音



- ◆RFID 標籤 (貼近Reader天線)
  - 專利防偽IC、無法被複製仿冒
  - **無電時仍可使用**
- ◆斷電模式電力可使用一年以上
- ◆不斷電模式支援App尋遙控器功能

GUARANTEE

PHONE KEY™  
PHONEKEY Inside

避免卡片損壞，請勿摺損背面內容。  
卡片與產品啟用後，即無法以其  
他新卡替代，遺失或損毀無法補  
發。請妥善保存。

退貨時請將本卡片與包裝內所有項  
目一併退回，否則不予以退貨。

授權啟用暨保證卡  
(無法當鑰匙使用)



### 啟用與密碼重製

#### 最安全的藍牙鑰匙啟用模式

- 車主有最高權限

- ① APP點選「啟用」
- ② 手機掃描「保證卡」(NFC, QR Code, 手動輸入)
- ③ 輸入個人選定之密碼

#### ▲杜絕駭客的密碼重設方式

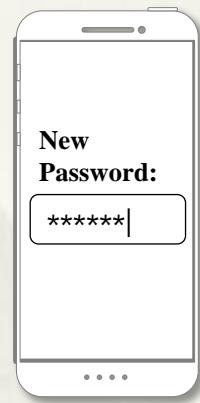
- 1.不須上網取得授權(資安/隱私)
- 2.使用者自行管理(PW)
- 3.適用各種使用情境



點選「忘記密碼」



手機讀取「保證卡」



輸入新密碼

#### 密碼重製步驟介紹

##### ① 點選「忘記密碼」

使用者忘記密碼時，點選螢幕上「忘記密碼」鍵，進入「密碼重製」頁面。

##### ② 手機讀取「保證卡」

該「重製密碼」頁面會要求使用者讀取「保證卡」。使用者須開啟手機「NFC」功能，將手機緊貼「保證卡」，以讀取卡片內的「重製驗證碼」。

##### ③ 輸入新密碼

成功讀取「重製驗證碼」後，即可重製密碼流程。在欄位中輸入新密碼，並按下「確定」鍵，即完成密碼重製。



#### ▲ PHONEKEY APP和鎖具間通訊安全性

APP和鎖具間重要資料傳輸都經演算法加密處理(AES,TRIVIUM...)，身份認證為變動鑰匙機制(即每次身份認證用的KEY都不一樣)

台灣 專利證號:I559165；

美國 專利證號:US9609512B2

#### ▲共享/出租/遠端管理...物聯網應用

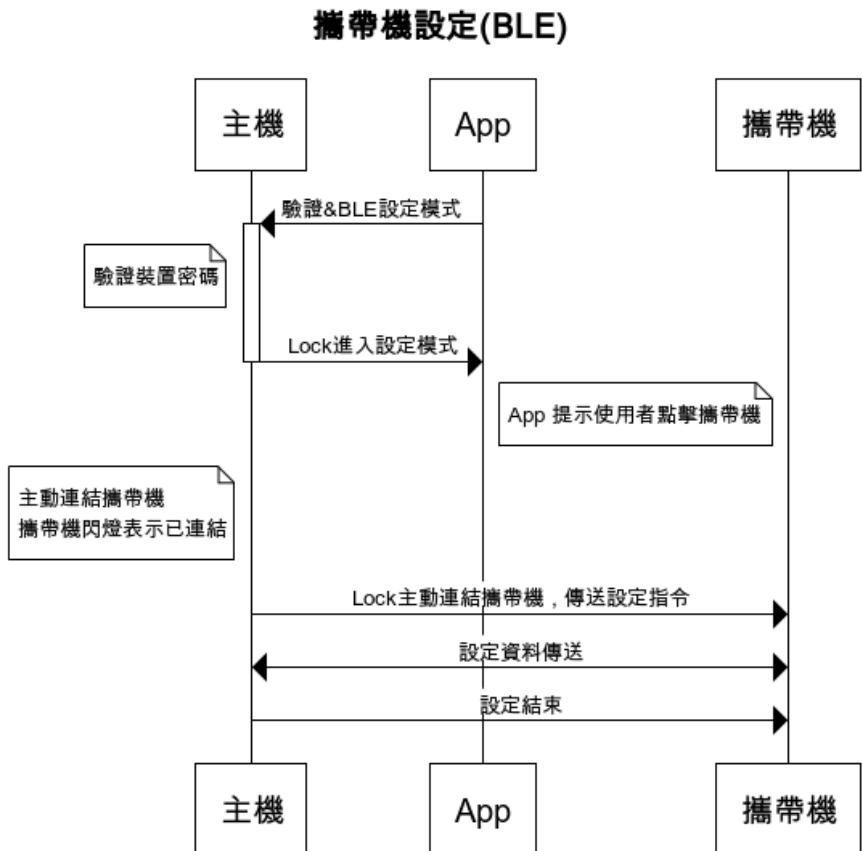
優仕達公司已上市銷售與未來所開發之藍牙智能鎖(例如門鎖/櫃鎖/維修鎖/車用鎖等)均可適用於共享/出租或遠端管理型方案。

鎖具預設為「個人/家庭/單位」使用模式，由鎖具主人管理鑰匙設定與使用權限。當使用單位獲得優仕達公司授權取得APP暨服務系統之SDK，即能將鎖具設定為開通下載鑰匙模式，輕易轉為共享/出租/遠端管理模式。

## 二合一遙控器 (攜帶機)設定

主機與App連線後，App發起裝置密碼驗證及攜帶機設定請求，主機接受請求後，進行裝置密碼驗證，驗證通過後即進入「攜帶機設定模式」。

主機會主動搜尋攜帶機並進行連結，待使用者按壓攜帶機按鈕後，進行設定資料交換直至設定完成。



## 卡片(RFID)設定

主機與App連線後，App發起裝置密碼驗證及卡片設定請求，主機接受請求後，進行裝置密碼驗證，驗證通過後即進入「卡片設定模式」。

App提示使用者將卡片靠近感應區，待使用者將卡片靠近感應區後，進行設定資料交換直至設定完成。

