

SS2508-W

雲控捲門控制器



為了您的安全，請完整閱讀這些說明。

並妥善保管以備日後參考。

目錄

一、 產品概述.....	3
二、 設備規格.....	3
三、 接線端子定義與燈號說明.....	4
四、 安裝模式說明.....	5
1. 傳統捲門 (帶電型)	5
2. 快速捲門 (乾接點型)	5
五、 安裝建議.....	6
六、 設備連線 WiFi 操作說明	7
七、 使用 Web 雲控操作說明	9
八、 虛擬鍵盤操作.....	16

一、產品概述

SS2508-W 是一款基於 IOT 通訊協定的捲門控制器，支援傳統帶電捲門與現代快速捲門。具備獨立的繼電器控制捲門的上升、下降、停止及小門控制，並且同時支援外出開門按鈕。

安全警語：

1. 進行任何接線前請務必切斷總電源。
2. 傳統捲門具備高壓電風險，建議由專業電工人員進行安裝。

二、設備規格

型號	SS2508-W
尺寸	49 (H) x 102 (W) x 23(D) mm
電源	12V DC
設計和材料	ABS
可承受的濕度範圍	Less than 80% RH
可承受的工作溫度	-20°C to 50°C
工作電流	Maximum 100 mA, Typically 40mA

三、接線端子定義與燈號說明

LED C ● (觸發)：	LED B ▲ (動作)：	LED A ■ (狀態)：
● 紅色：485	● 紅色：上升	● 紅色：電源正常
● 綠色：MQTT	● 綠色：下降	● 綠色：小門
● 藍色：BT	● 藍色：停止	● 藍色：WiFi(連線中或連不上:閃爍)

左側



右側

1. 右側控制與電源端子

端子名稱	功能說明	備註
COM	門鎖公共端	獨立繼電器輸出
NO	門鎖常開端	
輸入	數位輸入 2	偵測迴路,可接「門磁感應器」
外出鍵	數位輸入 1	開門按鈕
RS485-A	通訊訊號 A	連接攝影機 RS485 接口
RS485-B	通訊訊號 B	
+12V	電源正極	直流 DC 12V 供電
GND	電源負極	地線

2. 左側捲門輸出端子

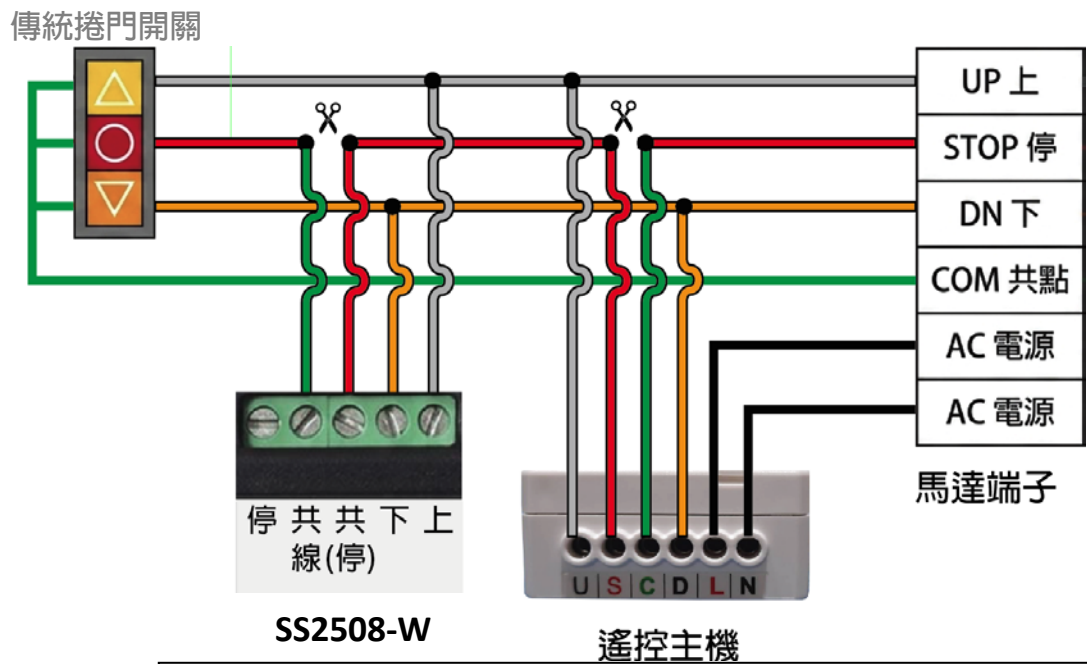
端子名稱	功能說明	傳統捲門接線說明	快速捲門接線說明
上	上升	連接手動開關端的「上」	連接手動開關端的「上」
下	下降	連接手動開關端的「下」	連接手動開關端的「下」
共(停)	馬達停止線	連接至捲門馬達端的停止線	不需接線
共線	開關公共端	連接至手動開關端的停止線	連接至手動開關公共端
停	停止	不需接線	連接手動開關端的「停」

