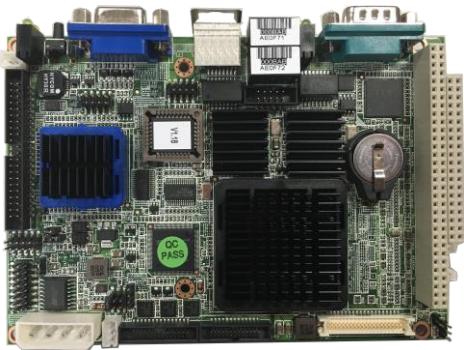


Building Life

DC1006 智慧型控制主機



產品規格

- CPU : Vortex86DX 500 MHz
- L2 Cache : 128 KB
- Technology : DDR2 333 MHz
- Max. Capacity : on board 512MB (1G optional)
- Compact Flash : 1G CF Card
- Coastline I/O : VGA*1
COM*1
RJ-45*2
K/B, Mouse*1
- Internal I/O : LPT*1
FDD*1
RS-232*3(COM2 supports
RS-232/422/485*1)
USB 2.0*4
- IDE : UDMA 33/66*1
- Ethernet : 10/100 Mbps
- Interface : RJ-45*1
- Reset Button
- VGA Port
- ISO : CE、FCC、RoHS

產品功能

- 中央處理控制器；DM&P Vortex86DX 500MHz low power CPU。
- 內有石英電子鐘(REAL TIME-CLOCK)時間會自行運轉並有閏年自動處理的裝置。
- On board 256MB DDR2 SDRAM 及採用無硬碟設計工業級 CF Card 插槽，可供資料儲存用。
- 可設定密碼及出入時間時段，最多可設定 500,000 張的子卡通行及儲存最後 500,000 筆通行的記錄。
- 每扇門可設定管制、管制加密碼、判斷公司碼、禁止模式及開放模式等開門模式。
- 具備 RS422/RS485/RS232*1，RS232*3 串列通信介面。
- 具備 1 組標準 RJ45 網路通訊 Port 與綠、黃色通訊指示燈及 10/100 Mbps Ethernet (TCP/IP)網路介面。
- 具備 SATA 擴充介面、Reset Button 重置鍵、VGA Port、KB/M Port、USB2.0 Port。
- 開門時間可設定 0~99 秒，設定 365 組假日群組。
- 停電資料備份用電池，低電壓顯示
- 可由 SATA 擴充多組存取介面，做資料雙備援或程式資料分離儲存之切割功能及磁碟容錯功能。
- 通訊介面為 RS-485，速率 19,200bps 並可擴充 TCP/IP、2.4GHz 模組、Bluetooth、Zigbee、NFC 等無線通訊模組。
- 可外接液晶顯示螢幕，顯示主機運作、連線、CPU 負載狀態、CF Card 使用/剩餘容量、設定 IP 等功能。
- 可將訊息傳送至讀卡機之 LCD 顯示螢幕，顯示個人 16 字中/英文訊息，其訊息可自訂輸入並下載至主機暫存，最多可存入大約 50,000 筆個人訊息之資訊。
- 具有標準 TCP/IP ModBus(Master/Slave)通訊協定。
- 可擴充連接各式讀頭及 PLC 或 DI / DO 數位輸出 128 點以上。
- 資料儲存採用工業級 CF Card，斷電資料不流失。
- 為一智慧型分散控制器，可連線或離線作業，當與系統主機間通信中斷時仍可獨立作業。
- 可結合閉路監視系統做警報連動錄影、刷卡訊息顯示錄影、警報跳圖顯示及防盜連鎖等保全工作。
- 可外接 IP Camera、指紋機、指型機、掌靜脈機、虹膜辨識機、置物櫃、飯店鎖、節電器等設備。
- 提供 ISP 線上更新韌體功能，保持最新韌體版本。
- 具備 NTP、FTP、IIS、HTTP。
- 具 TCP/IP 網路雙工通訊功能。
- 具有保險絲、NFB、Switch Power 及金屬防塵外箱。
- 本產品具有 CE、FCC 國際認證。
- 本產品符合 RoHS 無鉛產品環保標準。

產品應用實例

