



A、硬體建立連接：

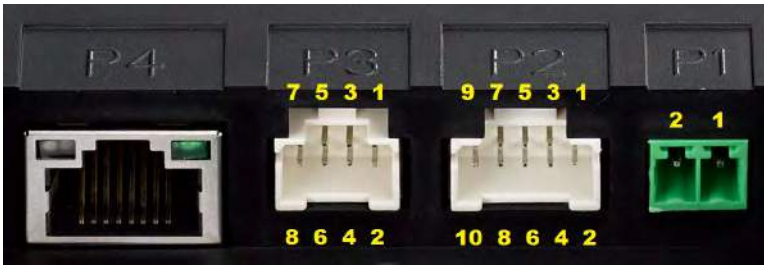
1. 運作需要以下設備：
 - 具有至少2安培輸出的12V直流電源。
 - 乙太網路。



2. 將背板支架安裝在 EFR-TA3 的背面，用於關閉以防破壞開關。建議安裝高度約 120cm（距離地面至 EFR-TA3 的鏡頭）。
3. 使用乙太網將 AccuFACE 連接到局域網（LAN）
4. 將 2pin 電源端子連接到讀卡機，並小心正負極性，啟動系統。

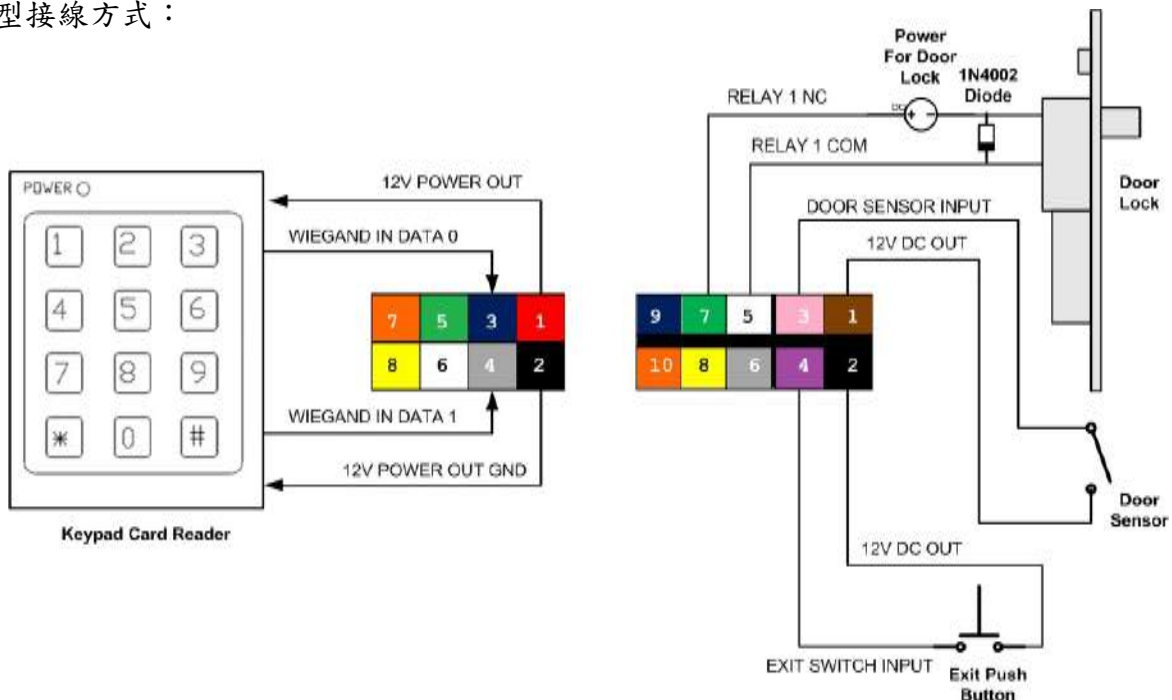
● 接腳：

AccuFACE 的背面有四個連接埠，分別提供電源、數位 I/O、通訊、還有網路介面。



連接埠	Pin#	Definition & Color
P1 (電源)	1	12V POWER SUPPLY
	2	12V POWER GND
P2 (數位 I/O)	1	Brown 12V DC OUT
	2	Black 12V DC OUT
	3	Pink DOOR SENSOR INPUT
	4	Purple EXIT SWITCH INPUT
	5	White RELAY 1 COM
	6	Gray RELAY 2 COM
	7	Green RELAY 1 NC
	8	Yellow RELAY 2 NC
	9	Blue RELAY 1 NO
	10	Orange RELAY 2 NO
P3 (通訊)	1	Red 12V Power OUT
	2	Black 12V Power OUT GND
	3	Blue Wiegand IN Data 0
	4	Gray Wiegand IN Data 1
	5	Green Wiegand OUT Data 0
	6	White Wiegand OUT Data 1
	7	Orange RS232 Tx
	8	Yellow RS232 Rx
P4 (網路)		Standard Gigabit Ethernet

