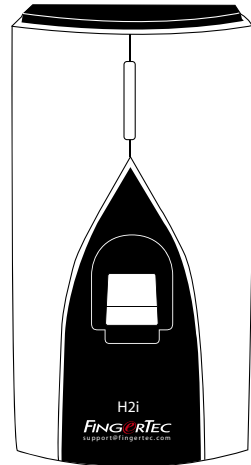


FINGERTEC



H2i

指紋門禁及考勤系統

用戶指南

內容

3-4 第 1 章 • 快速入門

- 查閱網上用戶指南
- 隨附配件
- 隨附印刷品
- 啟動 H2i
- 登記 H2i

5-7 第 2 章 • 基本資訊

- H2i 簡介
- H2i 概覽
- 安防功能
- 重啟並重新設置 H2i

8-18 第 3 章 • 連接 – 同步

- 安裝
- 牆面安裝
- 通訊
- 可用連接介紹
- 檢查正版 TCMS V2
- TCMS V2 安裝和啟動
- 終端連接到 TCMS V2
- USB 下載數據

19-23 第 4 章 • 用戶管理

- 註冊管理員卡
- 管理員卡登記
- 持卡用戶註冊
- 考勤或門禁系統驗證卡
- 刪除持卡用戶或指紋用戶
- USB 數位鍵盤操作
- 使用 USB 數位鍵盤
- 用戶註冊
- 刪除用戶
- 將終端回復原廠設置

24 第 5 章 • 其它資源

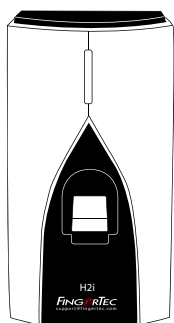
- 關於 FingerTec 的資訊
- 版權通告及免責聲明

1 • 快速入門

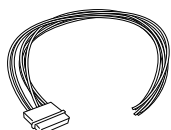
查閱網上用戶指南

FingerTec H2i 用戶指南會隨機附送。用戶指南同時也上載至 fingertec.com 和 user.fingertec.com。選擇您喜歡的語言，閱讀此用戶指南。

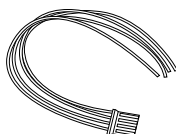
隨附配件



H2i 終端機



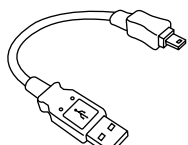
門控配線



RS485 韋根輸出線



Diod



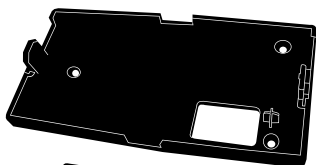
USB 延長線



電源線



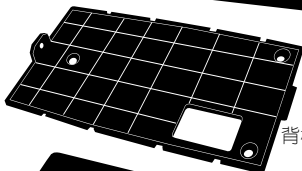
螺絲包



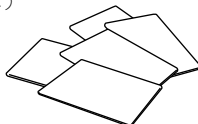
背板（厚）



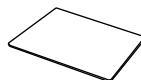
螺絲刀



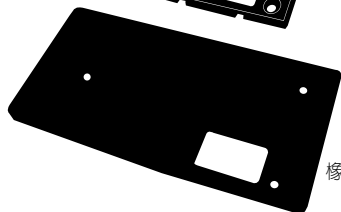
背板（薄）



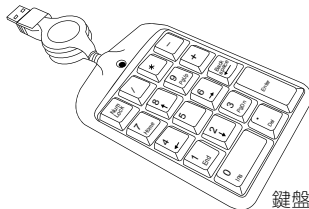
H2i 終端 RFID 卡
(5 張)
*H2i RFID 專用



MIFARE 卡 (1 張)
*H2i MIFARE 專用



橡膠墊



鍵盤

隨附印刷品



- FingerTec 綜合 DVD (含產品代碼及啟動密匙)
- 快速入門指南
- 宣傳單張
- 用戶註冊表範本
- 保用卡

啟動 H2i

將所有線纜正確連接到各自的門禁點，然後打開電源。H2i終端並沒有“開/關”按鈕。

登記 H2i

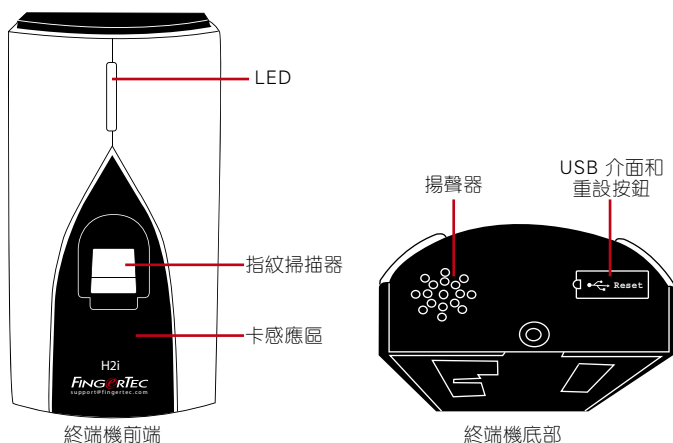
確保您已在 www.fingertec.com/ver2/english/e_main.html# 登記H2i 的保用資料。

