

# 數位監控管理平台

## SX-CMSS-PRO

- 直覺的頁面式影像管理
- 完備的警報警示及事件管理功能
- 提供電子圖功能
- 相容多種影像格式於同一平台，如 M-JPEG、MPEG-4 及 H.264 等
- 單一設定可套用所有系統含（使用者管理、啓用密碼、攝影機設定、系統時間、網路安全設定、網路組態重設、系統更新、重新啓動系統及關閉系統）



### 【即時監看介面】

- 1.可整合不同視訊（如M-JPEG、MPEG-4及H.264）顯示於同一視窗。
- 2.分割畫面不受螢幕大小限制，可超過螢幕畫面大小，畫面格式亦不限於平方矩陣，矩陣比例可由管理者自訂，為M\*N的分割畫面，例如2x1,4x2,6x3,..等。

### 【警報】

結合前端網路攝影機或影像伺服器之I/O輸入，可連接各式緊急壓扣，當使用者觸發緊急押扣時，用戶端視窗立即蹦跳出所屬鏡頭之警報當時畫面與警報聲響。

### 【電子地圖】

提供多點多層次電子地圖系統，提供使用者將監控區所有攝影機與各警報輸入點位置自行修改至可自行載入之平面圖上。平面上所有攝影機、警報點及各圖面連結均能以點選方式設定。

### 【狀態監視】

使用者以標準網際網路瀏覽器即可進行觀看，系統管理者亦使用相同介提供使用紀錄與報表，監控中心可隨時透過系統監看本監控系統網路上攝影機之位置與IP位址，並記錄登入時IP位址、人員名稱、所屬等級等，並且可隨時列印分析。

### 【影像錄影及回放】

錄影壓縮格式為M-JPEG、MPEG-4及H.264，最高可支援1280x960解析度。每一攝影機影像錄存畫質設定為720x480，且可設定每秒張數1~30 frame。

### 【權限管理】

在人員權限設定的部分，需支援至少四種以上不同權限人員：

- I. 一般人員，僅可觀看即時影像。
- II. 使用者，可觀看即時影像與調閱錄影資料之權限。
- III. 操作者，可觀看即時影像、調閱錄影資料與控制攝影機PTZ之功能。
- IV. 管理者，具有修改攝影機設定、新增/刪除帳號設定、修改圖層、設定群組與設定錄影功能之權限。

### 【PTZ 攝影機控制】

開放式操控介面，可遙控各式具控制通訊介面，包含RS-232、RS-485或RS-422之攝影機或相關設備。

### 【時間校對】

系統具備自我校時能力，可主動連接到網際網路或區域網路上的網路電腦校時服務伺服器（NTP：Network Time Protocol），進行系統校時工作，確保系統時間始終與國際標準時間同步。