● 典型接線方式：



B、單機設定模式：

在單機操作模式下，您可以使用觸摸面板進行設定，系統無需網絡連接。

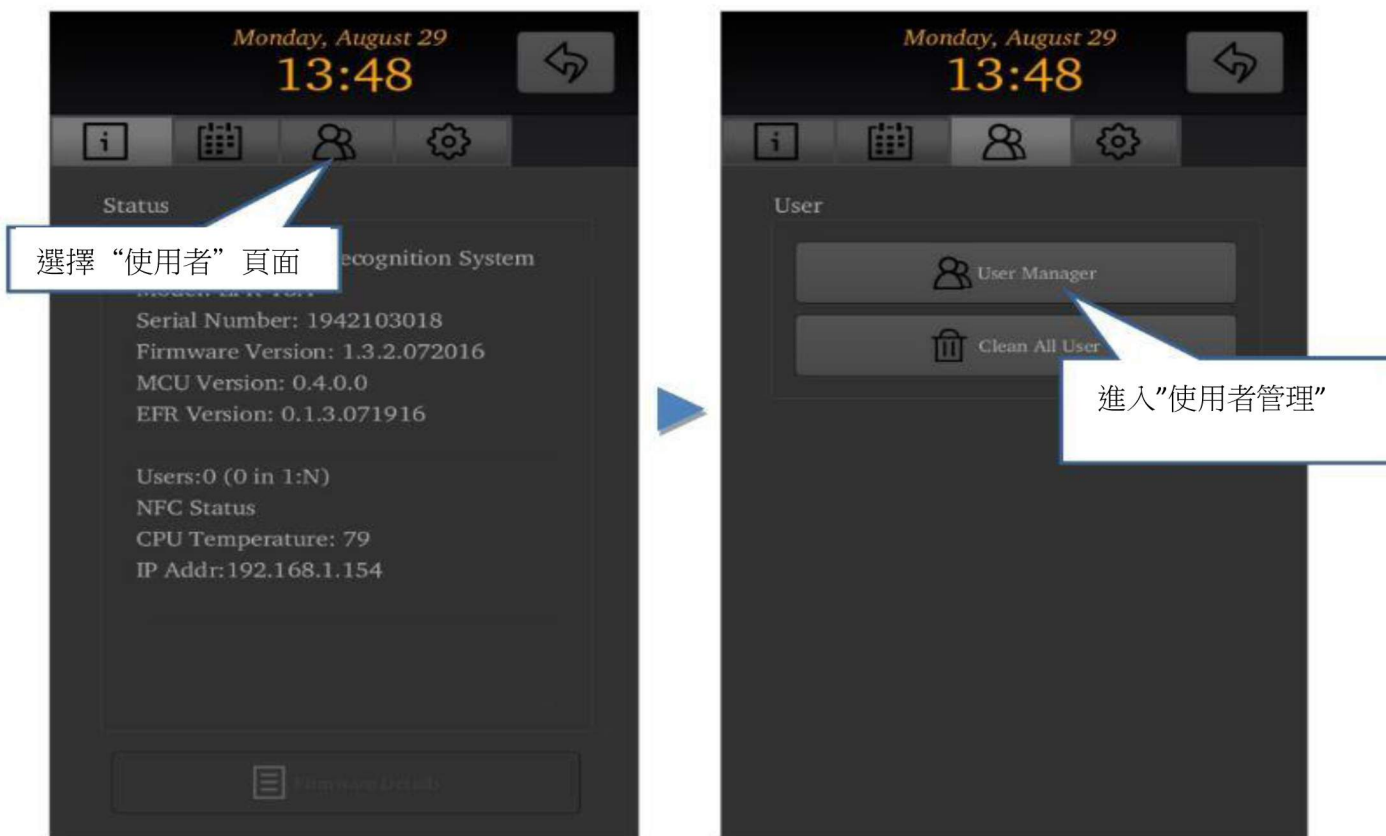
1. 畫面說明：



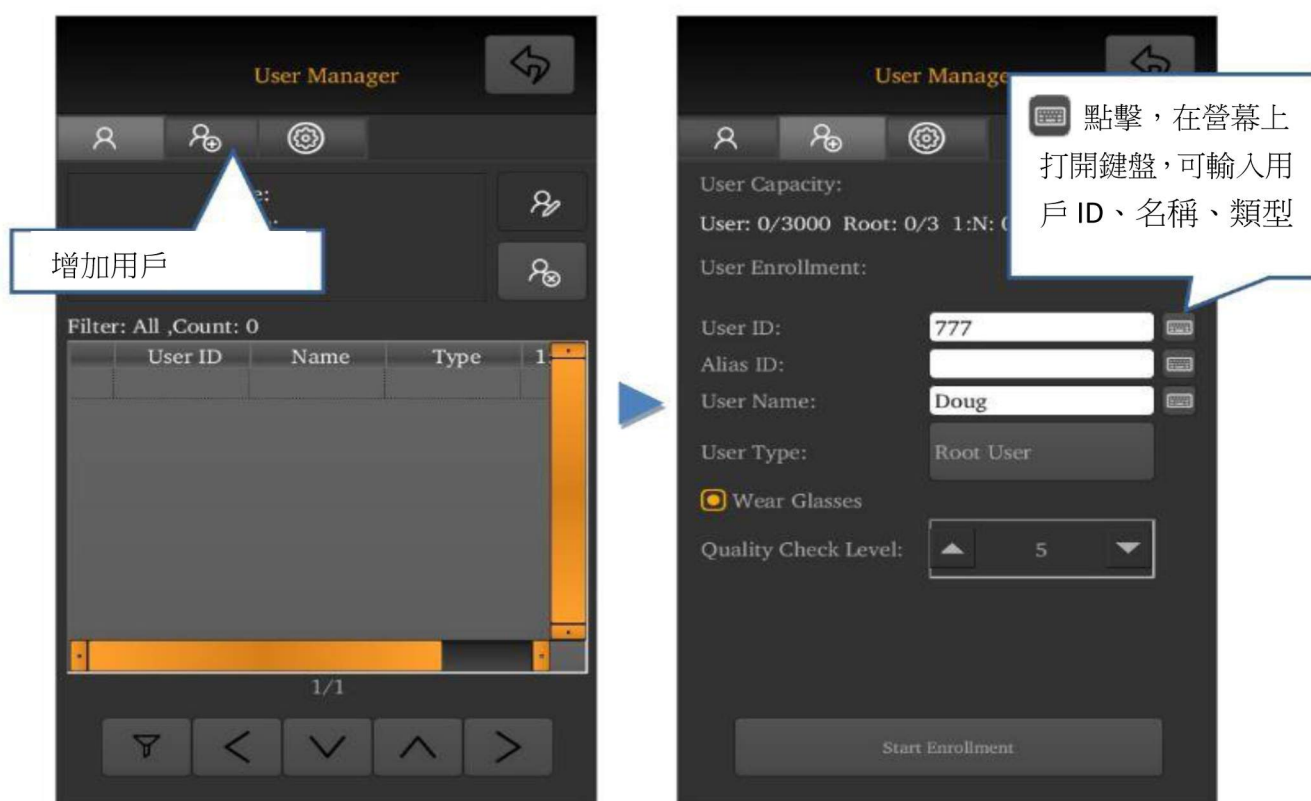
2. 按編輯設定，然後輸入 ROOT 密碼，(默認：1234，在按下確認鍵) 進入。



