

## VIDEOTRAK



### 購買資訊

- 內建警報輸入模組 32 ~ 64 門 (每模組 8 或 16 門, 可選)
- 外加警報輸入模組 4 ~ 64 門  
(每模組 4 或 64 門, 最大為 256 路, 可選)
- 可外加聲音輸入/出模組 64 / 8 門 (每模組 4 門)
- 單或四路圖像遠端伺服器
- 數位圖控軟體
- IR 無線遙控器

### 產品簡介

M640 矩陣採用模組結構, 選用獨自開發之專業大型晶片, 以先進之數位微處理技術作為多路多通道音/視頻矩陣切換設備。系統架構採多工網路設計, 任一矩陣單機均可聯結 32 組其他 VIDEOTREC® 系列矩陣主機, 並可組成多中心、多層級之超大型網路監控系統。所有分中心之操作員均可依權限調取下屬網路內任意攝影機之畫面並且聯控操作。系統內總中心具有最高之權限, 可對網路系統內任意攝影機進行調看或操控。

方便及親和性之 OSD 中文 (繁體) 螢幕顯示功能, 所有矩陣功能及週邊設備均可透過螢幕選單設置, 從而使得極其複雜之群組切換、時序跳台及警報聯動、文字設定等變得簡單易懂, 甚至工程人員尚可經由 PC Windows 環境下一次完成。系統狀態及操作設定如跳台駐留時間、群組狀態、全功能攝影機預設位及輔助功能均可於螢幕顯示, 讓操作人員更為輕而易舉。

選配之中文 GUI 圖控系統, 相容 WINDOWS® 等中文作業環境。圖形化介面, 操作人員開啓電子地圖後, 藉點選現場配置攝影機即可開啓畫面, 並可遙控所有系統內全功能攝影機鏡頭縮放、對焦、光圈變換, PTZ 之上、下、左、右控制, 及預置點設置與調用等。電子地圖編輯可直接輸入 AutoCAD、WMF 等向量圖功能, 方便操作人員自由縮放、移動地圖。亦可輸入其他如 BMP、GIF、JPG 等格式圖形。

VIDEOTREC® 圖控軟體除具有控制鍵盤全部功能外, 更擁有強大報警聯動功能, 當警報啓動後, 電腦即自動開啓現場平面圖, 並顯示輪跳預設之攝影機群組畫面, 同時發出報警訊息, 開啓現場燈光啓動錄影。所有報警事件均自動儲存, 方便日後追蹤搜尋。

### 技術參數

- 視頻輸入: 72 路
- 視頻輸出: 8 路
- 視頻輸入幅度: 1Vp-p (75Ω) NTSC
- 視頻輸出幅度: 1Vp-p (75Ω) NTSC
- 可接副控鍵盤: 32 個
- 圖型疊加: 黑/白加邊框
- 通訊介面: RS485 一組, RS232 一組
- 通訊速率: 1200 ~ 9600 bps
- 信噪比: 70dB
- 相鄰通道串擾: -55dB
- 輸入與輸出: -65dB
- 頻寬: 15MHz
- 增益: 0db ± 0.5dB
- 影像傳輸距離: 400 公尺 (標準 5CFB 同軸電纜)
- 控制信號傳輸距離: 1.5 公里
- 環境溫度: -10°C ~ +50°C
- 環境濕度: 95%
- 供電電源: AC 110/220V, 60Hz
- 損耗: 90W
- 報警聯動繼電器輸出: 0.5A
- 接點方式: NO / NC
- 外型尺寸: 標準 19" 機箱, 高度 3U

本公司保留產品外觀及功能更新之權利, 恕不另行通知。

# M640 72 x 8 音/視頻矩陣

## 主要功能

- 模組設計，音/視頻可混插輸入，單機最大容量為輸入 72 路，輸出 8 路
- 可外接 32 組控制鍵盤
- 可外接 256 組警報輸入
- 具開機自檢，影像漏失，及斷訊偵測功能
- 支援多中心網路架構，可並接 32 組同系統音/視訊矩陣，聯控操作
- 支援多國語言，至少可輸入繁體中文、英文及其他國別文字
- 可經由控制鍵盤及電腦輸入 8 個繁中字型攝影機抬頭顯示，並可隨時修改更新（日期時間、警報抬頭文字）
- 每組輸出均可自由設定文字是否顯示，及其顯示位置
- 具 OSD 功能，可由螢幕顯示系統功能設定及聯控週邊器件
- 具警報畫面優先顯示，及預設報警訊息顯示功能
- 任一監視器可顯示並設置 32 組程式控制、群組控制、順序切換及手動選擇切換模式。
- 群組切換及順序跳台時間由 1 至 99 秒可調
- 具 IR 遙控，可經由遙控器選擇監視器，及切換畫面，亦可操控全功能攝影機所有功能
- 可經由 PC Windows 連接更新軟體及進行系統設置等
- 具電腦圖控連線軟體，可設置 100 組電子地圖，且圖控物件可自行編輯
- 支援遠端影像傳輸：影像伺服器以 TCP/IP 方式瀏覽及操控所有攝影機功能（選配）

本公司保留產品外觀及功能更新之權利，恕不另行通知。