



## **E-CMS**

系統支援 LDAP，管理者可建立使用者，集中使用者的群組管理
Windows 中文版作業系統
具 ONVIF 支援 30 種以上國內外品牌網路攝影機
樹狀中文字元顯示可達 32 字元
系統具自動偵測連線功能
支援內建 AI 辨識功能，包括越線偵測、移動偵測、聚集偵測、物件顯示偵測、物件消失偵測及徘徊偵測火焰偵測、煙霧偵測、音頻偵測、人流計數、遺失物偵測、人臉辨識及偵測(黑白名單及性別)、車牌辨識、標記追蹤、警報器感應偵測等上述功能項目及數量等功能設定
本軟體具備整合同一管理平台操作功能
具錄影、回放、搜尋、下載功能： (1) 具邊際儲存，系統架構內任一主機斷線異常時距自動備援至其他備援主機功能 (2) 影像擷取單張影像圖片，可將年、月、日時間及攝影機名稱顯示在畫面上，格視為 JPEG 和 PDF (3) 時間壓縮：將 20 個以上不同時間的移動物件，標記時間並壓疊在同一個畫面上，使用者點選其中影像，可直接播放該影像時段影片 (4) 檔案轉存格式 EXE/MKV/AVI (5) 可快速搜尋攝影機名稱及代號等即時找尋攝影機影像 (6) 可設定各別攝影機儲存路徑 (7) 在個別攝影機畫面上直接回放不影響其他攝影機監看畫面 (8) 影像匯出資訊標記顯示

<p>(9)儲存路徑可增加或刪除及設定優先順序，也可指定攝影機儲存至個別硬碟</p> <p>(10)智慧影像搜尋：可定義範圍區域、方向、大小、顏色、移動速度、物件類別等條件，系統比對影像資料庫內符合設定條件之影像，並以縮圖做清單模式，可直接點選縮圖作回放</p>
<p>回放速度:1x .2x .4x .8x .16x .32x 慢速播放:1/2. 1/4. 1/8</p>
<p>可輸出 1 對 8 電視牆功能，斷電復電後具儲存功能不影響版面配置</p>
<p>警報輸出</p> <p>(1)同時段可發布不同警報跳圖畫面於告警列表</p> <p>(2)匯出警報事件 Excel 可編輯檔</p> <p>(3)警報具預覽照片顯示可直接點選或於警報紀錄表挑選回放</p> <p>(4)具警報統計圖表功能可管理警報事件數量</p> <p>(5)警報管理，操作者可點選出相關攝影機之影像並顯示標準處置程序(具警告聲響)</p> <p>(6)影像斷線後 2 組攝影機備援接續，並可發報警告提醒</p> <p>(7)警報信號可透過 SMTP 伺服器推播或本機端聲響告知</p>
<p>具備搜尋攝影機功能：</p> <p>可依攝影機名稱及代號快速找尋即時影像，提供使用者輸入書籤</p>
<p>系統可顯示攝影機工作項目及數量，如影像辨識、標記、追蹤、感應器偵測項目、煙霧及火焰事件等等</p>
<p>人流及車流可將計數顯示於畫面上提供使用者數據參考</p>
<p>三段影像緩衝優化階層自動調整</p>
<p>系統可整合 AHD 類比高畫質錄影主機並可於 CMS 控制</p>
<p>錄影資料轉檔 AVI、KMV，也可有自動撥放檔案格式，不須專用數位錄影播放軟體</p>
<p>樹狀顯示介面包含火焰偵測、煙霧偵測、音頻偵測、人流計數、位移偵測、遺失物偵測、徘徊警報、人臉辨識及偵測(黑白名單及性別)、車牌辨識、標記追蹤、警報器感應偵測等上述功能項目及數量</p>
<p>錄影模式:全時、排程、位移、警報、手動、IVS 影像分析觸發、外部 I/O 連動</p>
<p>觸發事件警報時 CMS 可設定連棟主機上指定檔案開啟</p>
<p>電子地圖：</p> <p>(1)類 3D 電子地圖功能</p> <p>(2)點選地圖上攝影機位置，會出現對應該座標的攝影機影像畫面，也可雙向語音通話(有緊急通話設備)</p> <p>(3)標註攝影機可視範圍於攝影機圖示</p> <p>(4)依地區畫分為多個地圖顯示，或由全區地圖點入各區地圖顯示</p> <p>(5)依使用者提供現場平面圖，設定攝影機位置及警報器位置，警報出發會閃爍顯示位置，點選後會放大該攝影機畫面</p>
<p>遠端監控：</p> <p>(1)支援手機行動監看(IOS/Android)</p> <p>(2)具備系統效能監看功能，顯示登入使用者帳號、CPU、NETWORK、記憶體監測</p> <p>(3)可調換攝影機顯示位置，也可設定自動連續跳台顯示</p>

(4)遠端監控主機能連線監看 30 台以上主機之監看分割畫面，也可操作 PTZ 攝影機
內建巨集指令:具單一事件、多重事件連動設定巨集指令結合功能
多螢幕顯示包含即時影像/電子地圖/回放顯示/警報事件顯示，每一螢幕可自由分割 1, 4, 9, 16, 25, 32, 64, 128, 144, 256 以上自行定義畫面
警報事件提醒功能:聲響告警/單畫面彈跳/SMS 訊息/Email/app 推播/影像遠端下載/電子地圖警示/影像燈號閃爍並可同時警告，警報時間可設定 1 分鐘至 24 小時
系統管理功能範圍：
(1) 告警訊息 SOP 管理流程，讓管理者知道如何應變處理
(2) 系統可紀錄位移時間、感應器觸發時間、系統狀態及登入/登出紀錄並儲存成 CSV 檔案格式
(3) 提供 1024 組以上及 5 種權限區分的遠端使用者及登入密碼
(4) 系統支援網路校時協定時間同步功能
(5) 電源斷電復電時系統自動回復正常錄影，儲存原配置分割畫面
(6) 系統啟動時能自動將作業系統畫面清除並鎖定，需輸入管理者密碼後才能解除鎖定

升洋資訊企業有限公司

Address: 5F-3, No.70, Jian 6th Rd.,  
Zhonghe Dist, New Taipei City 23585,  
Taiwan (R.O.C.)

地址: 新北市中和區建六路70號5F-3

Web : [www.misumi.com.tw](http://www.misumi.com.tw)

Call : +886-2-2226-6303

Fax : +886-2-2222-5620