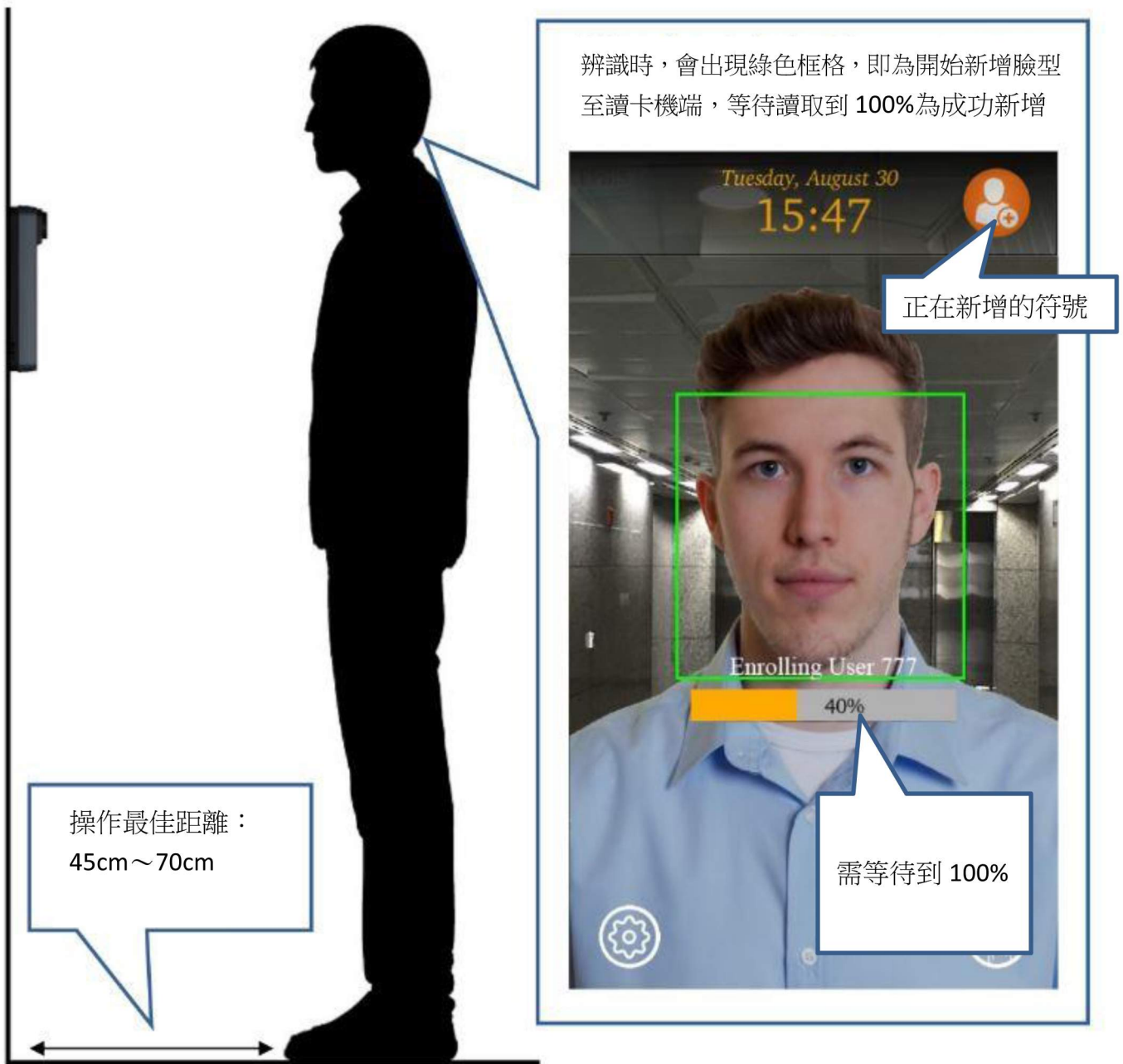
3. 進入編輯模式，點選“用戶”頁面，進入“用戶管理”