四、安裝模式說明

1. 傳統捲門 (帶電型)

接線重點：需剪斷馬達端與開關端的停止線。

配線方式：將控制器的 上/下分別並聯至原開關，並依圖示將停止線剪斷，馬達端接“共(停)”，開關端接“共線”

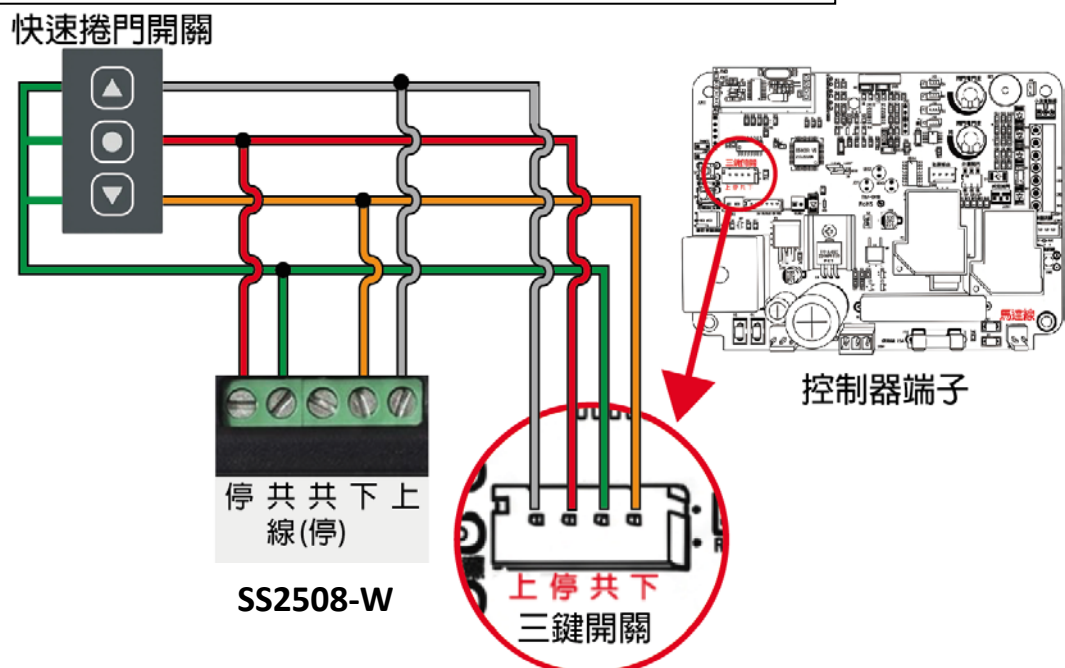


傳統捲門具備高壓電風險，建議由專業電工人員進行安裝。

2. 快速捲門 (乾接點型)