2 • 基本資訊

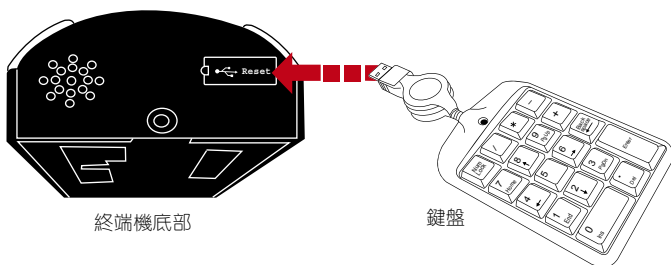
H2i 簡介

FingerTec H2i 是一款簡便的主終端，可用作考勤和門禁裝置，也可作為考勤記錄機使用。H2i 設計簡潔精巧，不帶鍵盤或任何形式的顯示幕。它主要通過語音指令及其雙色 LED 與用戶進行通訊。要在終端機上運行管理功能，需要使用管理員卡。然而，也可以選用數位 USB 鍵盤作為 H2i 的管理工具。與其它 FingerTec 產品一樣，通過包裝隨附的軟體可以實現 FingerTec H2i 更高級的管理功能。

H2i 概覽



項目	功能
LED	顯示終端機狀態及驗證結果 綠色 - 終端處於待機狀態或成功確認用戶。 紅色 - 終端未能確認用戶。
指紋掃描器	掃描指紋以確認身份。
卡感應區	讀卡區域。
揚聲器	終端語言輸出。
重設按鈕	需要時重啟終端。
USB 埠	連接USB延長線以下載資料至USB快閃記憶體（隨身碟）。 連接 USB 鍵盤來輸入的數位命令至終端機（可選）



註冊或刪除時，可將外置 USB 鍵盤連接到 H2i 的底部（USB 埠），並輸入特定的用戶 ID。您也可以用鍵盤輸入指令，重新設置 H2i 至出廠預設狀態。詳細情況請參考第 19 頁。外置 USB 鍵盤是包裝隨附配件。

安防功能

防止未經授權的人士獲取 H2i 內的資訊。

管理員卡

登記系統管理員卡對 H2i 的存取控制非常重要。完成管理卡登記後，若沒有管理卡的話，任何人都不可在 H2i 上註冊、刪除或重置信息。

防拆開關

H2i 的背面設有防拆開關。安裝時只需將防拆開關靠牆壓緊，任何企圖拆除 H2i 的行為均會觸發警報。

重啟並重新設置 H2i

如果某些部份未能正常運作，嘗試重啟或重新設置終端機。

重啟 H2i

用細探針輕按隱藏在終端機底部的重設按鈕。終端機會自動重新啟動，所有已存儲的資料會在操作中保留下來。

使用管理員卡回復原廠設置

您必須持有管理員卡，才能把 H2i 重新設置為出廠的預設設定。

LED 綠燈閃爍 > 在感應區刷 5 次管理員卡 > 🔊 “恢復預設設定。請刷管理員卡進行確認” > 在感應區刷管理員卡進行確認 > 🔊 “操作成功”。系統返回到驗證模式。

備註： H2i 所有設置將重置成為預設設定狀態。完成上述流程後，IP 位址重置為 192.168.1.1，終端 ID 號重設為 1。管理員卡的資訊將從記憶庫中刪除，因此您需要重新註冊。但用戶資訊和交易日誌仍保留在記憶庫中。

不使用管理員卡回復原廠設置

LED 綠燈閃爍 > 從牆上取下終端機 > 鬆開防拆開關 > 這可能觸動關聯警報 > 等候 30 秒 > 按下並鬆開防拆開關，連做 3 次 > 終端機將“嗶嗶嗶”響 3 聲 > 終端機即重設為原廠設定。

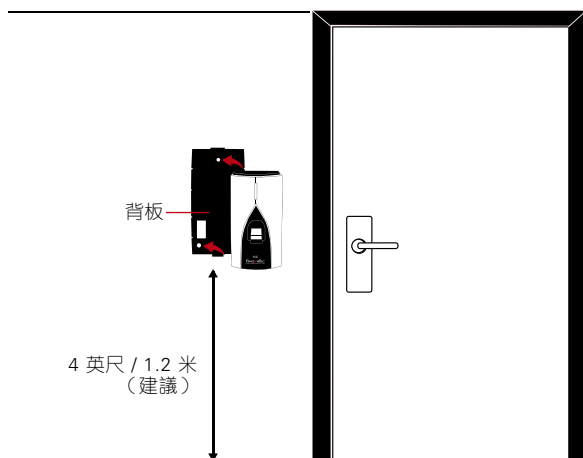
備註： 終端機裡面的所有內容，包括管理員卡資訊、用戶資訊和交易日誌將被全部刪除。所有設置將重置成為預設設置狀態。完成上述流程後，IP 位址重置為 192.168.1.1，終端 ID 號重設為 1。