4. 選擇使用者管理頁面並填寫用戶信息。步驟是：



- ◆ 螢幕鍵盤輸入“編號”或者“卡片號碼”當作一對一辨識時的依據。
- ◆ 用戶名和用戶別名 ID 是可以自行輸入
- ◆ 為了安全起見，建議至少註冊一個管理者
- ◆ 對於戴眼鏡的用戶，請選擇使否“戴眼鏡”
- ◆ 點擊“開始註冊”，進入註冊模式並啟動 3 秒鐘倒數。用戶需要站在 EFR-TA3 和正確位置，會開始新增用戶臉型資料，辨識進行到 100%即為成功新增。

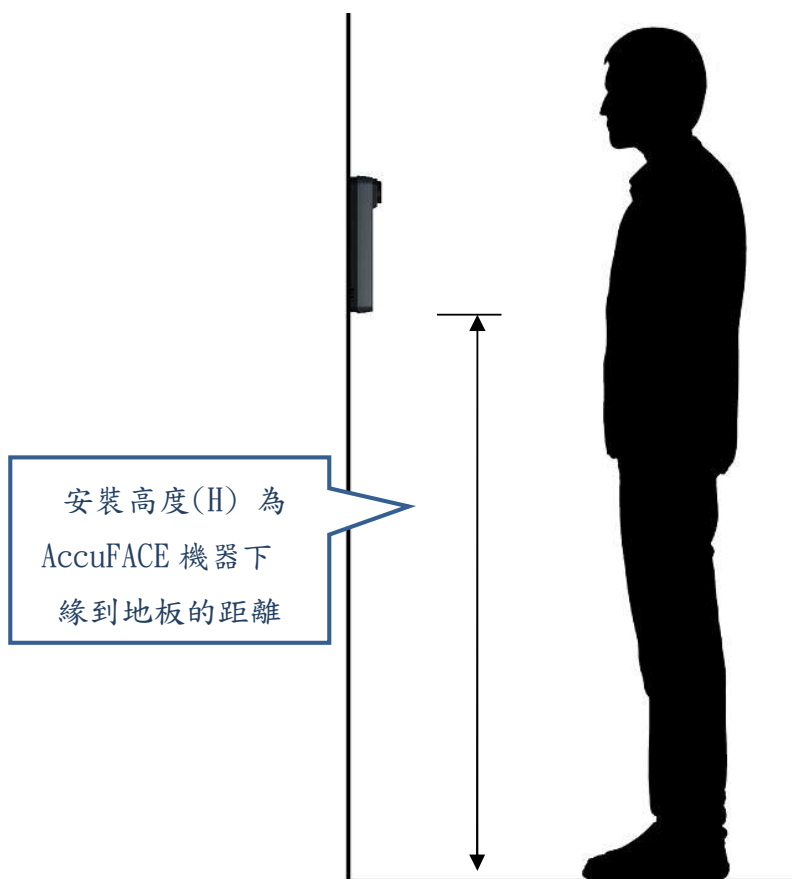


- ◆ 新增時，臉部微微先朝上然後在朝下，並且慢慢地越來越遠。
- ◆ 如有有配戴眼鏡，請先拔除眼鏡，否則辨識到一半會出現錯誤。
- ◆ 按照螢幕訊息和語音說明完成新增步驟

安裝高度考量

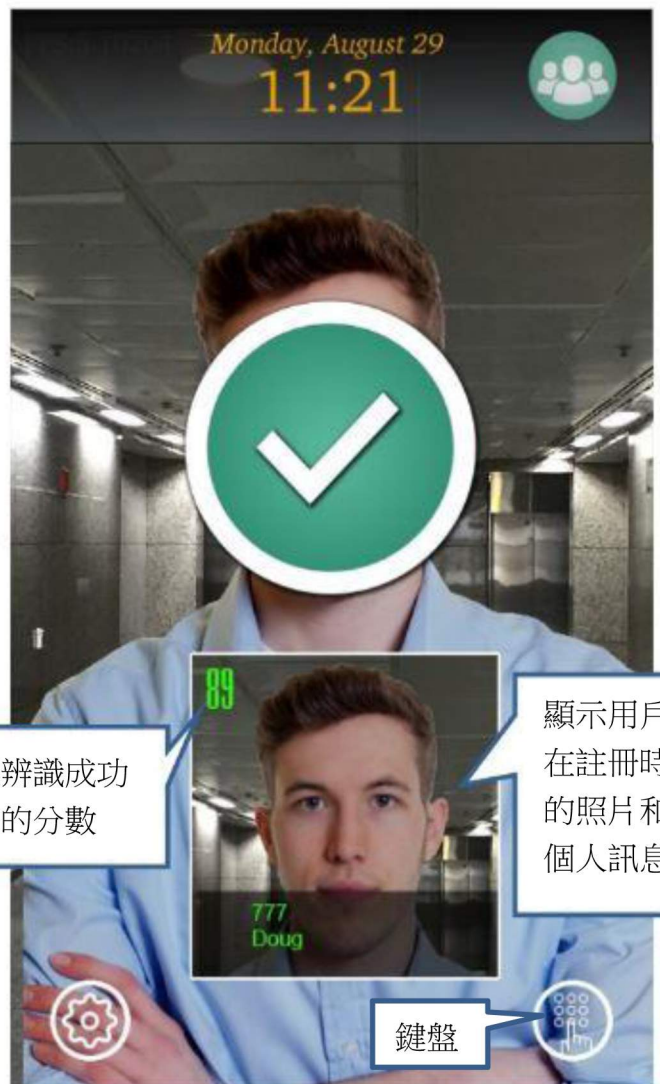
- ◆ 在一個場域安裝多台 AccuFACE 時，請確認所有機器（包含註冊用機器）須安裝在同一高度
- ◆ 安裝高度與用戶的最低及最高的身高有關
- ◆ 建議安裝高度請參考下表