接線重點：通常為訊號控制，不帶高壓電。

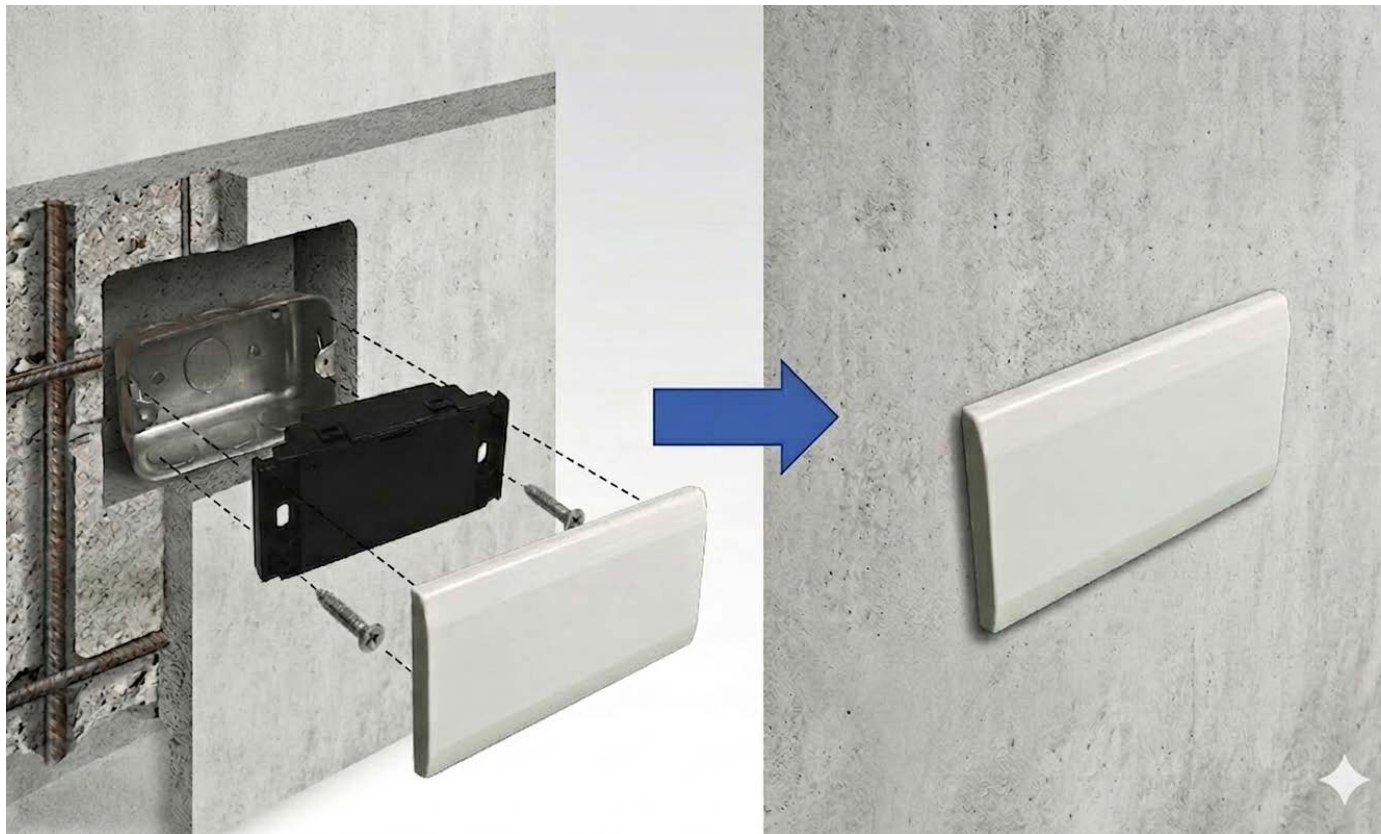
配線方式：直接將控制器輸出端與捲門主機控制端並聯即可。



五、安裝建議

除了可直接於牆面進行表面安裝外，若現場具備預埋盒，也可將控制器反向安裝，將配線隱藏於預埋盒內，並搭配 Panasonic WTDF6891W 美飾蓋板，讓整體外觀更加簡潔俐落。

