

# 遠端遙控盒

## WIFI control Box



# 目錄(Contents)

<b>1.0 簡介(introduction)</b> .....	3
1.1 產品特色(Features).....	3
<b>2.0 硬體介紹(Device Overview)</b> .....	4
2.1 硬體應用(Hardware Application) .....	4
<b>3.0 產品操作(Product Guides)</b> .....	5
3.1 指令查詢(Instruction information).....	12
3.2 故障排除(troubleshooting).....	19

## 1.0 簡介(introduction)

近來販賣機普及，給人們帶來生活便利性，然而投幣式機台並不是完美，偶爾會發生卡錢，造成消費者損失，或著消費者一卡在手卻沒有帶現金，而放棄消費。另一方面，商家請人工逐一清點每台機器進帳浪費人力與時間，以及準確性，因此有了**遠端遙控盒**，不論是消費者還是商家的困擾一併解決。

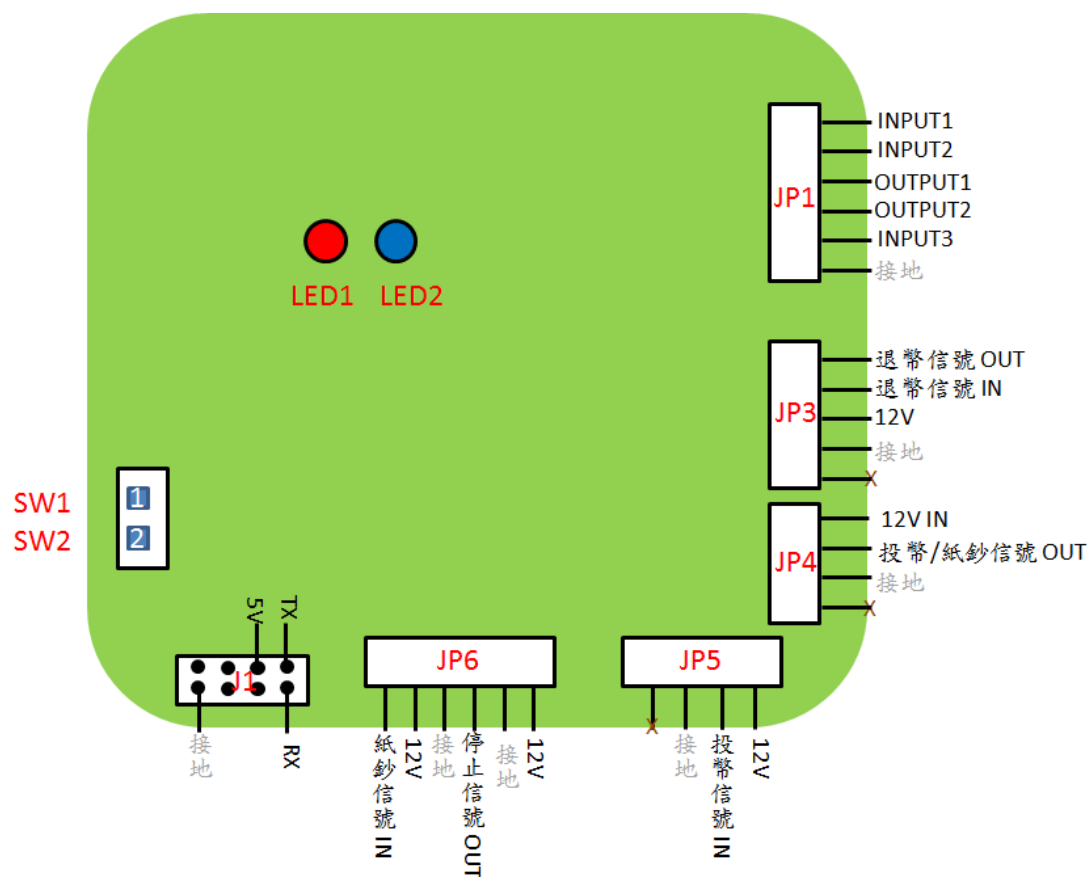
本產品串接於投幣器與機台之間，在完全不更動原控制電路與程式下，馬上使投幣機台擁有遠端查帳、派幣的功能，能安裝的機台例如:娃娃機、洗衣機、烘乾機、按摩椅、停車繳費機、販賣機…等等。