3 • 連接 – 終端機同步

安裝

FingerTec 終端機提供多種與電源和通訊設備連接的方式。FingerTec 考勤終端機的安裝比門禁功能的安裝相對較簡易。

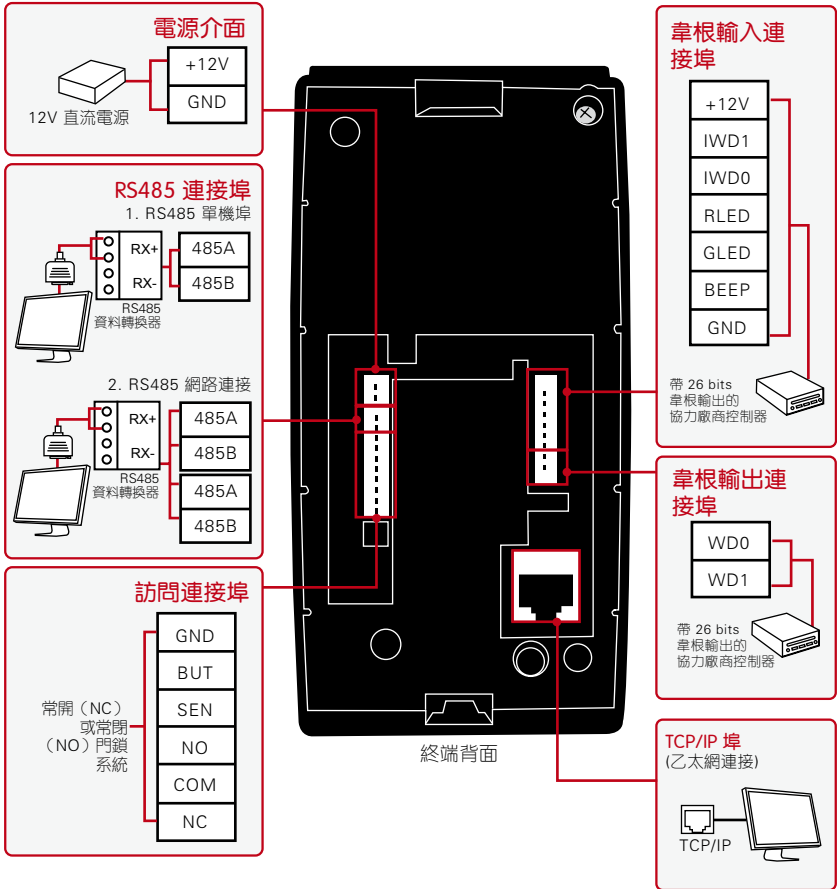
牆面安裝



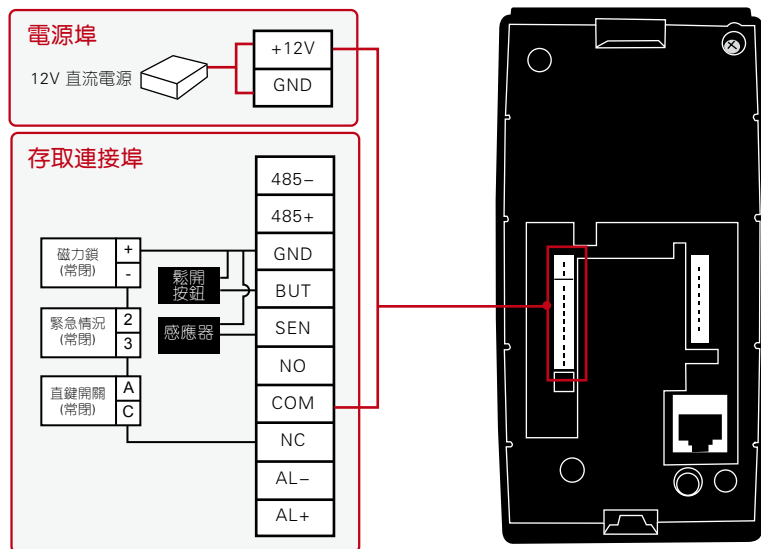
進行牆面安裝時將背板緊緊地固定於牆面，然後將終端固定在背板上。

通訊

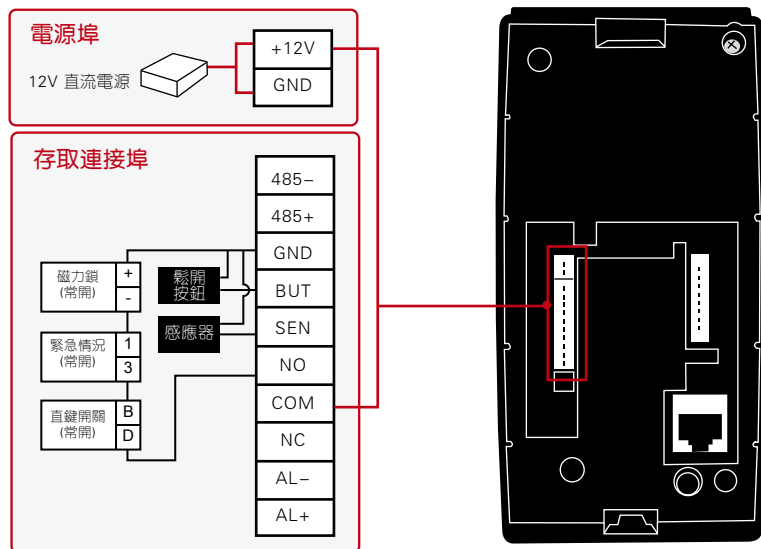
終端頂部有連接電源及通訊設備的連接埠。請參考下圖確定您需要的終端。



常閉 (NC) 門鎖系統



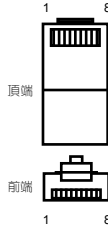
常開 (NO) 門鎖系統



可用連接介紹

USB 埠

與 USB 快閃記憶體連接，進行遠端資料轉移。



TCP/IP 埠

用 CAT 5 類線纜進行 LAN 局域網連接，線纜一端插入終端介面，另一端插入電腦的 TCP/IP 埠。

TCP/IP 單一連接

使用 TCP/IP 將終端與單機連接起來時，需要乙太網路跳線纜線（Ethernet 10/100Base-T Crossover Cable）。這種線纜在沒有集線器的情況下也可以用來級聯集線器或把乙太網站背對背連接起來。此纜線兼容 10Base-T 和 100Base-TX 網路。

接口 1 識別碼 接口 2 識別碼

TX+	1	→	3	RX+
TX-	2	→	6	RX-
RX+	3	→	1	TX+
RX-	6	→	2	TX-

TCP/IP 網路連接

使用 TCP/IP 將終端與多台電腦連接起來時，需要乙太網路直線纜線（Ethernet 10/100Base-T Straight Thru Cable）。此線纜兼容 10Base-T 和 100Base-TX 網路，可將網路介面卡與集線器或網路輸出端連接起來。

連接器識別碼	線纜顏色	連接器
TX+	1 → 白色/橙色	1 TX+
TX-	2 → 橙色	2 TX-
RX+	3 → 白色/綠色	3 RX+
	4 → 藍色	4 RX+
	5 → 白色/藍色	5
RX-	6 → 綠色	6 RX-
	7 → 白色/棕色	7
	8 → 棕色	8

電源埠

將電源適配器插入電源埠。

RS485/韋根輸入連接埠

RS485 單一連接：用 RS485 號線纜進行單機連接。

RS485 網路連接：利用雜菊鏈式連接與多台電腦進行連接。

韋根輸出：與協力廠商連接器或終端連接。

存取連接

將終端及閘鎖系統連接起來。

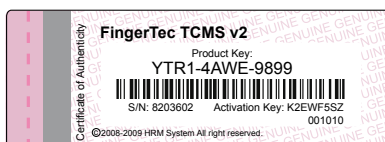
鈴聲埠

將終端及閘鈴連接起來。

備註

將終端連接到軟體之前，所有線纜需連接到正確的點位上。

檢查正版 TCMS V2



TCMS V2 是 FingerTec 的正版軟體。檢查 FingerTec DVD 封面上 TCMS V2 軟體的正版標籤，獲得產品和啟動碼。要啟動系統，終端上的序號必須與印在手冊上的序號一致。

TCMS V2 安裝和啟動

