

介紹:

**FAT810** 是一個 BASIC 可編程網路型終端機,它支援 16 X 2 alphanumeric LCD 顯示器, 20 鍵可程式化鍵盤及內建讀卡模組磁卡,條碼(LED TYPE)條碼(IR TYPE)或 RFID 卡(125KHz or 13.56MHz).

**FAT810** 除了擁有網路界面(10/100 BaseT TCP/IP)及可內建不同的讀卡機外, 還提供了開發平台自行修改內部 Firmware 功能. 另外還可外接 2 組 RS232 界面作為輸出/入設備的連接

**開發平台(TAIKO)** 是一個簡單且快速的開發環境, 你可使用 BASIC(採用事件驅動、物件導向)的語言來編程, 並且不需要任何儀器(如 ICE machine)就可以即時除錯(Cross debugging).

特點:

- 支援 Firmware 開發平台
- 提供多種開發平台所需的 Platform 及 Object(如 LCD, Keypad ,TCP/IP...等等).
- 支援串列物件(Object)可連接輸入/輸出設備.如 Scanner 及 Printer.
- 提供桌面的顯示方式
- 支援 LCD 物件(Object)可顯示卡片資料及按鍵所 Key-in 的資料及是否需要 Buffer mode / non-buffer mode 功能
- 支援 I/O 物件(Object)可控制四組 I/O 設備
- 提供兩組外部 RS232 界面,可接不同的輸出/入設備(如印表機,Scanner)
- 可安裝不同的讀卡模組,磁卡,條碼(LED TYPE)條碼(IR TYPE)及 RFID 卡(125KHz or 13.56MHz).

※RFID: 除可內建 UID Reader Module 外,也可以內建讀/寫模組

應用:

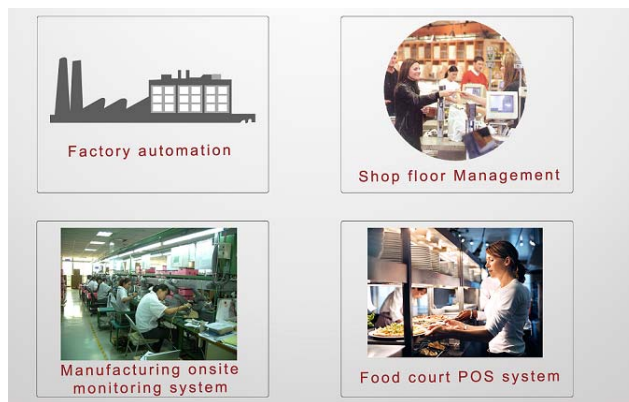
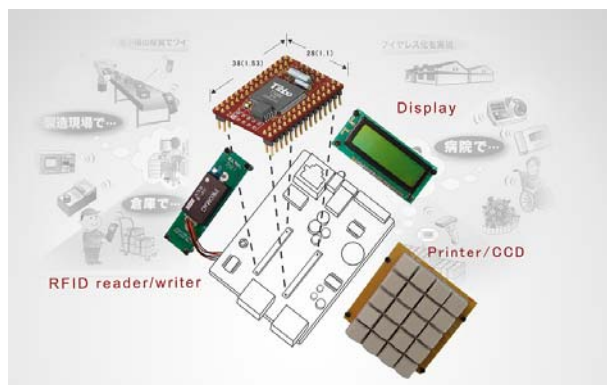
- 工廠自動化終端機
- Shop floor 控制終端機
- 物流系統
- 即時資料採集監控終端機
- Food court POS 終端機

規格:

顯示器	16*2 character LCD display .
讀取速度 (Card reader)	3-50 IPS
可讀取磁卡 (Magnetic Stripe version)	Track2 - ABA
可讀取 RFID 卡 (RFID version)	125KHZ : EM AND HID FORMAT 13.56MHZ : MIFARE(R/W),ISO18092
可讀取 Barcode 卡 (Barcode version)	Code 39, I25, EAN 13, EAN 8, UPCE, UPCA, CODE 128, Codabar, Code 93, Code 11
界面	10/100BaseT 網路(TCP/IP) RJ45
資料傳輸 顯示方式	ASCII 字元 顯示英數字
鍵盤	20 鍵可程式化鍵盤
認證	FCC / CE
電源	12V DC
尺寸	W105 X L185 X H55 (mm)
重量	Approx. 425 grams
工作溫度	5 ~ 55 degree C.
濕度	10 ~ 90% relative

Ordering information:

- FAT810M – Magnetic Stripe, TK2
  - FAT810B – Barcode reader. LED type
  - FAT810AF – Barcode reader, IR type
  - FAT810R – RFID reader by 125KHz
  - FAT810MF – 13.56 MHz Mifare UID
  - FAT810W – 13.56 MHz Mifare Reader/Writer
- ※ Specification is subject to change without notice.



We welcome OEM inquiries

- ◆ Custom design manufacturing is available
- ◆ Custom device programming is available
- ◆ Call factory for other configuration



台北縣汐止市康寧街 169 巷 31 號 8 樓

TEL: 886-2-26954214

FAX: 886-2-26954213

e-mail: sales@gigatms.com.tw

http://www.gigatms.com.tw