安裝示意如下



六、設備連線 WiFi 操作說明

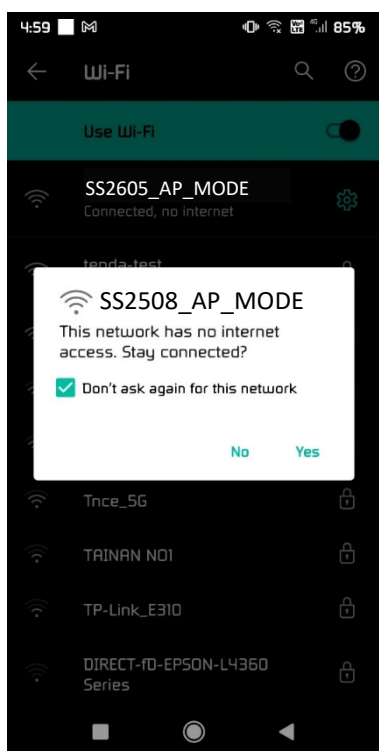
依照以下步驟完成 WiFi 連線設定。

1.自動開啟配對模式

雲控捲門控制器通電後，設備會有 5 分鐘自動開啟配對模式。

2.手機連線到雲控捲門控制器 WiFi

手機 WiFi 搜尋 WiFi ID SS2508_AP_MODE，輸入密碼89792119進行連線。

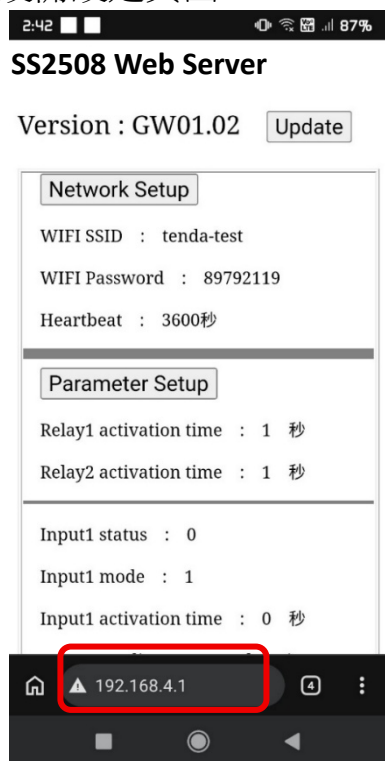


NOTE: WIFI ID 格式為 設備型號
_AP_MODE

手機會提示這個 WiFi 沒有網
際網路，請選擇保持連線。

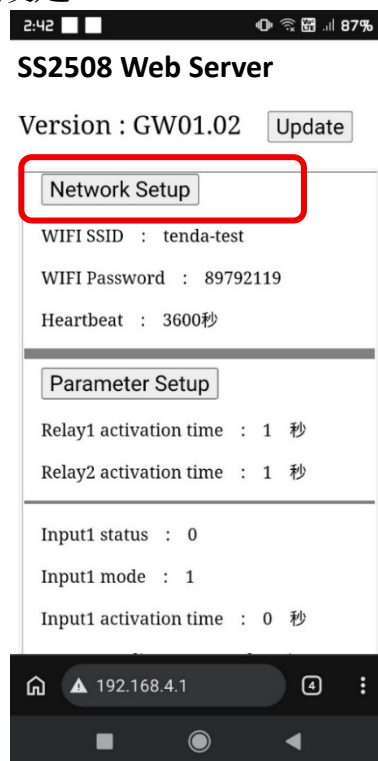
3. 開啟雲控捲門控制器設定頁面

打開瀏覽器，網址輸入192.168.4.1進入設備設定頁面。



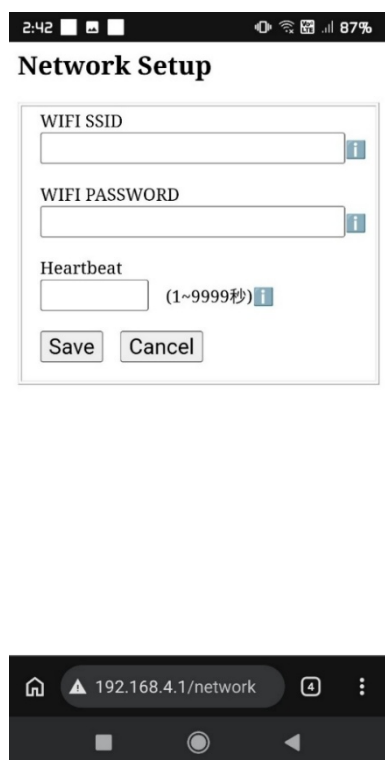
4. 進入 WiFi 設定

找到Network Setup，並按下進入 WiFi 設定。



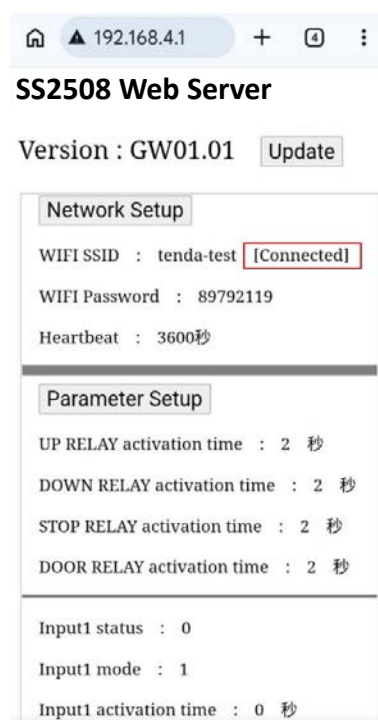
5. 輸入 WiFi 資訊並儲存