商家每天透過手機查詢所有交易數據，有了它就可以避免營收員記帳錯誤，還可立即分帳。消費者如果遇到吃錢，遠端遙控立刻處理，如此強大的功能，**遠端遙控盒是您唯一的選擇。**

### 1.1 產品特色(Features)

- 遠端遙控: 多種功能指令下達。請參閱(3.1)。
- 智能配網: 無須網路線，啟用產品 APP 就能引導產品連到 WIFI。
- 多個接口: 同時可接投幣機，紙鈔機，退幣機。
- 機台帳號綁定: 保障使用者唯一帳號。
- 通訊加密: 傳輸協定加密保護，避免資料被截取。

## 2.0 硬體介紹(Device Overview)



## 2.1 硬體應用(Hardware Application)

位置	名稱	功能
JP1 PORT	備用接口	外接機台，信號提供三輸入口，兩輸出口。 (Pulse Mode only)
JP3 PORT	退幣機接口	接退幣機，信號提供一輸入口，一輸出口。 (Pulse Mode only)
JP4 PORT	電源與信號輸出接口	接電源12V開機，另外提供紙鈔機與投幣機的信號輸出口。
JP5 PORT	投幣機接口	接投幣機，信號提供一輸入口。
JP6 PORT	紙鈔機接口	接紙鈔機，信號提供一輸入口，一輸出口。
J1	串口	通訊協定對接使用
SW1 ON	智能配網	啟用WIFI盒待連線模式
SW1 OFF	智能配網	關閉WIFI盒待連線模式
SW2 ON	帳號綁定	啟用進入待綁定模式
SW2 OFF	帳號綁定	關閉待綁定模式

### 3.0 產品操作

**遠端遙控盒三種模式：**

- 1.設定連線模式:SW1 ON，使用智能收尋。
- 2.綁定帳號模式:SW2 ON，指令綁定帳號。
- 3.一般模式:SW1 和 SW2 OFF，進入正常運作。

**遠端遙控盒第一次設定：**請遵照標準設定流程。

標準設定流程：設定連線模式→綁定帳號模式→一般模式。

P.S.設定過，請忽略 3.0 此章節。

**設定連線模式：**



步驟 1. JP4 port 接上 12V 電源。



步驟 2.按下 SW1 ON。

步驟 3.開啟電源，LED 藍燈會快速閃爍，表示進入待連線模式。



步驟 4.將自身手機連上附近可使用的 WIFI。

步驟 5.下載 APP。

Apple 系統:下載 APP 和使用方法如下。

下載 IOT Smartconfig 的 APP，收尋關鍵 “IoT Maker”