安裝高度 (H)	最低用戶身高	最高用戶身高
1.10 m	1.10 m	1.65 m
1.15 m	1.15 m	1.70 m
1.20 m	1.20 m	1.75 m
1.25 m	1.25 m	1.80 m
1.30 m	1.30 m	1.85 m
1.35 m	1.35 m	1.90 m

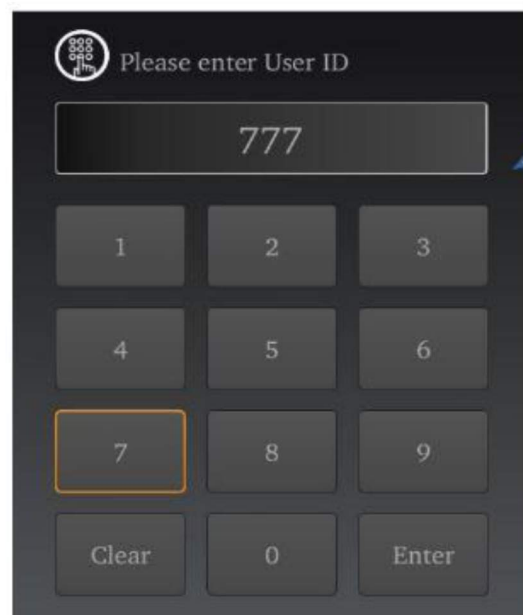


C、快速識別測試：

1. 只有已經被註冊用戶才能被識別。 如果用戶尚未新增註冊，請參考 B 節並進行用戶註冊。
2. 如果設置為 1:N 模式，只需接近機器就會自動啟動認證。 但僅有註冊過後的用戶才會辨識成功。 臉被鎖在綠色方框上。 識別成功的用戶將獲得綠色打勾符號和歡迎語音。



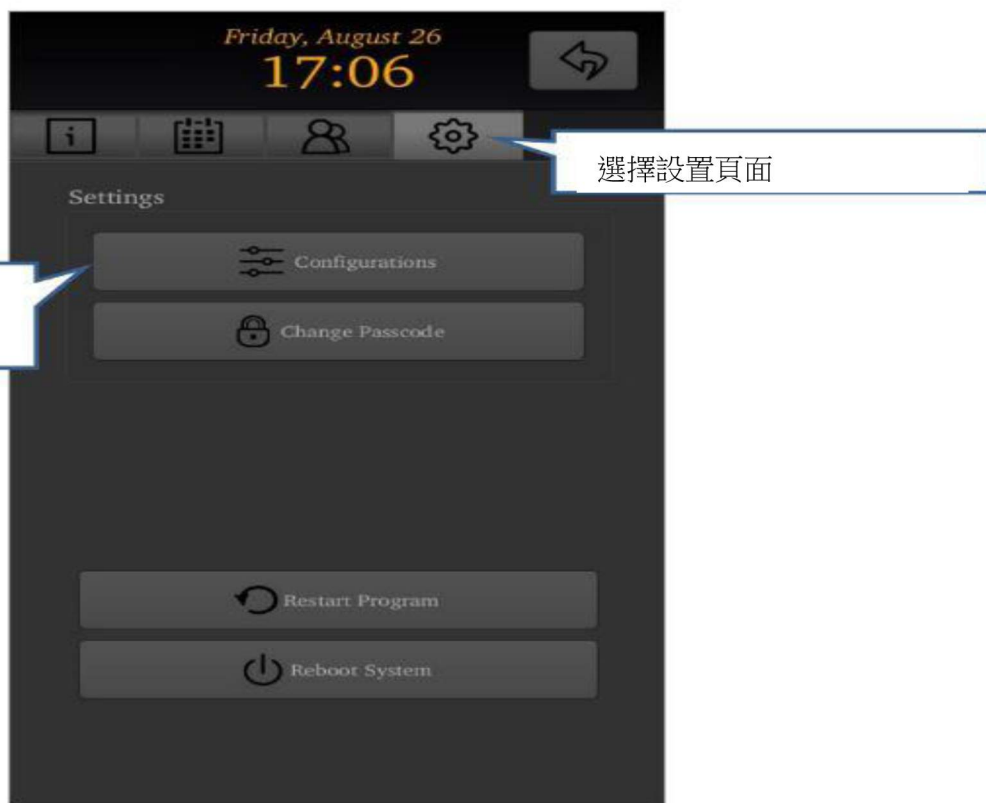
3. 如果設置為 1:1 模式，進行辨識前，請先觸摸螢幕然後用戶必須讀取卡片或使用鍵盤輸入用戶號碼，才可以執行辨識。