輸入 WiFi SSID 與 WiFi PASSWORD，輸入 Heartbeat 數值（預設3600），完成後按下Save。



6. 設備自動連線 WiFi

設定完成後，雲控捲門控制器會自動連線提供的 WIFI ID 跟密碼。可藉由刷新頁面來確認設備是否連上 WIFI



七、使用 Web 雲控操作說明

1. 請先打開瀏覽器

請先打開瀏覽器 (chrome or Safari)，並輸入 iot.gainwise.com.tw，或手機使用 QR code 進行掃描來打開網站。



2. 請選擇語言

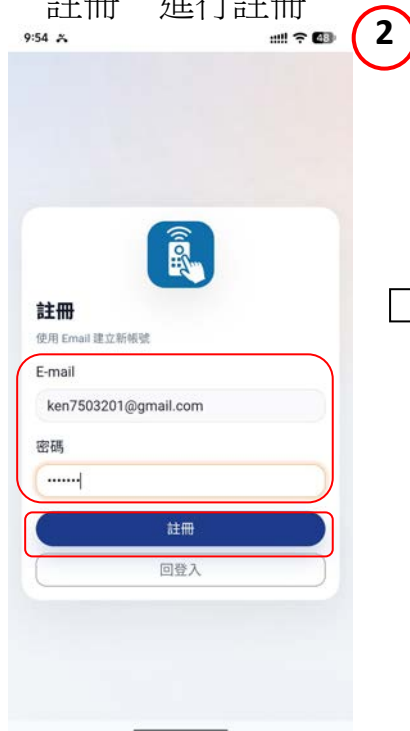


3. 進行註冊

按下 “註冊”



輸入 Email 跟密碼，按下 “註冊” 進行註冊



註冊完成會自動登入



4. 新增鐵捲門控制器

按下 “掃描 IMEI 條碼”



掃描設備 IMEI 條碼



按下新增設備



回覆新增成功按下確定



新增智能鎖完成



5. 設定智能鎖定位

點擊設備的查看詳細



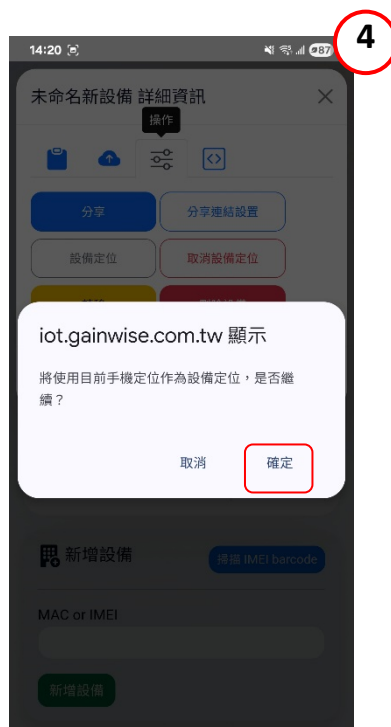
點擊 “操作”



按下 “設備定位”



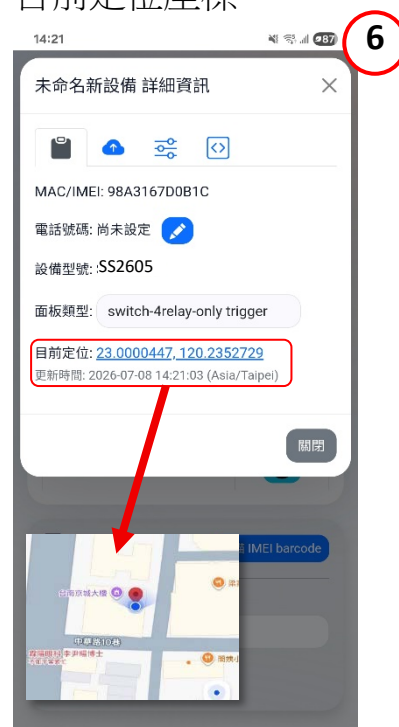
按下 “確定”