如要在 PC 電腦裡安裝 TCMS，需滿足系統的最低要求。有關 TCMS V2 線上用戶手冊請參閱 user.fingertec.com/user-promanual.htm 設置嚮導會要求產品密匙和啟動碼以便啟動系統。如果丟失了 TCMS V2 的產品密匙和啟動碼，請登錄 user.fingertec.com/retrieve_key_user.php 重新獲取。

啟動終端機

您即將啟動所點選的終端機以便下載其考動資料。
您可以選擇使用互聯網來申請新的啟動號，或是輸入您現有的啟動號。

產品識別號 **JT8Y - G6CS - KQ39**

終端機編號 **2300030**

我有互聯網，我要申請新的啟動號。

我已經有了啟動號，我要輸入現有的啟動號。

啟動號 **UV4B736C**

[可透過我們的網頁來進行終端機產品註冊以獲取全球保險。](#)

若需瞭解更多資訊，請參考 TCMS V2 軟體手冊。

使用 TCP/IP 進行連接

按一下 FingerTec 終端機啟動頁面的 [終端機先進設定] (高級設置)，跳出新頁面。

終端機先進設定

終端機識別號:	<input type="text" value="1"/>	型號	H2i	串列傳輸速率	115200
說明	<input type="text"/>			IP地址	192.168.1.201
下載主機 IP	<input type="text"/>			連接	TCP/IP
無出席記錄	<input type="checkbox"/>			通訊號	<input type="text"/>
Admin Card Number	<input type="text" value="13182944"/>			Alarm Cnt	<input type="text" value="3"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>			Alarm Delay	<input type="text" value="10"/>
Gateway	<input type="text" value="0.0.0.0"/>			Auto Alarm	Off <input type="button" value="Turn Off Alarm"/>
RS232 / RS485	<input type="text"/>			SDK 版本	6.2.3.8
Device ID	<input type="text" value="1"/>			固件版本	Ver 6.61 Mar 26 2011
反潛回	NoAndSave			管理員	<input type="text" value="1"/>
Lock	<input type="text" value="150"/>			用戶	<input type="text" value="3"/>
DSen. Delay	<input type="text" value="10"/>			指紋	<input type="text" value="2"/>
DSen. Mode	NONE			密碼	<input type="text" value="0"/>
DSen. Alarm	<input type="text" value="30"/>			使用者記錄	<input type="text" value="3"/>
Volume	<input type="text" value="80"/>				