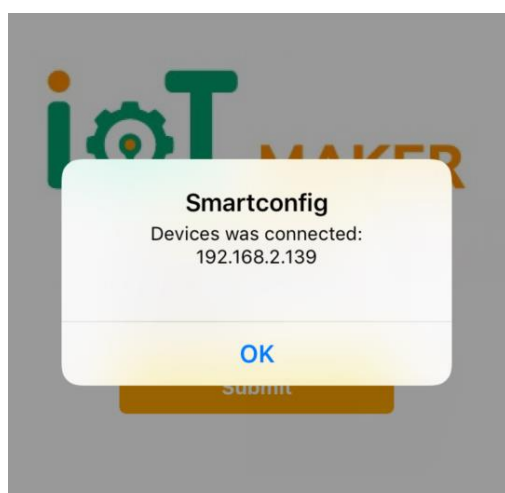


進入 APP 畫面，帳號會自動帶出手機連上的 WIFI 名稱，再輸入密碼，

如圖：



按下確認開始配線，等約 10~20 秒，成功後，如圖：

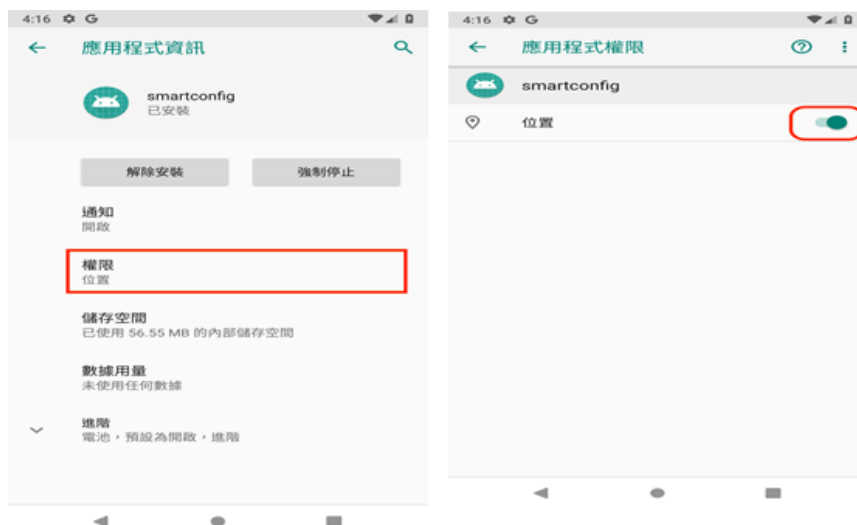


Android 系統:下載和使用方法如下。

收尋關鍵字"smartconfig"，下載圖示中的 APP，長案 5 秒打開應用程式資訊。



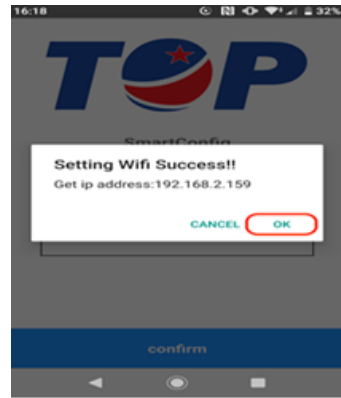
點選權限，開啟位置。



進入 APP 畫面，帳號會自動帶出手機連上的 WIFI 名稱，再輸入密碼



並按下確認。



等約 10~20 秒，會顯示配線成功如圖。

步驟 6. 當手機看到成功配線畫面，WIFI 盒的 LED 紅, 藍燈會交替快閃  
爍，表示接收成功。

步驟 7. 關閉電源。

第一次設定請繼續下列綁定帳號模式

**綁定帳號模式：**



步驟 1. 按下 SW2 ON。

步驟 2. 開啟電源，LED 藍燈會快速閃爍，表示進入待綁定模式。

步驟 3. 連上 <http://211.75.174.168/topvme>.

步驟 4. 申請帳號，填寫資料的 e-mail，將會收到帳號與密碼。

有帳號密碼者直接跳步驟 5.