已儲存設備定位



回到“詳細資訊”，查看
目前定位座標



NOTE: 此功能可儲存經緯座標，以防止 QR Code 遭遠端盜用，只有在範圍內輸入虛擬鍵盤，才能有效動作。

6. 控制分享

點擊設備的查看詳細



點擊“操作”以及“分享連結設置”



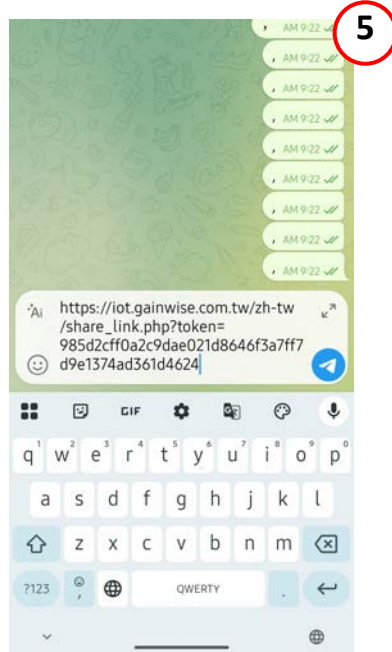
選擇日期與分享的天數並按下創建連結



連結有效期間為 1 天



貼上欲傳送給對方的聊天對話框



NOTE:

1. 日期不選會默認為當日
2. 天數寫 0 表示無限期
3. 灰色框可知道還可以分享多少人數

NOTE:

點擊分享連結,會導引至登入頁面, 如有帳號,直接登入就可完成控制分享, 如果沒有帳號,完成註冊一樣能完成控制分享

7. WEB 面板操作跟解說

按下“控制面板”



按下要操作的“設備卡片”



鐵捲門面板說明：

左側：小門控制

右側：鐵捲門控制， 上中下

NOTE:

也可以藉由勾選“卡片快捷”來將按鈕設置於首頁的操作面板

8. 小門虛擬鍵盤設定（加購）

設定一次性密碼

點擊虛擬鍵盤



選擇一次性密碼



選擇開關 4 (預設)



一次性密碼可選擇限制的
時間



一次性密碼除了自動產生
也能自行更改



確認後按下儲存



設定永久密碼

選擇為永久密碼



1

自行設定永久密碼數字



2

選擇開關 4(預設)



3

儲存永久密碼



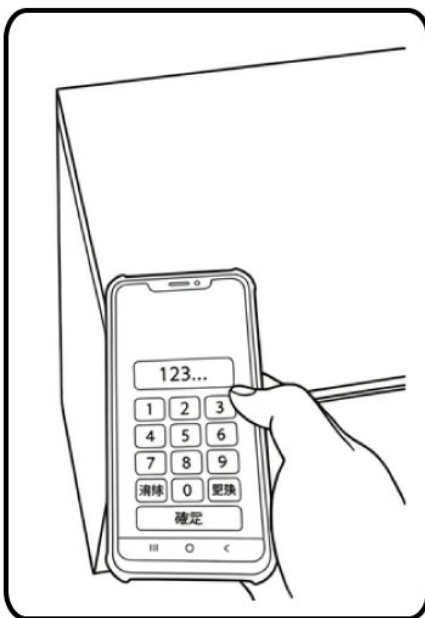
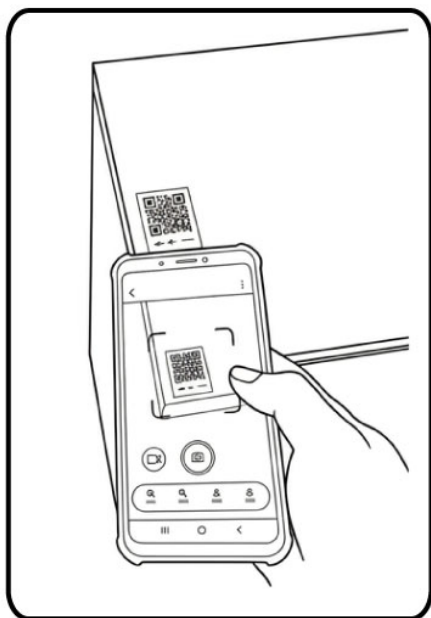
4

八、虛擬鍵盤操作

掃描 Qrcode 操作虛擬鍵盤

步驟一：手機掃碼打開虛擬鍵盤

步驟二：輸入密碼並按下確定



步驟三：小門開啟完成

