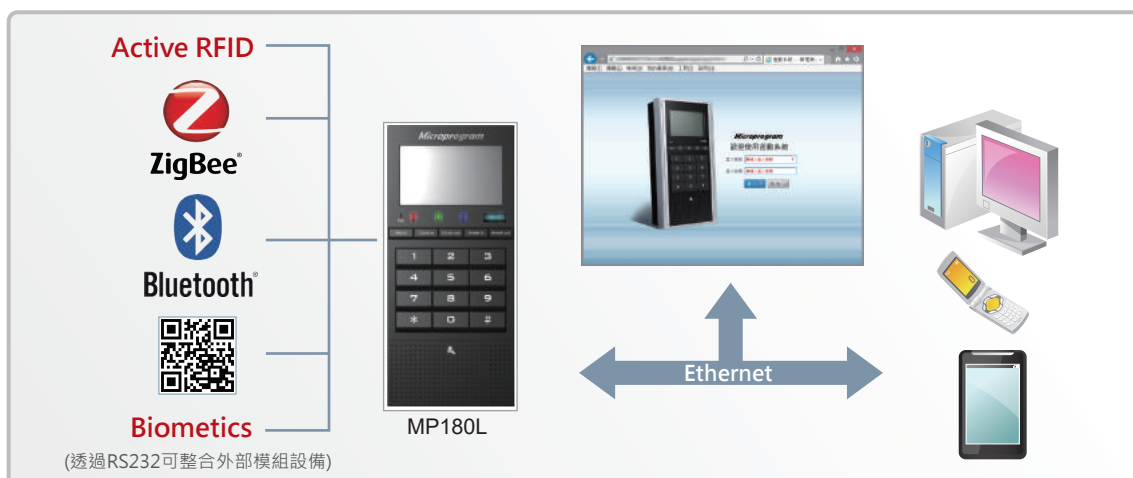


硬體規格

- CPU :
 - Sitara™ AM335x Cortex™-A8,1GHz
- RAM :
 - 256MB(支援1GB)
- Flash Memory :
 - 256MB
- OS :
 - Linux 3.2
- 無線射頻模組 :
 - Philip RC632 13.56MHz Module
 - EM(EM4096HMSO16A+) 125KHz Module
 - HID(HID4025) 125KHz Module
 - NXP PN544 13.56MHz Module (Option)
- 感應卡片 :
 - 13.56 MHz Mifare
 - 125 KHz EM Card
 - 125 KHz HID Card
 - 13.56 MHz NFC Card (Option)
- 液晶顯示幕W×H×D(mm) :
 - 128×64 COG
 - Module Size: 72×50.4×6.2
 - Dot Size: 0.45×0.53
 - Pitch: 0.465×0.545
 - White back light
- 按鍵板 :
 - 1 Talk key
 - 5 Function key
 - 12 Number key
 - Blue back light
- 輸出入介面 :
 - One 10/100 Mbps Ethernet interface
 - One RS -485 Communication port
 - One Door lock relay, One user definition relay
 - One security Digital Input
 - One Door position Digital Input
 - 3 digital input and 3digital output
 - 2nd reader via RS232 for in 2 for in -door reader
 - One USB Port (Host)
 - One Micro SD Interface Compatible with Multimedia Card up to 32GB
- 外殼尺寸(mm) :
 - 188.09*99.94*38.67(mm)
- 電源規格 :
 - Input voltage: DC 12V
 - Operation temperature: -10°C~70°C
 - Relative humidity: 35%~95%
 - Permissble current: 510mA
- 其它周邊 :
 - 一組 Beeper
 - Audio-CODEC Interface UDA1341
 - 三個LED燈號
 - 0.8W Speaker
- 開發環境 :
 - System Software Development
 - Too Chain for Windows/Linux
 - GCC: C/C++PC cross compiler
 - GLIBC: POSIX Library

架構圖



▶ 經銷商

Microprogram
微程式資訊股份有限公司
Microprogram Information Co., Ltd.
台中市西屯區河南路二段262號14樓

電話 : (04) 2369-2699
E-mail : sales@program.com.tw
http://www.program.com.tw

IP Based Solution - MP180L感應式門禁控制器讓門禁管制及安全防護做到滴水不漏

MP180L是一個小型智慧型終端控制設備，透過標準Ethernet可輕易的與後端控制主機進行通訊，內建Linux作業平台，應用系統開發人員經由SDK開發套件可快速因應各式應用情境的需求，提供具效益及多變化的應用。

MP180L智慧型終端控制設備，不再侷限於傳統感應開門控制及差勤管理，透過RS232介面與無線模組、生物辨識等外部模組整合後，更能搖身一變成為辨識中心，拓展智慧辨識的無限可能。

系統特色

- 內建Linux作業系統
- 感應模組：125kHz EM、125kHz HID 4025、13.56MHz Mifare(1443A/1443B/15693)、可支援選配13.56MHz NXP PN544模組
- 管理數據傳輸，提供標準Ethernet介面
- 128×64 LCD螢幕，白色背光
- 支援英文、繁體(Big5)語言顯示
- 可支援第二讀取器。
- 透過RS232可整合如Zigbee、Bluetooth、二維條碼及指靜脈等生物辨識模組等設備。
- 支援擴充插槽：(1)Micro SDHC (Up to 32GB) (2)USB Host
- 支援音效：0.8W Speaker、Audio-CODEC Interface：TLV320AIC3106
- 附SDK開發套件，可支援各類門禁、考勤等開發應用。
- 使用人數：1張卡約20Bytes；視實際容量擴充(搭配SD卡擴充)
- 歷史紀錄：1筆記錄約20Bytes；視實際容量(搭配SD卡擴充)
- 應用情境(配合SDK開發)：
 - T&A門禁、考勤
 - 空間預約管理
 - 製造現場流程管理
 - 會員、訪客管理
 - 環境節能控制