步驟 5. 填入帳號與密碼



步驟 6. 登入後，進入商家管理，選擇機台設備管理。



再選擇 **機卡綁定/C** 進入，輸入卡號，並按下綁定確認，



按下後會顯示如下圖範例： ID:顯示為機卡號碼。

ID：SS000007  
機卡設備綁定介接中，請稍後！



成功後 WIFI 盒紅,藍燈會交替快閃爍，網頁也會自動跳回主頁面，可以看到綁定的 ID。如下圖範例：

維護	SS000007	綁定
----	----------	----

如果顯示失敗請從步驟 6.開始執行。

步驟 7. 關閉電源。

第一次設定請繼續下列一般模式。

**一般模式：**



步驟 1. SW1 OFF 和 SW2 OFF。

步驟 2. JP4 接上電源，投幣器接 JP5，投鈔機接 JP6。

步驟 3. 開機，等到 LED 紅藍燈恆亮。

步驟 4. 幣值與脈衝設定：點選機台設備管理。



選項	機卡編號
維護	SS000001
維護	SS000002
維護	SS000003
維護	SS000004
維護	SS000005
維護	SS000006

選擇預維護的機台

點擊進入，更改圖示紅框部分。

機台設備維護  
ID : SS000001

機台名稱：		機台類別：	
投幣單值：	10	投鈔單值：	100

投幣單值：投幣機 1 個脈衝值多少。

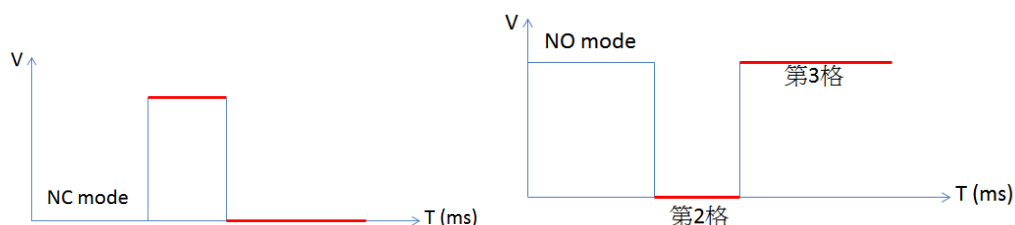
投鈔單值：投鈔機 1 個脈衝值多少。

例：投幣機 10 元 1 個 pulse，投鈔機 100 元 1 個 pulse。

投幣單值填入 10，投鈔單值填入 100。

機卡脈衝：

1	50	50	(建議值：1.50.50)
---	----	----	---------------



第一格：NC / NO

第二格：高電位時寬度設定/低電位時寬度設定。

第三格：低電位時寬度設定/高電位時寬度設定。

更改完後點選

存檔確認/S

WIFI 盒會重新啟動，請等到紅藍燈長亮表示完成。

接下來就可以使用指令功能，請參閱 3.1 章節。

### 3.1 指令查詢(Instruction information)

1.解除綁定:只能在綁定帳號模式下使用。



步驟 1. 按下 SW2 ON。

步驟 2. 開啟電源，LED 藍燈會快速閃爍，表示進入待綁定模式。

步驟 3. 連上 <http://211.75.174.168/topvme>.

步驟 4. 輸入帳密並登入。

點選機台營運管理。

選項	現況	機台名稱
點選	斷線	0AIJEA0002
點選		0AIJEA0009
點選	連線	8號娃娃機

點選要操作的機台。

1.機台開分.	2.機台洗分.
3.機台派幣.	4.機台歸零.
0.解除綁定.	
A.收銀調整.	B.貨架調整.

點擊進入，再點選解除綁定。

確認機台名稱再點選

解 除 綁 定	
機台名稱：	XXXXXXXXXX
回前畫面/Q	解綁確認/S

**2.機台開分:**賭博機台專用，給現場機台分數。

步驟 1. 將機台跳分表連接到 JP1。

步驟 2. WIFI 盒在一般模式下。

步驟 3. 連上 <http://211.75.174.168/topvme>.

步驟 4. 輸入帳密並登入。

用戶帳號：XXX

用戶密碼：...

驗證圖碼：86867

忘記密碼了!

重新輸入/C 登錄確認/S

[申請加入新商家帳號](#)

點選機台營運管理。

商家管理

	商家資料管理.		商家子帳管理.
	機台設備管理.		機台營運管理.
	營收資料查詢.		營運統計分析.
	系統登出.		

點選要操作的機台。

選項	現況	機台名稱
點選	斷線	0AIJEA0002
點選		0AIJEA0009
點選	連線	7號吃餃子老虎

再點選機台開分。

1.機台開分.	2.機台洗分.
3.機台派幣.	4.機台歸零.
0.解除綁定.	
A.收銀調整.	B.貨架調整.

