



GU33450

操作系統	Windows 10
中央處理器(CPU)	Intel Core i7 3.6GHz
記憶體	16GB DDR4
頻道	32 頻道以上支援 12MP,8M,5M,2M
視訊壓縮	H.264,H.265
雙串流	有，最高支援 12MP 網路攝影機輸入
頻寬控制	自動切換主/副串流頻寬
硬碟	8 x SATA HDD(單顆支援 10TB) RAID 0,1,5,6,10
分割畫面	可自由分割 1,4,9,16,32,36,64,128,144,156 以上
協定	支援 ONVIF 及 RTSP 串流協定，協定可通音源/控制信號/警報信號/影像信號/E-PTZ control
通訊協定	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UpnP, RTSP, SMIP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS
系統監測	具主機系統監測功能可即時監測 CPU/RAM/HDD/NETWORK/IVS 等
操作日誌紀錄	記錄使用者操作主機之設定動作
硬碟監測	可偵測硬碟各項即時數據，寫入狀況及循環是否錄滿狀況
備援架構	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
儲存方式	(1) 可自行定義本機或接續網路硬碟的分割儲存空間及存儲名稱定義 (2) 顯示硬碟總容量及剩餘容量及使用時間，自行定義循環錄影之定義

	(3) 可設定不同攝影機錄存於不同儲存空間並顯示攝影機圖片，預錄功能可調整 1~300 秒
單一畫面智能回放	單一攝影機及多時段歷史畫面同步回放及多支攝影機多時段歷史畫面同步回放
操控介面	可於同一介面控制回放/攝影機參數設定/影像匯出備份/live 監看分割畫面切換
回放速度	回播 1/16,1/8,1/4,1/2,-1x 快轉 1x,2x,4x,8x,16x
中文抬頭字元	32 中文字元以上
事件日誌	有
多工作業	系統具多工作業功能，主機 Live 監看時不影響其他調閱或瀏覽之操作
回放時間軸功能	時間軸具時段分辨早晚區間，並可依秒/分/時/日做細部搜尋
攝影機監測	可監測網路攝影機即時張數/位元流量/解析度串流/斷線偵測功能
錄影排程	依各別攝影機各別時段做全時/位移/加權錄影功能
電視牆矩陣功能	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
資訊安全	依照設定權限可呈現自訂義使用功能權限及版面配置
影像放大鎖定	回放中可鎖定影像重點區域放大並鎖定匯出 MKV 檔
多工操作	即時影像、歷史回放、參數設定、影像匯出等
數位浮水印	有
快捷鍵	可設定快捷鍵對應系統功能控制
匯出格式	(1) 照片檔可轉 PDF 格式，影像檔可轉換 AVI/EXE/MKV 格式並設定帳號密碼加密功能 (2) 匯出圖檔或影像可加註文字圖片浮水印，檔名可設定與攝影機相同並可加註下載檔案時間
支援解析度	HDMI 8M ,VGA1920*1080
影像串流優化	三段影像緩衝優化階層自動調整
PTZ 控制	面板控制或滑鼠按鍵控制
Client-sever	具 Client-sever 功能，於同網路系統架構內可登入任一台系統主機並可直接控制/瀏覽/監看/該台主機各項功能
系統日誌	可依照事件類型/事件描述/日期時間/錯誤訊息等查詢
語言	英文,法文,德文,義大利文,日文,簡體中文,繁體中文
多螢幕顯示	有
Video loss	影像斷線後 2 組攝影機備援接續，並可發報警告提醒
IVS 功能	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
IVS 顯示介面	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
音頻偵測	可偵測無音訊時發出警報
遺失物偵測	可設定物件大小 1~100 階，靈敏度 20 階以上，當偵測區物體遺失時發出警報
位移偵測	可設定 KEY FRAME 辨識，物件大小 1~100 階，靈敏度 20 階以上，當位移時發出警報
噪音偵測	可設定音頻靈敏度 1~2000，當偵測音量大於設定時發出警報
煙霧及火焰偵測	可設定偵測靈敏度 1~100 階，偵測區域觸發時發出警報
徘徊偵測	可設定徘徊時間 1~60 分鐘，並可設定車輛及人物，偵測觸發時發出警報
人流及計數	可定義物件之大小並計數，系統統計後可製作成數據流量圖表
人臉偵測	可自行定義辨識度 0~100，人臉大小辨識度 0~100，支援黑白名單建置功能
人臉辨識	可自行定義辨識度 0~100，人臉大小辨識度 0~100，並支援 AI 智能偵測性別/年齡等顯示於即時畫面列表，並可設定偵測間隔時間 0~10000 毫秒
車牌辨識	針對台灣車牌客製化之軟體可分辨台灣各式新舊式車牌，並具三階移動速度可調及雨天模式，影像大小可調整 500~20000，FRAME 1~30，對比 0~200，10 組車牌同時辨識追蹤，追蹤時間可設定 1~60 分鐘
NTP	有(可對系統內主機校時)
智能搜尋功能範圍	(1)I/O 事件 (2)事件圖片搜尋 (3)位移觸發事件搜尋 (4)人臉辨識及車牌搜尋可定義分秒時間及圖片 1~100 定義同步搜尋 (5)時間日期及多時段(10 段)分秒快速搜尋 (6)圖片搜尋 (7)事件自訂義區域搜尋
光碟機	支援燒錄

app	支援手機 ios/Android app 平台監看回放操作
權限管理	影像管理及系統設定可設定 10 種不同權限並可設定登入帳號密碼登入錯誤次數限制 1~10 次，密碼支援 32 字元
SMTP	警報信號可透過 SMTP 伺服器推播或本機端聲響告知
錄影模式	全時(子串)、循環、位移偵測(主串)、排程、手動、加權、事件
使用者存取	依權限賦予不同功能
事件警報發報	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
智慧搜尋	依時間日期、事前所定義區域事件、事前所設定 I/O 觸發、事後選定區域動態事件搜尋、車牌及人臉辨識時間壓縮等
自動登入系統	可鎖定自動登入功能，斷電復電後系統自動連線至 CMS 畫面平台
USB2.0	2*USB2.0
RJ-45	1GB*2
HDMI	4K 輸出
Backup	USB2.0/IE Backup
POWER	500W
遠端監控	可免費下載 APP

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 Call : +886-2-2226-6303
Web : www.misumi.com.tw Fax : +886-2-2222-5620