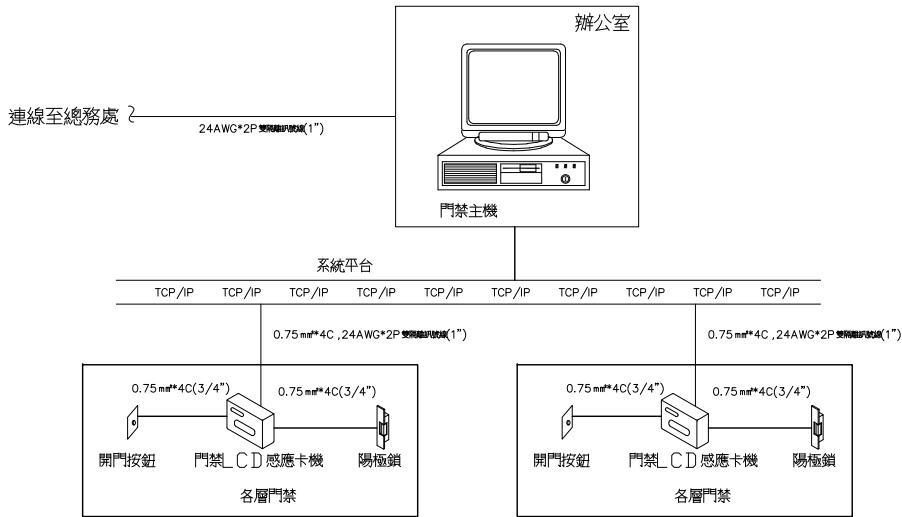




門禁設備規範

門禁系統軟體

軟體系統作業

- 軟體系統需適用於WIN7/ 8 /10各種作業系統。
- 至少需提供中文繁體、簡體及英文的操作界面，並可依作業系統自動切換。
- 擴充性：軟體系統必需整合門禁、考勤、薪資統計、指紋辨識、電梯控管、即時取像、即時跳圖等功能，避免系統日後擴充時無法相容等問題。
- 安全性：每一張卡片皆可分別設定不同操作模式，如讀卡即可、讀卡加密碼、序號加密碼、純巡邏卡等。讀卡時的即時取像與內建相片比對功能、昇級指紋辨識、提供現場即時跳圖、狀態即時顯示等功能。
- 設定區域通行管制：至少要有255個可通行門組，每個門組至少要有250個門。設定時段通行管制：至少提供64個含假日管制的可串聯時段編輯。
- 系統必需提供即時監看系統設備連線狀況的功能。
- 軟體需具備區域網路連線功能，可供多人透過網路操作的功能。
- 可接數據機或TCP/IP模組作為遠端遙控功能。

硬體：

CPU：INTEL雙核心2.0GHZ
DVD光碟燒錄機
256MB獨立顯卡
2GB記憶體
250GB HD
INTEL晶片主機板
22"LCD

軟體規範：

- 系統操作者管制：
操作者進入系統前必需輸入操作者姓名及密碼，當姓名與密碼皆正確時方可進入系統。
本系統共可提供100個操作者登錄。每個操作者可分63個等級。並且可個別指定為門禁操作員、考勤操作員、薪資操作原，不同等級操作者姓名及密碼以限制使用者之系統使用層次。
- 操作畫面權限指定：
每一個操作畫面皆可分別指定操作等級，只有等級高於畫面等級的人員才可進入設定畫面。
- 系統設定：
A. 可設定各門讀卡機之代碼及中文名稱。
B. 可設定門組管制：各門組可將多進門依權限及需要任意組合。
C. 至少提供50組上班時段，且可指定以月或以周為考勤時段。
D. 可於電腦直接控制各門的開啓，保全警戒設定，門位狀態監視。
E. 提供設定資料備分及回存的功能。
F. 可輸出符合人事考勤軟體所需的檔案格式，且每一個輸出欄位需可自訂。
- 系統提供過去資料查詢及各項報表列印功能。
A. 日報表：可依人員、部門作查詢及列印範圍功能。
B. 月報表及薪資計算明細：可依卡片、部門、日期作查詢及列印範圍功能。
C. 即時記錄檔：依卡片、部門、日期、時間，進出門作查詢及列印範圍功能。
D. 統計報表：依卡片、部門、日期、時間作查詢及列印範圍功能。
E. 監控點範圍：僅查詢系統某些指定監控點之記錄
- 每一張卡片設定：
A. 可設讀卡即可、讀卡加密碼、序號加密碼，不可通行。
B. 可設使用期限。
C. 可設為巡邏卡。（只有記錄）
D. 可分別設定區域或時段管制。
E. 個人的詳細資料。