根據安裝環境對以下內容進行更改：

- IP 位址
- 子網路遮罩
- 閘道
- 設備 ID
- 連接類型改為 TCP/IP

按下 [上載設定] (設定設置) 將更新== H2i 的內容。

用 RS485 進行連接

終端機先連設定

終端機識別號：	1	型號	H2i	串列傳輸速率	115200
說明				IP地址	192.168.1.201
下載主機 IP				連接	TCP/IP
無出席記錄	<input type="checkbox"/>			通訊號	
Admin Card Number	13182944			Alarm Cnt	3
Subnet Mask	255.255.255.0			Alarm Delay	10
Gateway	0.0.0.0			Auto Alarm	Off Turn Off Alarm
RS232 / RS485				SDK 版本	6.2.3.8
Device ID	1			固件版本	Ver 6.61 Mar 28 2011
反潛回	NoAndSave			管理員	1
Lock	150			用戶	3
DSen. Delay	10			指紋	2
DSen. Mode	NONE			密碼	0
DSen. Alarm	30			使用者記錄	3
Volume	80				

下載設定 原有設定 上載設定 列印設置 更新終端機固件 關閉

用 RS485 連接，需更改以下高級設置裡面的內容：

- 設備 ID
- 串列傳輸速率 (RS485 的通信速度，選擇相關選項)

串列傳輸速率

115200

IP地址

2400

4800

9600

19200

38400

57600

115200

通訊號

Alarm Cnt

Alarm Delay

Auto Alarm

Off Turn Off Alarm

- 連接 (用 RS485 進行通信的電腦序列埠)

串列傳輸速率

115200

IP地址

192.168.1.201

連接

TCP/IP

COM1

COM2

COM3

COM4

COM5

COM6

TCP/IP

通訊號

Alarm Cnt

Alarm Delay

Auto Alarm

Turn Off Alarm

按下 [上載設定] 將更新 H2i 的內容。

門鎖和安全設置

可在同一頁面對所有 H2i 的門鎖和安全設置進行配置。

終端機先進設定

終端機識別號：	<input type="text" value="1"/>	型號	<input type="text" value="H2i"/>	串列傳輸速率	<input type="text" value="115200"/>
說明	<input type="text"/>	IP地址	<input type="text" value="192.168.1.201"/>		
下載主機 IP	<input type="text"/>	連接	<input type="text" value="TCP/IP"/>		
無出席記錄	<input type="checkbox"/>	通訊號	<input type="text"/>		
Admin Card Number	<input type="text" value="13182944"/>	Alarm Cnt	<input type="text" value="3"/>		
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	Alarm Delay	<input type="text" value="10"/>		
Gateway	<input type="text" value="0.0.0.0"/>	Auto Alarm	<input type="text" value="Off"/>	<input type="button" value="Turn Off Alarm"/>	
RS232 / RS485	<input type="text"/>	SDK 版本	<input type="text" value="6.2.3.8"/>		
Device ID	<input type="text" value="1"/>	固件版本	<input type="text" value="Ver 6.61 Mar 28 2011"/>		
灰潛回	<input type="text" value="NoAndSave"/>	管理員	<input type="text" value="1"/>		
Lock	<input type="text" value="150"/>	用戶	<input type="text" value="3"/>		
DSen. Delay	<input type="text" value="10"/>	指紋	<input type="text" value="2"/>		
DSen. Mode	<input type="text" value="NONE"/>	密碼	<input type="text" value="0"/>		
DSen. Alarm	<input type="text" value="30"/>	使用者記錄	<input type="text" value="3"/>		
Volume	<input type="text" value="80"/>				

對門鎖和安全的相關設置進行配置：

選項	數值/選項	功能
防反傳功能	OUT	當用戶驗證外出記錄時，終端只檢查用戶上一次外出 (OUT) 的記錄。
	IN	當用戶驗證進入記錄時，終端只檢查用戶上一次進入 (IN) 的記錄。
	INOUT	終端檢查用戶所有外出或進入 (INOUT) 的記錄。
	NoAndSave	關閉防反傳選項。
鎖定	50	門鎖打開1秒鐘
	100	門鎖打開2秒鐘
	150	門鎖打開3秒鐘
	200	門鎖打開4秒鐘
	250	門鎖打開5秒鐘
Dsen延遲	0 to 99	防止開門的時間長度 (秒)。如果在允許的時間段內門未關上，終端會觸發內部警報。
DSen模式	NONE	如果終端未與任何門連接，選擇該設置
	NC	如果終端與常閉 (NC) 類型的感應器連接，選擇該設置。
	NO	如果終端與常開 (NO) 類型的感應器連接，選擇這種設置。

