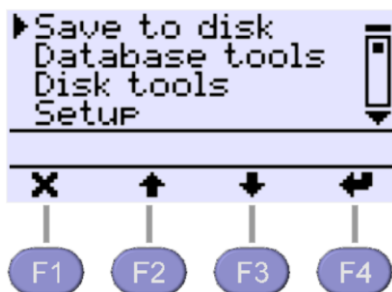


TR4020 與 TR4030 是 ProxDATA 家族中的成員不僅有 TR4000 的 1.44MB Floppy DISK 外,還增加了連線軟體與一些新功能。

簡易設定: TR4020/TR4030 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(*TR4020/4030 Control Center software*)作簡易設定,如畫面明暗度,磁片格式化(format)...等。

單機操作部分: TR4020/TR4030 提供大型顯示螢幕,可作操簡易操作與設定,並可利用 1.44MB Floppy 作考勤資料下載,儲存格式為*.dat 檔,可轉換到 *Microsoft Excel, Access,* 等軟體。

連線部分:TR4020 是以 RS232 埠與電腦連線,而 TR4030 是以 Ethernet(UTP)埠與電腦連線 並且提供連線控制軟體(*TR4020/4030 Control Center for Windows software*).並可連結 30 部 TR4020/TR4030,且外接閱讀機(reader)或掃描器(scanner)



單機操作時,設定程式及功能鍵

- The TR4020 and TR4030 可修改不同語言如中文(繁體/簡體),英文,日文.....等,並且提供編輯語言的工具,經由 ADP 埠(Application Download Port),作語言的切換.如有任何問題或需要更完整的資料請上網站www.proxdata.com.

TR4000 格式(.dat)

上下班別,日-月-年,時-分-秒'卡號,排班別,機號

04,31-07-2001,12:12:00'00040265457983,00,01

03,31-07-2001,12:12:01'00040265457983,10,01

02,31-07-2001,12:12:14'00040265457983,07,01

01,3107-2001,12:12:19'00040265457983,99,01

特色:

- 提供資料格式為*.dat 檔,可轉換到 Microsoft Excel 或 Access 等軟體,並且提供 1.44MB Floppy 使下載資料不一定需要與電腦連線,才可進行下載。
- 提供二種界面 RS232 埠(TR4020)和 Ethernet (UTP)埠(TR4030),並且提供 TCP/IP protocol 作為程式修改之用。
- 提供外加 RS232 埠,可外接閱讀機(reader) 或 掃描器(scanner)等。
- 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。
- 提供單機操作(stand alone),經由操作畫面可作簡易的操作及設定與下載考勤資料。
- 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 512K 記憶體,可記錄 12000 筆考勤資料。
- 提供磁卡 (Magnetic Card), 感應卡 (125KHz RFID), 條碼卡(LED/IR)等四種模式,可自由搭配。
- 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。
- 提供不斷電系統(UPS),充滿電後,供電時間達 4 小時之久。
- 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 ADP(Application Download Port),可修改韌體(firmware),也可經由 ADP 作語言的切換。
- 提供 512K bytes 記憶體,可記錄 12000 筆考勤資料
- 提供兩組繼電器(relay)可外接門鎖及警鈴,並提供 32 種不同鈴聲區段。
- 可連結 30 部 TR4020/4030,並利用連線控制軟體(*TR4020/4030Control Center*),加以設定

規格:

顯示器:	Graphical LCD, 104x52, black & white, no backlight	可使用按鍵:	16 鍵
磁卡:	ISO Track 2, 75 BPI	固定方式:	掛牆/桌面
感應卡:	125KHz, ASK, 64 bits, Manchester	蜂鳴器 & 門鎖:	最大 2A, 12V
感應長度:	10 cm min	提供電源:	DC 12V, 500mA
條碼卡:	Visible or IR, Code39 (numerical)	工作溫度:	0-55° C
儲存筆數:	App. 12000 records	工作濕度:	10-90%
TR4020 使用界面:	3x RS232 (PC/Master, Slave, Scanner)	產品外觀 (長 x 寬 x 高):	187 x 150 x 95 mm
TR4030 使用界面:	1x UTP Ethernet (PC/Master); 2x RS232 (Slave, Scanner)	產品重量:	2.3Kg