6、門禁資料設定：

- 可下載合法卡號至門禁控制器的資料庫內。
- 需可設定門開啓之時間：若門開啓後於此時間內尚未關門則顯示異常。
- 可設定門鎖於非經讀卡方式而開啓時，做異常顯示。
- 需具備120天以上的假日設定。
- 至少提供50組的考勤時段設定，64組含假日設定的可串接管制時段。
- 至少提供250組的可串接管制門組。
- 5000,10000,15000張卡的管理容量。
- 可編輯各跳圖平面的功能監控點。
- 門禁監控作業：
(1) 讀卡後可立即於螢幕上顯示“讀卡時間”、“讀卡日期”、“進出地點”、“人員姓名”及“合法性”“相片”、“詳細資料”。
- (2) 若門組有狀況時，將立即於螢幕上顯示警報地點樓層平面圖形及警報在圖面上之相對位置，並以動畫表現各種類狀況：
讀卡開門、以按鈕方式開門、開門未關或非法闖入之警報，保全設定狀態。
- 8、門禁讀卡資料查詢及列印選項：
指定門組，指定部門，指定時間範圍、指定日期範圍，指定卡號範圍等選項。
- 9、歷史記錄檔需分別以每天為單位各別存檔。
- 10、需提供考勤記錄檔並可手動更改。
- 11、提供日報表，月報表，及統計表的列印及文字檔輸出功能。
- 12、內建萬年曆，提供準確的即時日期與時間提示。
- 13、具備電機指定樓層之功能，各卡片依其所屬樓層開放電機可停留之樓層數，所指定之最高樓層32層樓。

讀卡機控制器

- 進出紀錄 1200筆
- 通訊介面: RS-485
- 傳輸速率: 9600bps
- 輸入點: 開門按鈕/門位/保全設定
- 電晶體輸出: 警戒指示燈/卡片存在指示/反脅迫
- 讀卡機介面: 唯根WG/26/34,ABA-II
- IP54
- 材質ABS
- LDC顯示螢幕: 128*64點陣(中英文4行)
- 中文數字: 400/13800
- 通行模式: 讀卡/序號+密碼/讀卡+密碼

陽極鎖

- 斷電釋放型，可使用於防火安全門。
- 靜態省電功能，防止線圈過熱。
- 用磁簧偵測門的定位。
- 電源正負極性接反保護設計。
- 不鏽鋼材質鎖栓棒，安全性佳。
- 門扇定位後鎖栓自動上鎖。
- 提供一個LED燈，指示門是否上鎖。
- 提供另一組磁簧乾接點輸出，可接保全、防盜、或門禁主機。
- 可以指撥開關設定延遲上鎖時間0秒、3秒、6秒、9秒。
- 門內置不銹鋼製開門按鈕（附標示）。

備註 REMARKS

日期 DATE	
核准 APPROVED BY	
校對 CHECKED BY	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	

業主 CLIENT

臺中市立臺中工業高級中等學校

工程名稱 CLIENT

新實習大樓新建工程

圖名 DRAWING

門禁設備詳圖

比例尺 SCALE

A1=S:1/150 A3=S:1/300

萬邦建築師事務所

台北市羅斯福路二段50號9F
TEL: 02-23948135
FAX: 02-23948139
e-mail: wanbang@ms16.hinet.net

簽章 SIGNATURE

林武忠

業務編號 JOB NO.

圖號 DRAWING NO.

EA-13

張號 SHEET NO.

本期教學擴音設備僅預留管線工程