選項	數值/選項	功能
Dsen警報	0 - 99	終端觸發內部警報的延遲時間（秒）。
警報 Cnt	3 - 9	用戶最多可在終端進行驗證次數。
警報延遲	0 - 99	終端觸發警報的延遲時間（秒）。
自動警報	是	正常操作時終端向系統報警輸出常閉訊號。
	否	正常操作時終端向系統報警輸出常開訊號。
關閉警報		觸發警報後按此鍵關閉警報。

用 USB 下載資料

USB 快閃記憶體適用於在離電腦較遠或有連接問題的的地方安裝終端。如要確定 USB 的類型是否與終端相容，請參考以下連結 fingertec.com/newsletter/HL_74.html。

用 USB 快閃記憶體 (隨身碟)

USB 快閃記憶體可用於 H2i 以下操作：

- 下載/上傳用戶資訊 (用戶 ID、指紋、感應卡等)
- 下載交易日誌
- 固件升級

進行本項操作時，我們一，建議您聯繫 support@fingertec.com

備註

H2i 附有 USB 延長線。延長線是為安全考量而設，而沒有此線的話便不能插入任何 USB 快閃記憶體至終端，並進行資料存取。要執行以上操作，必須先將 USB 延長線插入終端的連接埠，然後將 USB 快閃記憶體盤接到延長線的另一端。聽取終端傳來的指令。如下所示，終端會按順序對每次操作命名。用戶必須在感應區刷管理員卡以便確認相關指令。

1. 將交易日誌從終端下載到 USB 快閃記憶體

LED 綠燈閃 > 🔊 “下載交易日誌”。請刷管理員卡進行確認 > 請在感應區刷管理員卡進行確認 > 🔊 “操作成功”

2. 將用戶資訊從終端下載到 USB 快閃記憶體

LED 綠燈閃 > 🔊 “下載用戶資訊”，請刷管理員卡進行確認 > 請在感應區刷管理員卡進行確認 > 🔊 “操作成功”

3. 將用戶資訊從 USB 快閃記憶體上傳到終端

LED 綠燈閃 > 🔊 “上傳用戶資訊”。請刷管理員卡進行確認，請在感應區刷管理員卡進行確認 > 🔊 “操作成功”

4. 從 USB 快閃記憶體將固件資訊上傳到終端

LED 綠燈閃 > 🔊 “上傳固件信息”。請刷管理員卡進行確認 > 請在感應區刷管理員卡進行確認 > 🔊 “操作成功”

4 • 用戶管理

管理員及管理員卡

在終端進行任何其它操作之前必須進行管理員卡註冊。一旦管理員卡生效，管理員就可以執行以下三大工作。

1. 用指紋或管理員卡打開終端進行註冊並/或刪除用戶資訊
2. 用 USB 快閃記憶體從終端下載資料
3. 將終端回覆至原廠設定模式

管理員卡不能用於報告出勤或獲得進出許可；只能用於以上操作。要獲得進出許可或報告出勤，管理員必須將其指紋輸入終端機。

🔊 “終端為用戶提供語音指示”請遵循以下指示：

管理員卡登記

開啟終端電源 > LED 紅燈閃 > 🔊 “請登記管理員卡” > 在感應區刷卡 > 終端讀卡並發出嗶一聲 > 🔊 “登記成功” > 系統返回驗證模式 > LED 綠燈閃 > 終端進入待機模式。

備註：當用戶開啟終端電源後，綠燈閃表示已經有管理員卡在該終端登記。搜索該管理員卡後繼續操作，或重啟終端以便登記新的管理員卡。

持卡用戶註冊

LED 綠燈閃 > 在卡感應區刷管理員卡 > 🔊 “登記用戶”。請按指紋並刷卡 > 在卡感應區刷卡 > 終端讀卡並建立新用戶 ID > 🔊 例如：“用戶號碼 2” > 🔊 “登記成功”。欲登記，請按下您的手指 **注意：**如果不打算在終端進行指紋登記，可忽略語音提示) > 在感應區刷管理員卡結束該流程 > 🔊 “系統返回驗證模式”。

備註：

1. 重複上述步驟註冊新的卡用戶。系統會從 2 號開始自動分配 ID 號。在預設狀態下，用戶 ID 1 號屬於管理員卡。
2. 如想在完成卡片登記後註冊用戶指紋，在聽到🔊“登記成功”的提示後繼續以下步驟。
 - 欲登記，請按下您的手指。
 - 🔊 “登記成功”。欲登記，請按下您的手指 > 在掃描器上按下您的手指進行首次採集 > 🔊 “請再次按下您的手指” > 拿起手指，在掃描器上再按一次進行第 2 次採集 > 🔊 “請最後一次按下您的手指” > 拿起手指，在掃描器上再按一次進行第 3 次採集 > 🔊 “登記成功”。要登記，請按下您的手指 > 重複註冊。