選擇開分分數，確認開分合計，再點開分確認。

機 台 開 分	
機台名稱：	7號吃餃子老虎
開分金額：	100 元 ▾ + 20 元 ▾ + 3 元 ▾
開分合計：	123

回前畫面/Q	開分確認/S
--------	--------

**3.機台洗分:**賭博機台專用，將現場機台分數歸 0。

步驟 1. 將機台跳分表連接到 JP1。

步驟 2. WIFI 盒在一般模式下。

步驟 3. 連上 <http://211.75.174.168/topvme>。

步驟 4. 輸入帳密並登入。



點選機台營運管理。



選項	現況	機台名稱
點選	斷線	0AIJEA0002
點選		0AIJEA0009
點選	連線	7號吃餃子老虎

點選要操作的機台。

1.機台開分.	2.機台洗分.
3.機台派幣.	4.機台歸零.
0.解除綁定.	
A.收銀調整.	B.貨架調整.

再點選機台洗分。

確認要洗分的機台名稱，再點洗分確認。

機 台 洗 分	
機台名稱：	7號吃餃子老虎
回前畫面/Q	洗分確認/S

**4.機台派幣:**給現場機台分數。

步驟 1. 將機台計數器連接到 JP4。

步驟 2. WIFI 盒在一般模式下。

步驟 3. 連上 <http://211.75.174.168/topvme>。

步驟 4. 輸入帳密並登入。

**TOP**  
鼎鉅電子商家管理系統

用戶帳號：XXX

用戶密碼：...

驗證圖碼：  
(請輸入下方圖片中所顯示的數字!!!)  
8 6 8 6 7  
忘記密碼了!

86867

重新輸入/C 登錄確認/S

[申請加入新商家帳號](#)

商家管理

	商家資料管理.		商家子帳管理.
	機台設備管理.		機台營運管理.
	營收資料查詢.		營運統計分析.
系統登出.			

點選機台營運管理。

選項	現況	機台名稱
點選	斷線	0AIJE0002
點選		0AIJE0009
點選	連線	8號娃娃機

點選要操作的機台。

1.機台開分.	2.機台洗分.
3.機台派幣.	4.機台歸零.
0.解除綁定.	
A.收銀調整.	B.貨架調整.

再點選機台派幣。

選擇派幣金額在確認。

機 台 派 幣	
機台名稱：	8號娃娃機
派幣金額：	1 元
回前畫面/Q	派幣確認/S

## 5.機台歸零:清除賬面統計資料。

步驟 1. WIFI 盒在一般模式下。

步驟 2. 連上 <http://211.75.174.168/topvme>.

步驟 3. 輸入帳密並登入。



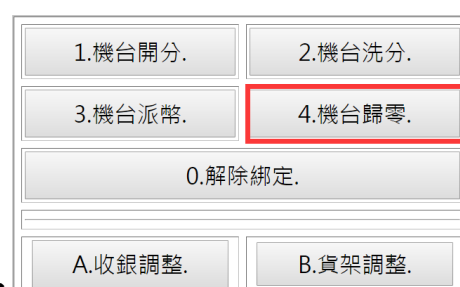
### 商家管理



點選機台營運管理。

選項	現況	機台名稱
點選	斷線	0AIJEA0002
點選		0AIJEA0009
點選	連線	8號娃娃機

點選要操作的機台。



再點選機台歸零

確定機台名稱再點歸零確認。

機 台 歸 零	
機台名稱：	8號娃娃機
回前畫面/Q	歸零確認/S

### 3.2 故障排除(troubleshooting)

LED 紅燈:電源燈，LED 藍燈:信號燈。

紅 LED	藍 LED	狀態	故障排除
恆亮	熄滅	設定連線模式 連接WIFI 失敗	1.帳密輸入錯誤，請重新輸入. 2.引導配線時，將手機盡量靠近WIFI盒.
恆亮	閃爍1下	連接WIFI 中	1.設定連線模式確認是否有成功. 2.收訊不良，請將移至收訊良好處
恆亮	閃爍3下	連接Server 中	1.重啟電源 2.伺服器關閉，請詢問客服
熄滅	熄滅	沒電源	1.JP4沒接電源，或接線錯誤，請確認