

TR4050 多功能指紋考勤鐘是 ProxDATA 家族中的成員。它不僅擁有原有 TR4030 的網路通訊功能及，並且外接閱讀機 (reader)或掃描器(scanner)或印表機(printer)外,還新增了指紋比對功能及 USB Disk Port。



簡易設定: TR4050 提供兩種簡易設定與控制模式。第一種模式:提供大型單機操作畫面,可經由畫面作簡易設定,另一種模式則是利用連線控制軟體(Time Recorder Utility)作簡易設定,如畫面明暗度,日期,時間...等。

單機操作部分: TR4050 提供大型顯示螢幕,可作操簡易操作與設定,並可利用 USB Disk Port 作考勤資料下載,儲存格式為 *.dat *.txt *.doc 檔,可轉換到 Microsoft Excel, Access, 等軟體。

連線部分: TR4050 是以網路 TCP/IP 與電腦連線,而 TR4050 並且提供下載連線控制軟體(Time Recorder Utility)可自動轉檔,自動下載...等多種功能。

指紋規格:

Enroll mode	Support · Enroll-Card (Manager Enroll-Card or Manager Delete-Card)		
Access Mode	Card-only	Enroll-Mode	Enroll-Card
		CARD-Output	UID-or-Sector-ID
		Enroll-Mode	Enroll-Card
	Card+ Fingerprint	Fingerprint-Capacity	Unlimited
		Fingerprint-Validation	1:1
		Performance	Security
	Fingerprint-Only	Enroll-Mode	Enroll-Card
		Fingerprint-Capacity	1900
		Fingerprint-Validation	1:N
	Performance	Friendly	
Mifare-Card	Max-Fingerprint-Template-Capacity		2
	Mifare-Card-Type		1K/4K
	Card-Format		MAD1/MAD2-Only
Reader	Identification-speed		<1-sec-(1:1) <3-sec-(1:N)
	Mifare-Read-Distance		Max. 50mm
	Power-Consumption		Max. 200mA @DC 12V

特點:

- 提供資料格式為 *.dat *.txt *.doc 檔,可轉換到 Microsoft Excel 或 Access 等軟體並且支援 USB disk port 可下載 考勤資料到 USB disk.
- 提供可儲存 1900 枚指紋的記憶體供客戶作為儲存指紋之用並提供管理卡供用戶登入(enroll)指紋到記憶體中.
- 大型顯示螢幕,可顯示電池容量,日期,時間,上下班,加班,大夜加班,排班別等.
- 提供 512K bytes 記憶體,可記錄 12000 筆考勤資料.
- 支援多國語言,可將軟體與單機操作畫面,修改成所需求的語言,如中文(繁體/簡體),英文,日文.....等,並且提供編輯語言的工具.
- 提供 TCP/IP 通訊界面
- 多重選擇按鍵模式:可支援 00000000~99999999 組班別,也可輸入個人卡號以及按鍵鎖定。可依用戶需求提供桌面型與掛牆型兩種不同顯示模式供用戶作選擇.提供不斷電系統(UPS),供電時間長達 8 小時之久.
- 提供 32 組鈴聲區段,可依需求作不同輸入,並提供兩組繼電器(relay)可外接鈴聲器及外接門鎖.
- 提供下載軟體(Time Recorder Utility)作為下載考勤資料及設定參數...etc.另外還提供自動連線下載,自動轉換檔案及自動傳送 E-mail..等多種功能.

USB Disk Port

1. Full Speed USB-Host port, compatible with USB V2.0
2. Support USB-Disk File System: FAT12, FAT16, FAT32
3. Support USB-Disk volume up to 100GB
4. Support multi-directory
5. Use date as file name when saving file (.txt file)
6. Set login-password-file to prevent downloading data inadvertently

****The specification is subject to change without notice.**

規格:

顯示器:	Graphic LCD 104 x 52 Black & white no backlight	可使用按鍵:	16 鍵
感應卡:	RFID 13.56MHz Mifare	蜂鳴器 & 門鎖:	DC. Max 2A, 12V
讀取距離::	5 cm Max	固定方式:	掛牆/桌面
指紋儲存容量:	1900 枚	提供電源:	DC 12V, 500mA
記憶筆數:	12000 records	工作溫度:	0-55° C
使用界面:	1x TCP/IP (PC/Master); 2x RS232 (Slave, Scanner)	工作濕:	10-90%
產品外觀 (長 x 寬 x 高):	187 x 150 x 95 mm		

- ✓ We welcome OEM inquiries
- ✓ Custom device programming is available

Windows is a Trademark of Microsoft Corp.

TR4050



SmaFinger[®] Time Recorder

ProxDATA
www.prodata.com