如果想為同一用戶註冊更多指紋 > 在感應區刷管理員卡終止流程 > 🔊 “系統回到驗證模式”

建議每位用戶註冊 2 個指紋，但系統允許每個用戶最多註冊 10 個指紋。

指紋用戶註冊

LED 綠燈閃 > 在感應區刷管理員卡 > 🔊 “註冊用戶”。請按下您的手指或刷卡 > 在掃描器上按下您的手指進行第一次採集 🔊 “請再次按下您的手指” > 拿起手指，在掃描器上再次按下您的手指，進行第二次採集 > 🔊 “最後一次按下您的手指” > 拿起手指，在掃描器上再次按下您的手指，進行第三次採集 > 🔊 例如：“用戶號碼 3” > 🔊 “登記成功。欲登記，請按下您的手指或刷卡” > 如果您想為同一用戶註冊更多指紋，重複以上步驟註冊更多不同的指紋 > 如果您想將同一用戶註冊在卡裡面，在感應區刷一張新卡 > 在感應區刷管理員卡結束該流程 > “系統返回驗證模式”

考勤或門禁系統中對卡、指紋或卡及指紋進行驗證

請檢查您是否透過 TCMS V2 軟體配置好正確的驗證方法，例如在終端上：僅用指紋；僅用卡；可用指紋或卡；同時使用指紋和卡。

僅用指紋

LED 綠燈閃 > 在掃描器上按下您的手指 > 🔊 發出“嗶的一聲” > 🔊 “謝謝” > LED 綠燈閃 > 驗證成功 > 出勤記錄被採集，允許進出。

備註：如果終端 LED 紅燈閃，並發出指令“請再次按下您的手指”，則可能有兩種意思。指紋可能未在系統裡登記，或者您沒有將指紋放在掃描器正確的位置。請將手指小心放在掃描器上，手指中心點位置於掃描器中心。如果終端還是不能驗證您的資訊，可能是您的指紋尚未註冊。聯繫管理員先進行註冊。

僅用卡

LED 綠燈閃 > 在卡感應區刷管理員卡 > 🔊 發出“嗶的一聲” > 🔊 “謝謝” > LED 綠燈閃 > 成功驗證 > 出勤記錄被採集，允許進出。

備註：如果終端的 LED 紅燈閃爍並發出短促的兩聲“嗶嗶”，表示正在使用的指紋或卡都尚未在系統中登記。請聯繫管理員註冊此卡。

指紋或卡感應卡

參照上述介紹。

指紋與感應卡

LED 綠燈閃 > 在卡感應區刷管理員卡 > 終端讀卡，並發出嗶的一聲 > 🗣️ “請按下您的手指” > 按下您的手指掃描指紋 > 🗣️ “嗶一聲” > 🗣️ “謝謝” > LED 綠燈閃 > 驗證成功 > 出勤記錄被採集，允許進出。

備註：如果終端的 LED 紅燈閃爍並發出短促的兩聲“嗶嗶”，表示正在使用的指紋或卡都尚未在系統中登記。請聯繫管理員註冊此卡。

刪除持卡用戶或指紋用戶

LED 綠燈閃 > 在卡感應區刷 3 次管理員卡 > 🗣️ “刪除用戶。請按下您的手指或刷卡” > 要刪除一張卡，需在感應區刷卡並刪除指紋。請將特定的指紋放在掃描器上。> 🗣️ “嗶一聲” > 🗣️ “卡或指紋的用戶 ID，例如用戶 ID 2 號” > 🗣️ “刪除用戶。請按下您的指紋或刷卡” > 該用戶已被刪除 > 重複以上步驟以刪除其他的用戶 > 刷管理員卡結束該流程 > 🗣️ “系統返回驗證模式”

備註：

1. 每位用戶只能持有一張卡。所以刪除持卡用戶資訊後，用戶ID將在終端裡被徹底刪除。
2. 每位用戶在同一用戶 ID 下最多可以註冊 10 個指紋。用戶可以選擇從終端上刪除特定的指紋或全部指紋。將想要刪除的特定手指放在掃描器上讓系統進行刪除。重複以上步驟把全部的指紋刪除。

用 USB 數位鍵盤進行操作

H2i 終端配備一個用來管理用戶的 USB 數位鍵盤。將 USB 數位鍵盤的一端插入 USB 延長線，另一端插入 H2i 進行啟動。

利用 USB 鍵盤把以下的指令編入終端：

1. 按用戶 ID 註冊新用戶
2. 按用戶 ID 刪除用戶
3. 將終端回覆至原廠設置
4. 刪除終端裡的所有用戶
5. 更改鍵盤啟動密碼

使用 USB 數位鍵盤

自定鍵盤密碼

第一次使用鍵盤時要配置密碼。這個關鍵的步驟可避免未經授權的使用者透過鍵盤對終端進行存取。

將鍵盤插入 H2i > 鍵盤 LED 燈亮 > H2i 的 LED 綠燈閃 > 在卡感應區刷管理員卡 > 🔊 “請按鍵盤” > 按 8 鍵 > 按 ENTER 鍵 > 按 8 鍵 > 按 ENTER 鍵 > 🔊 “請設置密碼” > 按鍵輸入新密碼，4–6 位數，如 123456 > 按 ENTER 鍵 > 🔊 “操作成功，系統返回驗證模式”

