

NCU 網路控制主機

概要

NCU-3001 是一個彈性的網路控制主機，功能性強而靈活，易與其他軟體系統整合，是應用於中、大型門禁控制系統以及多功能系統的最佳門禁控制器。本設備採用RISC之32位元CPU，並結合多工環境的作業系統，單機可控制30門，透過網路最大能擴充至10,000門；可即時針對所有設備進行管控。

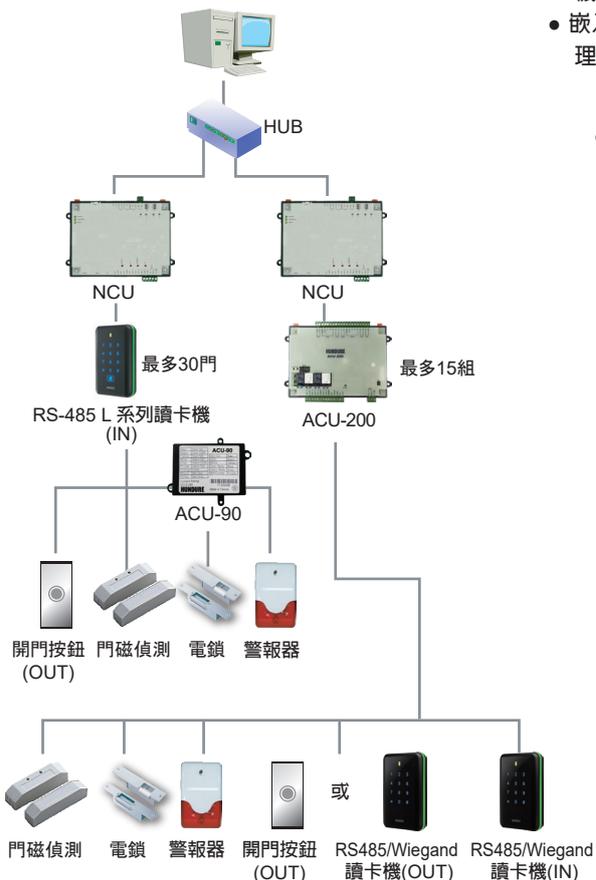
功能特色

- 具有Watch-Dog功能。
- 可設定不刷卡常開時段及密碼管制時段設定。
- 可設定255條連動裝置數據及128條連動對應條件。
- 支援ISP線上更新功能，透過網路更新主機軟體程式。
- 可設定I/O控制器透過排程設定對偵測點自動佈防報警。
- 一般卡、考勤卡、連動卡、巡邏卡及黑名單多種卡別設定功能。
- 提供讀卡開門、讀卡加密碼、按鍵開門及按鈕開門等開門方式。
- 大型記憶體容量可設定100,000筆合法卡，儲存100,000筆事件記錄。
- 主副卡管制時段設定，管制時段內需主卡及副卡比對通過才能通行。
- 內建一組10/100 Base-TX Ethernet RJ-45網路連接埠與電腦做連線管理。
- 內建中文字型檔，連接顯示型讀卡機時，讀卡可以顯示姓名或自訂訊息。
- 二種門禁系統架構應用，支援RS-485 / ABA / Wiegand三種通訊介面讀卡機。
- 卡片可預先設定日期使用區間，起始日期權限自動生效，結束日期權限自動失效。
- 可設定緊急卡及讀卡機記憶學習功能，當讀卡機斷線時，可使用緊急卡暫時通行。
- 可設定讀卡機脅迫卡（脅迫碼），遇緊急狀況開門可同時輸出警報聯絡中控中心。
- 提供ANTI防潛回功能，可設定單門雙向讀卡防潛回，同一控制器讀卡機可設定多門流向管制防潛回或一進多出或多進多出防潛回。
- 可對任一事件做連動設定，連動裝置包括門禁讀卡機及多工I/O控制器，使系統能夠與消防火警、周界報警、電力裝置及CCTV監視系統等連結。
- 256 組時間表，每組時間表可設定8組通行時區；256 組時段表，可設定一周每日不同的通行時段；64 組假日表，每組可設定100 個假日。
- 讀卡機可以設定讀卡加代碼連控設備功能，提供99組代碼可連動照明、冷氣、保全或其它設備開啓/關閉之功能。
- 內建RTC（Real Time Clock）電子計時迴路及記憶鋰電池，電池滿載狀態下斷電，可儲存資料180天。
- 系統裝置可以混接15組雙門門禁控制器及I/O控制器。門禁單一用途最多可以連接30組讀卡機，控制30個門組。
- 嵌入式多功能網路控制主機，可以連接雙門門禁控制器、門禁讀卡機及I/O控制器規劃門禁管理、智慧連動以及監控報警等系統。

訂購資訊

包裝內容：	■ NCU-3001 x 1 ■ 快速安裝手冊 x 1
軟體：	■ eNitor Web 管理系統
選購：	■ RS-485 L系列讀卡機 ■ ACU-90 控制器 ■ ACU-200 雙門控制器 ■ Wiegand 感應式讀卡機 ■ RS-485 系列讀卡機 ■ MCU 系列 I/O 控制器

系統架構



規格

處理器	RISC 32 Bit
內容量	8M
輸入點	1 組數位偵測輸入 (防拆機偵測)
合法卡/事件記錄	100,000 / 100,000
LED顯示器	通訊燈 x 3 (網路、RS-485、RS-232)，異常燈 x 1，開機燈 x 1
計時裝置	有
IP設定	提供工具程式設定IP
通訊接口 (對下層設備)	RS-485 x 30 (max)
電源輸入	DC 12V / 1A
消耗功率	6W (max)
通訊接口 (對電腦)	TCP/IP x 1(for PC), RS-485 x 1 (for Device)
傳輸速率	TCP/IP: 10 / 100M bps ; RS-485:19200bps-N-8-1
工作溫度	-10° C ~ 55° C / 14° F ~ 131° F
相對溼度	20% ~ 80% (在不凝結成水滴的狀態下)
體積	150mm(L) x 210mm(W) x 29mm(H)
重量	296g

※ 產品設計及規格如有異動將不另行通知。