

MP160



● MP160規格

· 感應模組：

13.56MHz Mifare

· 感應卡片：

13.56MHz Mifare

· 管理數據傳輸，標準提供有RS485、CAN BUS介面。

· 122×32 LCD螢幕，白色背光，LCD內置13,000個繁體字形。

· 支援三種語言顯示（英文、繁體(Big5)、簡體）。

· 最大可管控到40,960張卡片，門禁記錄可儲存到32,767筆。

· 防破壞的磁感應開關，觸動時產生硬體警報聲音及紀錄，狀態傳至管理端。

· 128組反脅迫功能，每一群組具有2組反脅迫密碼。

· 每張卡具有不同密碼開門（是否啟用可設定之）。

· 線上即時狀態監控功能（開門、門位、保全、所有感應點，DI、DO），狀態立即回傳。

· 門禁功能，提供1組開門觸發、1組門位觸發、1組電鎖乾接點、防拆感應觸發。

· 保全設定功能，提供1組感測器輸入接點、1組乾接點(可供外部響鈴使用)。

· 本機警報發生時，可以搭配選擇輸出（None、Buzzer、Relay2、Buzzer + Relay2）

· 可從遠端開門、啟用保全、解除保全、控制器重置等。

· 權限搭配組合設定：配置有128個時段、64組群組設定、8組假日表、8種假日表類別管制、保全週計畫、長時間週計畫、未關門週計畫、考勤週計畫、考勤手動班別配置。

· 256組免持卡片，密碼開門，配合時段，是否啟用可自由設定之。

· 管理端及讀卡機通訊協定，全程採用國際標準高安全性通訊3DES加密保護技術。



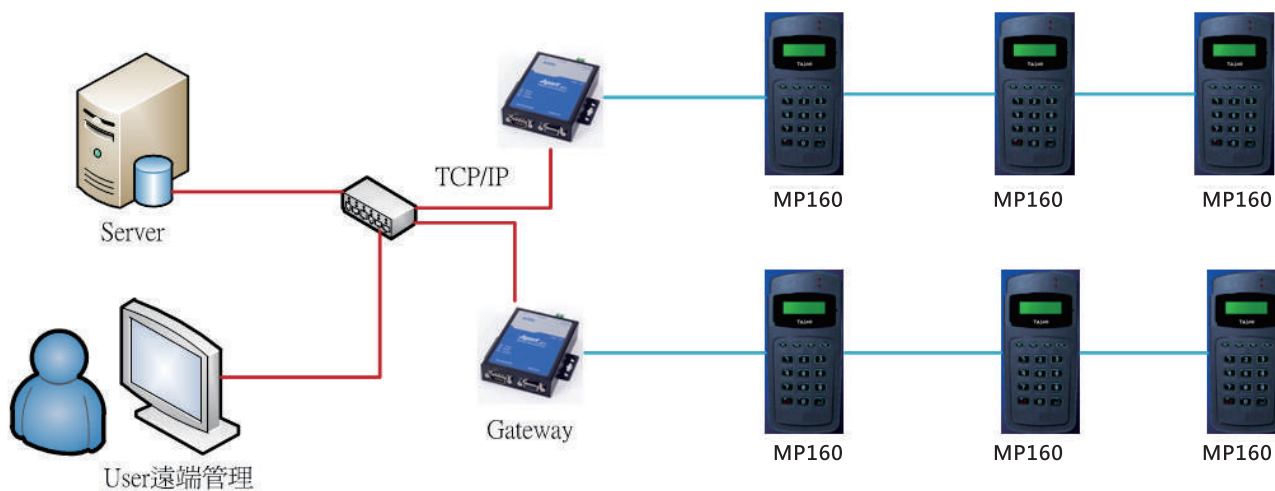
MP160



Mike&Polly

- 採卡片唯一序號運作控管，只要符合規範卡片都可使用。
- 門禁、考勤紀錄，每筆具有流水號配置，當紀錄遺失時，可再次指定流水查詢。
- 內建In-System Programming(ISP) Firmware更新功能，可由管理端前置派送新的韌體到MP160，等離峰時間再做firmware更新。
- 具有Watchdog功能，當設備不正常運作時，支援自動重新啟動控制器並儲存異常記錄。

● 系統架構圖



● 硬體規格

- 電源輸入：DC12V±20%
- 消耗功率：400mA max.
- 工作溫度：0°C~ 55°C
- 相對濕度：20% ~ 80%
- 按鍵：16 Key (F1-F4, 0-9, CE, ENT)
- 顯示器：LCD Display x 1 (122×32)
- 雙色LED x 2 (紅/綠雙色)
- 通訊界面：CAN BUS× 1、RS485× 1

經銷商

Microprogram
微程式資訊股份有限公司
Microprogram Information Co., Ltd.
<http://www.program.com.tw>

總公司/台中市北屯區崇德路二段252號13樓 電話：04-22471899(代表號)
台北/台北市中正區羅斯福路4段68號9樓7室 電話：02-23621055(代表號)
嘉義/嘉義市西區中興路467號5樓 電話：05-2813338(代表號)
高雄/高雄市苓雅區中正一路99號地下一層 電話：07-7223664(代表號)
(高雄捷運技擊館O9-02)

客戶服務信箱：sales@program.com.tw