一旦建立了密碼，即可以鍵盤控制 H2i。有了鍵盤就不需要管理員卡來控制 H2i。用戶密碼務必妥善保管。

更改鍵盤密碼

將鍵盤插入 H2i > 鍵盤 LED 燈亮 > H2i 的 LED 綠燈閃 > 輸入您的密碼 > 🔊 “密碼確認成功” > 按 8 鍵 > 按 ENTER 鍵 > 按 8 鍵 > 按 ENTER 鍵 > 🔊 “請設置密碼” > 輸入新密碼，4–6 位數，如 456789 > 按 ENTER 鍵 > 🔊 “操作成功，系統返回驗證模式”

用戶註冊

無需使用管理員卡就可註冊指紋或感應卡用戶。用鍵盤在終端上進行註冊操作。

將鍵盤插入終端 > 鍵盤 LED 燈亮 > LED 綠燈閃 > 用鍵盤輸入密碼 > [] “密碼確認成功” > 按 1 鍵 > 按 ENTER 鍵 > [] “用戶註冊。請輸入用戶號碼” > 用鍵盤輸入用戶 ID > 系統重複剛被輸入的號碼例如，[] “用戶號碼 12345。用戶註冊。請按下您的手指或刷卡” > 有關註冊步驟的詳情，請參閱 **卡用戶註冊** 或 **指紋用戶註冊**。

刪除用戶

透過鍵盤，在沒有管理員卡下亦可從終端上刪除用戶。只需輸入用戶 ID 刪除用戶，或者刪除系統中所有的用戶。

刪除特定用戶：將鍵盤插入終端 > 鍵盤 LED 燈亮 > LED 綠燈閃 > 輸入鍵盤密碼 > 🔊 “密碼確認成功” > 按 2 鍵 > 按 ENTER 鍵 > 刪除用戶。請輸入用戶 ID > 用鍵盤輸入用戶號碼 > 按下 ENTER 鍵 > 🔊 “系統重複剛被輸入的號碼系統重複剛被輸入的號碼例如用戶 ID 12345” > 🔊 “刪除成功。

刪除用戶。請輸入用戶號碼” > 重複步驟，輸入用戶號進行刪除 > (待定步驟) > 🔊 “系統返回驗證模式”

刪除所有用戶，包括使用管理員卡的用戶：將鍵盤插入終端 > 鍵盤 LED 燈亮 > 輸入鍵盤密碼 > 🔊 “密碼確認成功” > 按 9 鍵 > 按 ENTER 鍵 > 按 9 鍵 > 按 ENTER 鍵 > 🔊 “刪除所有用戶。操作成功。系統返回驗證模式。請登記管理員卡。”

操作完成後，H2i 將全部清空。必須在終端對管理員卡重新註冊並啟動。

將終端回復原廠設置

將鍵盤插入終端 > 鍵盤 LED 燈亮 > 輸入鍵盤密碼 > 🔊 “密碼確認成功” > 按 3 鍵 > 按 ENTER 鍵 > 按 3 鍵 > 按 ENTER 鍵 > 🔊 “恢復至預設狀態。操作成功” > 系統返回驗證模式。

5 • 其它資源

關於 FingerTec 公司的資訊

欲知詳情	請前往?
公司和產品資訊	www.fingertec.com
最新消息	Facebook 粉絲頁: FingerTec Worldwide Twitter: FingerTec Worldwide 訂閱 FingerTec 時事通訊 www.fingertec.com/subscribe-R/newsletter.html
技術貼士及最近期的 產品更新和升級	user.fingertec.com
電子郵件	info@fingertec.com (銷售) support@fingertec.com (技術支援)
保養登記	www.fingertec.com/GPW/warranty.htm
FingerTec 配件	accessory.fingertec.com

版權通告及免責聲明

版權通告

保留所有權利。未經 FingerTec Worldwide Sdn Bhd 書面許可，不得以任形式或方式，無論是電子方式或機械方式，包括影印、錄製或任何資訊存儲系統，對本手冊的任何部分進行複製或傳播。本公司已經採取所有措施提供完整準確的資訊。本檔資訊若有改變恕不另行通知。

免責聲明

若無合格專業人士建議，任何人均不得依賴本指南的內容。本公司明確表示免於承擔任何人因全面或部分依賴本指南全部或任何部分內容而對本指南中任何終端或用戶及其使用後果所產生的一切及任何職責和責任。

FINGERTEC WORLDWIDE SDN BHD

www.fingertec.com

如需瞭解其它語言的技術貼士和指南，請參閱 <http://user.fingertec.com>

© 2011 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. 保留所有權利 • 0611