

VIDEOTREC



產品簡介

V6500 圖控系統為 VIDEOTREC® 矩陣系統電腦多媒體整合控制中心。提供親和性 GUI 圖形化程式編輯及周邊設備整合的功能，V6500 可連控包含 M5120 / M2560 / M1280 / M640 等大小矩陣單機系統，透過網路連結組成龐大（32 節點），音/視頻、報警、門禁、監控整合中心。

V6500 中文圖控系統相容 Windows NT / 2000 作業環境，允許使用者直接輸入 AutoCAD、WMF 等向量圖檔（不需轉檔），或 JPEG、BMP 等檔案製作電子地圖，操作者可隨意拉大、縮小平面地圖、點選圖控元件，觀看現場畫面或同步監聽現場聲音，並可控制全功能攝影機 PTZ 功能。VIDEOTREC® 特有之 MPEG 硬體視訊壓縮卡，可實時同步處理龐大視訊/音頻訊息量，不需耗用微處理器及記憶體資源，因而不論是觀看或錄影皆可獲得高解析之即時（30FPS）影像畫面。

透過網路 V6500 可連結 64 個工作站，每一個工作站皆可允許 1024 個客戶端同時操作，具 16 組操作權限可由系統工程師設定。

V6500 圖控系統，每一節點工作站均內建圖控元件庫，除已預設可控元件外，使用者可任意自建元件加入圖庫，數量無限。每一工作站具獨立之圖層資料庫，可儲存 100 個控制圖層，在網路架構，資料庫可儲存超過無數組圖控元件及圖層供調取使用。

V6500 圖控軟體具強大報警控制功能，單一節點可輸入 1024 個警報點，並可區分報警優先等級。每一報警點皆可預設 5 組不同攝影機及監視器畫面，並啟動全功能攝影機多點巡視、或畫面強制鎖定功能。

主要功能

- 中文操作介面，具 Web Base 功能，使用瀏覽器遠端管理、記錄及遠端控制等功能。
- Windows 2000 / NT 數位模組關聯式平台架構，可自訂使用者擴充外部程式方便連結其他系統程式。
- 警報管理功能：可具有模組式介面收集、顯示及記錄目前系統中所有警報狀態，並以中文名稱顯示。
- 警報信號種類為數位信號之跳脫閉合警報。
- 具 TCP/IP 架構，可經由網路路連結多台圖控系統，每個分區圖控工作站均具獨立 IP 位址，可獨立設置報警區域，當報警事件發生時，除主控中心及報警責任區會發出告警訊息外，其他區域不受影響。
- 全中文操作圖控軟體介面。
- 可透過 AutoCAD 製作使用者電子地圖。電子地圖可任意放大縮小，方便觀看現場細節。
- 可直接在地圖上點選任一圖示攝影機開啓全畫面，或放大、縮小影像視窗。
- 具三個獨立視窗，其中主視窗（約佔 2/3 螢幕畫面）可任意切換監看即時影像或電子地圖。
- 第二個視窗為電子地圖索引及預覽。

本公司保留產品外觀及功能更新之權利，恕不另行通知。

- 第三個視窗為錄影畫面回放及報警畫面瀏覽。
- 具系統狀態查詢，包含矩陣系統設置、影像設置、報警事件、高速球預設、警報佈防等。
- 具電子地圖編輯功能，內設物件圖庫，可直接拖曳設定圖面，自動建立動態連結庫。
- 具高速球攝影機報警自動連結功能，可自動追蹤並開啓警報現場電子地圖及畫面影像。
- 可透過網路介面連結 16 組以上之矩陣主機，經由滑鼠或鍵盤操控全部監視系統。
- 採 MPEG-1 硬體壓縮影像介面，即時數位編、解碼功能，影像傳輸無延遲。
- 具系統狀態及設定顯示及警報訊息狀態顯示。
- 具警報事件訊息儲存，並可經由日曆表快速搜尋。
- 接收外部警報訊息時以 e-mail、跑馬燈形式即時中文訊息顯示於中央監控中心內的螢幕。
- 影像解析度：640 × 480、640 × 240、320 × 240 (NTSC)。
- 即時影像監看、錄影每秒 30Frames。
- 中央監控影像平台主機，可提供遠端使用者執行電子地圖式的 WEB 監視及搜尋或將數位錄影主機錄影資料轉存 AVI 播放於一般電腦主機。
- 停電復電後，自動回復斷電前之監視、操控、錄影功能。
- 可設定及顯示每一隻攝影機（中、英文）標題、日期、時間。
- 全彩平面圖控畫面顯示：可經由平面圖顯示影像監視畫面及產生警報控制週邊設備。
- 具一般錄影、照相錄影、及外接警報輸出功能。
- 自動化警報反應系統，於警報時採取必要的聯動。
- 警報事件自動紀錄功能，並以文字顯示事件歷史記錄及列印功能。
- 可使用擴充電腦硬碟陣列、數位磁帶、讀寫式光碟機等備份存檔。
- 具預約錄影、警報錄影等功能。
- 可設定 64 組電子地圖，具分層地圖（圖中圖）設置功能，可顯示現場環境、攝影機位置、感測器及其他週邊設備狀態等。

本公司保留產品外觀及功能更新之權利，恕不另行通知。