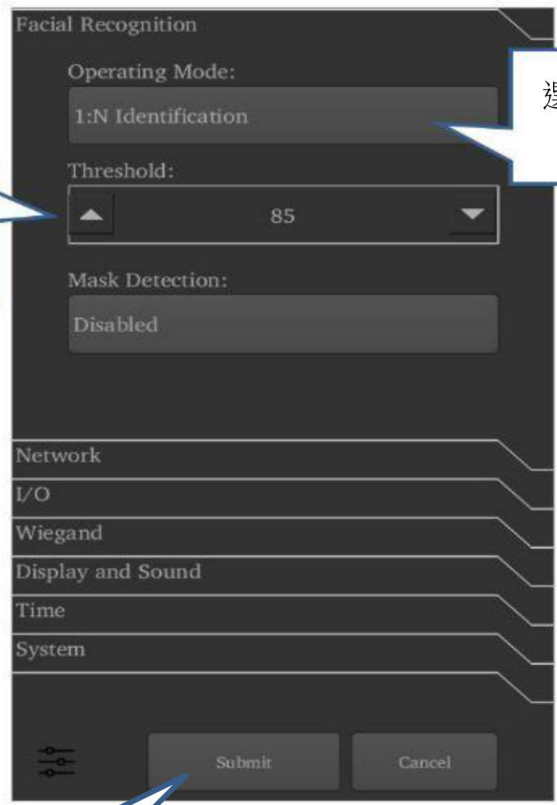
◆ 如果臉部沒有在綠色框上，請稍微上下前後適時的移動頭部。 才能識別成功。

D、讀卡機模式設定：

1. 按編輯模式按鈕，輸入管理者密碼進入編輯模式。如果管理者用戶已經註冊，則需要在進入模式前先驗證管理者用戶的臉部，認證成功才能進入編輯模式。管理者最多只能 3 個人。
2. 選擇設置頁面，然後按“設定”按鈕



3. 設定參數分為多個頁面，例如，您可以在“面部識別”頁面，設置操作模式（1：N 或 1：1 模式）和識別閾值。
 - 辨識模式：一對一核對、一對多核對。
 - 一對一核對：辨識時，需觸碰螢幕且刷卡或是輸入 ID 才會開始偵測人臉；感應模組 OFF。
 - 一對多核對：前方有光影變化時，就會觸發感應模組，開始辨識人臉。
 - 識別閾值:可輸入 99~80，值越高辨識值就會提高，可分辨出同卵雙胞胎個別的身分。



