

智慧門禁讀卡控制器—通用型

MP-180

智慧門禁讀卡控制器—通用型(MP-180)是一個開放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，系統開發人員經由SDK開發套件可快速因應各式使用情境的需求，提供具效益及多變化的應用。

讀卡控制器支援Ethernet網路，於網路環境下進行管理設定，不僅讓系統管理員即時掌握所有通訊狀況，更能將門禁、差勤等資料納入資訊系統管理，達到門禁、差勤與資訊系統同步之目的。

智慧門禁讀卡控制器外型簡約大方，內建RFID智慧模組，並結合了密碼、卡片辨識，支援NFC/EM/HID/Mifare讀頭/指紋辨識模組，加上RFID加密、防偽、不可複製的特性，解決了門禁進出的各種問題。透過RS232介面與無線模組、生物辨識等外部模組整合後，不再侷限於傳統固定模式感應開門控制及差勤管理，更能搖身一變成為辨識中心，拓展智慧辨識的無限可能。

在社區應用上，可使用在門禁及訪客管理，為社區居家防護的第一線守門員；於商用市場上，加入了差勤管理功能，以滿足企業在門禁差勤管理上的需求。此外，透過完整軟體開發工具及API，亦可整合後端管理程式及開發各種增值服務，是軟體服務業及系統整合商的最佳夥伴。

應用範圍

- 校園/公司/社區/居家 —— 身分辨識及門禁管制
- 校園/公司/社區/居家 —— 建築空間管理控制
- 校園/公司/社區 —— 停車場管理及通行收費



產品特色

- 可彈性搭配多種RFID模組 (EM 125KHz/HID 125KHz/NFC 13.56MHz)
- 支援高可靠度操作EM125KHz卡片、HID 125KHz卡片
- 採卡片唯一序號運控管，支援 ISO14443 A/B卡片及Mifare®卡片、ISO15693卡片
- 可離線作業
- 管理數據傳輸，提供RS485介面、Ethernet介面
- 可透過RS232/485擴充第二部門禁控制器，管進管出雙向管制
- 白色背光128×64 LCD螢幕，支援英文、繁體中文、簡體中文語言顯示
- 5 Function Keys，12 Number Keys，鍵盤背光，3個LED指示燈
- 最大可管控 40,960 張卡片，門禁紀錄可儲存 32,767 筆
- 附 SDK 開發套件可快速因應各式應用情境開發
- 內建 In-System Programming (ISP) Firmware更新功能，可由管理系統派送新的韌體到MP-180更新



功能規格

MCU	Philip ARM 72MHz,58K SRAM, 512K Flash Memory								
Contactless PICC/PCD protocol	<table border="0"> <tr> <td>Operating Frequency : 13.56MHz</td> <td>Operating Frequency : 125KHz</td> </tr> <tr> <td>ISO 14443A/B (T=CL)</td> <td>EM</td> </tr> <tr> <td>ISO 15693</td> <td>HID</td> </tr> <tr> <td>Mifare® standard protocol</td> <td></td> </tr> </table>	Operating Frequency : 13.56MHz	Operating Frequency : 125KHz	ISO 14443A/B (T=CL)	EM	ISO 15693	HID	Mifare® standard protocol	
Operating Frequency : 13.56MHz	Operating Frequency : 125KHz								
ISO 14443A/B (T=CL)	EM								
ISO 15693	HID								
Mifare® standard protocol									
Data transfer Interface	RS232 (Baud rate 9600 bps ~ 115200 bps) 、RS485 Ethernet TCP/IP support POE								
Human Machine Interface	one 128×64 dot-matrix LCD screen with white back-light one programmable Buzzer Three programmable LEDs (Red, Blue, Green) one set of number keypad, one set of function keypad, one set of call button an extensible Fingerprint Recognition System DI*3, Relay*2, Drive RS232*1, External DI*3,DO*3								
Power Supply	DC 12V / 800mA								
Ambient Condition	Operating Temperature : -20°C ~ 60°C Storage Temperature : -20°C ~ 70°C Operating Relative Humidity : 5% ~ 95% RH non-condensing								
Ingress Protection	IP54								
Dimensions	186mm (Length) x 98mm (Width) x 39mm (Height)								
Enclosure Material	ABS								

*微程式資訊保有修改、變更本產品內容之權利，若有相關異動將以官網資料為主，恕不另行通知。