選擇 1:1 或是 1:N

調整面部識別的閾值

確認 按鍵



返回上一頁

設定按鈕

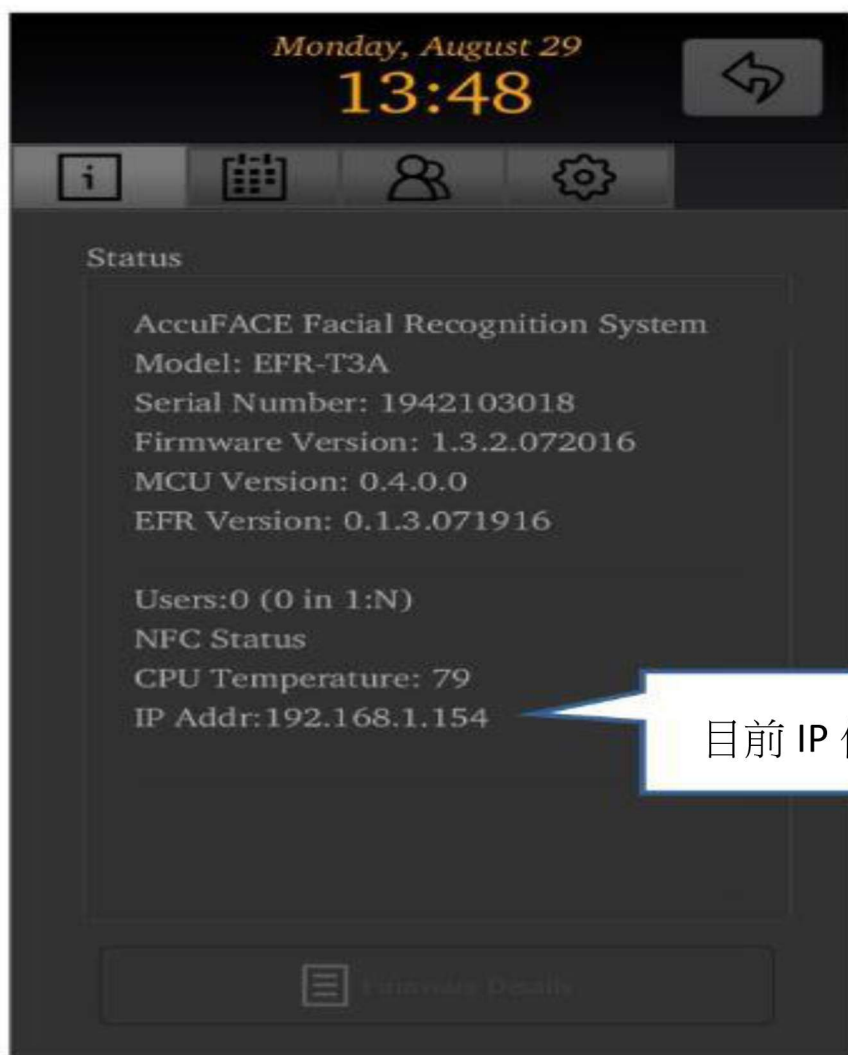
目前讀卡機
資訊版本

歷史訊息

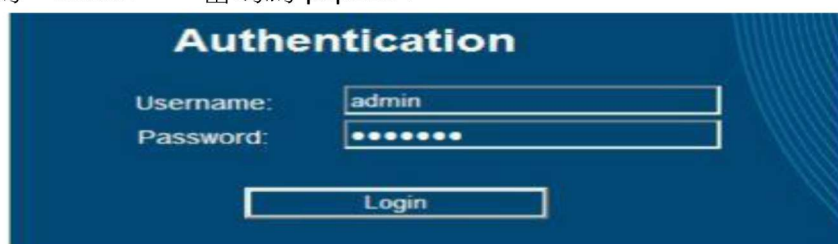
用戶設定

E、網頁設定：

1. 在預設情況下，讀卡機會自動取得 IP 地址（使用 DHCP），可以在“狀態”頁面找到 IP 位址。



2. 從電腦打開 Web 瀏覽器並連接到 IP 地址（本例中為 192.168.1.154）。預設用戶名為“admin”，密碼為 psp1234



3. 登入後，可以在系統狀態頁面。觀看“日誌”查看日誌事務，或目前讀卡機設定狀況頁面
- Status：系統狀態

SOGATEK

HOME PSP SECURITY ABOUT

BASIC

Status
Log
User Management

系統狀態

系統資訊:

產品名稱: EFR-T3A
產品序號: 1942114080
韌體版本: 1.3.11.082317
MCU版本: 0.4.0.0

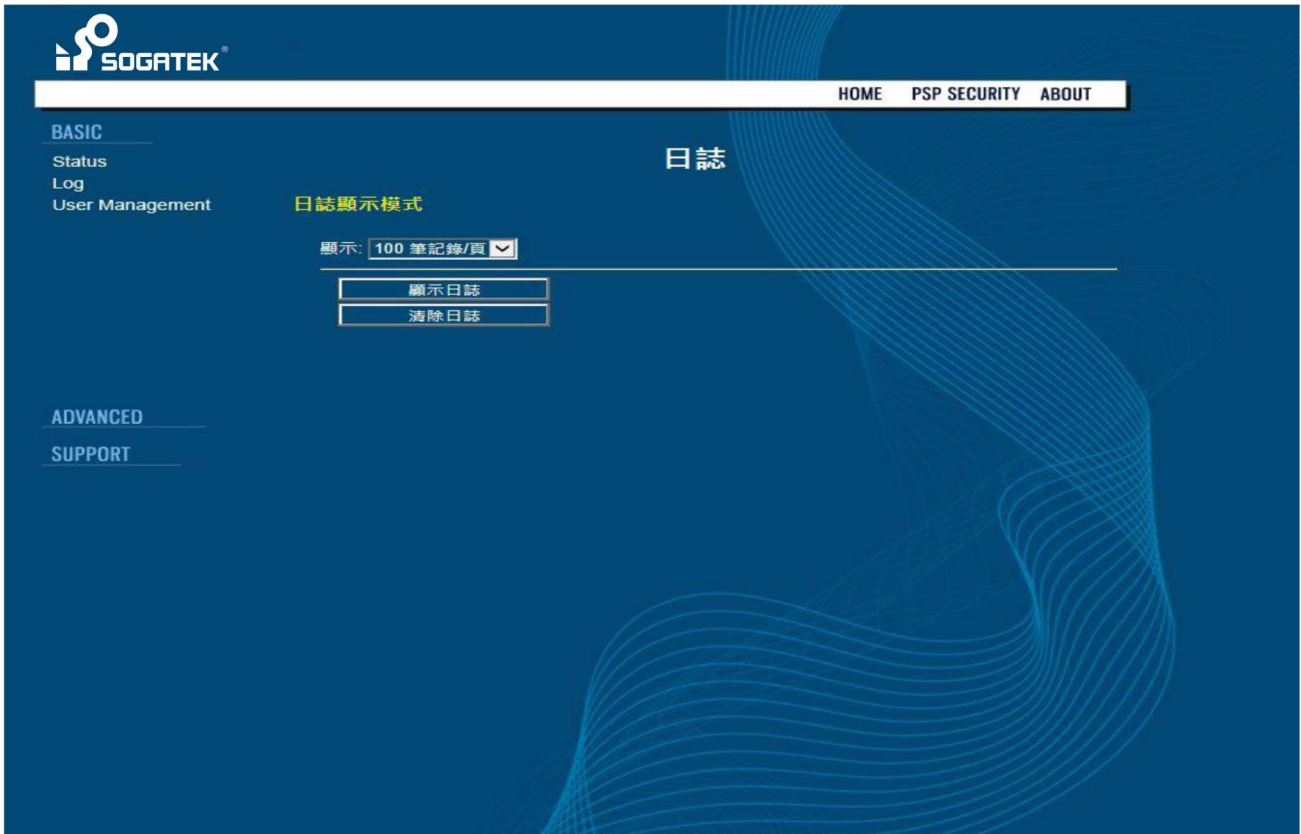
ADVANCED

SUPPORT

臉部識別資訊:

識別模式: 一對多識別
註冊用戶數: 6/3000 (一對一核對)
2/600 (一對多識別)
CPU溫度: 63 °C

■ Log : 日誌



■ User Management : 用戶管理



BASIC

Status
Log
User Management

臉部註冊

註冊資訊:進階設定: 進階設定用戶ID: [自草根介面讀取](#)用戶名稱: 用戶類型: 一般用戶 戴眼鏡: 戴眼鏡[開始註冊](#)[取消註冊](#)**ADVANCED****SUPPORT****BASIC**

Status
Log
User Management

脸部注册

注册资讯:进阶设定: 进阶设定用户ID: [自草根介面读取](#)用户名称: 用户类型: 一般用户 一对多识别戴眼镜: 戴眼镜品质等级: 5 (中) [开始注册](#)[取消注册](#)**ADVANCED****SUPPORT**

BASIC

Status
Log
User Management

用戶管理

目前狀態

註冊用戶數: 6 / 3000 (一對一核對)
2 / 600 (一對多識別)

增加用戶

註冊一新用戶:
上傳用戶:

ADVANCED

SUPPORT

編輯用戶

用戶條件:
用戶資料庫:

1	用戶名稱	<input type="text"/>
2	用戶ID	<input type="text"/>
9	用戶類型	<input type="text" value="一般用戶"/>
42172580	<input checked="" type="checkbox"/> 一對多識別	
46462884	時間表	<input type="button" value="開啟"/> <input type="button" value="▼"/>
3002473099	<input type="button" value="送出"/>	
	<input type="button" value="下載"/>	
	<input type="button" value="刪除"/>	

刪除用戶

刪除所有用戶:

List File Upload

自行註冊清單

■ ADVANCED：進行進階設定

ADVANCED

Facial Recognition

Network

I/O Control

Wiegand

Display

Sound

Time

Password

System

Firmware

進階設定

臉部辨識

網路設定

輸出輸入控制

韋根介面

顯示設定

聲音設定

時間設定

密碼設定

系統設定

韌體版本

● 臉部識別



HOME PSP SECURITY ABOUT

BASIC

Status

Log

User Management

臉部識別

臉部識別設定:

識別模式:	<input type="text" value="一對多識別"/>
辨識通過分數:	<input type="text" value="80"/>
防偽偵測開啟:	<input type="text" value="關閉"/>
<input type="button" value="送出"/>	

ADVANCED

SUPPORT

● 網路設定



BASIC

- Status
- Log
- User Management

網路

目前狀態

目前IP位址: 192.168.10.138

乙太網路

DHCP功能: 關閉

靜態IP位址: 192.168.10.138

靜態IP遮罩: 255.255.255.0

閘道器位址: 192.168.10.10

DNS位址: 168.95.1.1

送出

ADVANCED

SUPPORT

● 輸出輸入控制



BASIC

- Status
- Log
- User Management

輸出輸入控制

門位感應警報: 開啟

門位感應觸發時間: 10

開門開關: 開啟

繼電器#1: 開啟

繼電器#1開啟時間: 5

繼電器#2: 開啟

繼電器#2開啟時間: 5

送出

ADVANCED

SUPPORT

- 韋根介面

The screenshot shows the SOGATEK web interface. At the top left is the SOGATEK logo. A navigation bar at the top right contains the links 'HOME', 'PSP SECURITY', and 'ABOUT'. On the left side, there is a sidebar menu with 'BASIC' selected, and sub-items 'Status', 'Log', and 'User Management'. Below the sidebar are sections for 'ADVANCED' and 'SUPPORT'. The main content area is titled '韋根介面' (Biometric Interface). It contains four dropdown menus: '韋根輸入:' (Biometric Input) set to '開啟' (On), '韋根輸入格式:' (Biometric Input Format) set to 'Standard 34-Bit', '韋根輸出:' (Biometric Output) set to '開啟' (On), and '韋根輸出格式:' (Biometric Output Format) set to 'Standard 34-Bit'. A '送出' (Submit) button is located at the bottom of the form.

- 螢幕顯示

The screenshot shows the SOGATEK web interface. At the top left is the SOGATEK logo. A navigation bar at the top right contains the links 'HOME', 'PSP SECURITY', and 'ABOUT'. On the left side, there is a sidebar menu with 'BASIC' selected, and sub-items 'Status', 'Log', and 'User Management'. Below the sidebar are sections for 'ADVANCED' and 'SUPPORT'. The main content area is titled '顯示' (Display). It contains several settings: '顯示不明用戶ID:' (Show Unknown User ID) set to '顯示使用者ID' (Show User ID), '亂數鍵盤:' (Random Keyboard) set to '關閉' (Off), and a section for '驗證通過時' (When Verification is Successful) with three dropdown menus: '顯示分數:' (Show Score) set to '開啟' (On), '顯示用戶工號:' (Show User ID) set to '關閉' (Off), and '顯示用戶姓名:' (Show User Name) set to '開啟' (On). A '送出' (Submit) button is located at the bottom of the form.

● 聲音控制



BASIC

- Status
- Log
- User Management

聲音控制

提示音:

蜂鳴器:

音量:

喚醒:

送出

ADVANCED

SUPPORT

● 時間設定



BASIC

- Status
- Log
- User Management

時間

System Date/Time

2017/09/08 13:43:39

同步系統時間

同步系統時間

Date/Time: / /

: :

送出

ADVANCED

SUPPORT



BASIC

- Status
- Log
- User Management

ADVANCED

- Facial Recognition
- Network
- I/O Control
- Wiegand
- Display
- Sound
- Time
- Password
- System
- Firmware

SUPPORT

- Quick Guide
- User Manual
- FAQ

密碼

用戶名稱/密碼

管理者名稱:

管理者密碼:



BASIC

- Status
- Log
- User Management

系統

移動偵測

移動偵測:

原廠設定

ADVANCED

SUPPORT

重新開機



BASIC

- Status
- Log
- User Management

韌體

目前狀態

韌體版本: 1.3.11.082317
當前語系: Traditional Chinese(繁體中文)
語系版本: 1.3.10.061517
支援語系: English
Traditional Chinese(繁體中文)

新韌體:

新韌體檔案:

ADVANCED

SUPPORT