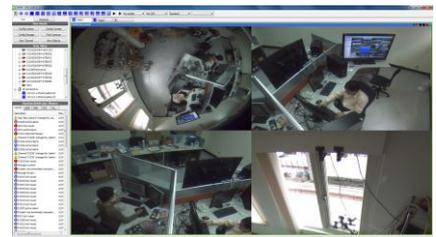
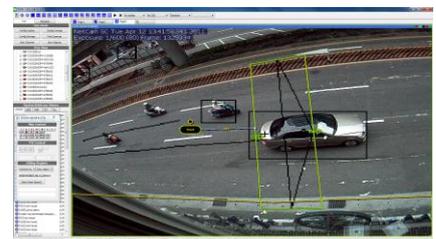


專業 IP 監控軟體平台

NVR + CMS + IVS + 360°

主要特點

- 自動於災難後恢復錄影資料。
- 即時重播最高至 512 倍速並含視頻搜尋功能。
- 雙核心運算高效能。
- NVR 操控面板按鍵，操作簡單快速。
- 透過 Internet Explorer 遠端執行所有功能。
- 多層次中央管理架構。
- 位移偵測支援多邊形不規則區域。
- 線上變更管理設定。
- 圖形化活動統計圖表。
- 分散式影像內容分析架構。(選購)
- 於即時及錄影回放中執行 360° 全景功能。(選購)



軟體功能版本比較

	Professional	Intelligent	Panoramic
即時回放	✓	✓	✓
512 倍速智慧搜尋	✓	✓	✓
遠端控制及 3GPP 移動裝置	✓	✓	✓
多螢幕	✓	✓	✓
中央控管及 eMAP 電子地圖	✓	✓	✓
軟體實現之位移偵測	✓	✓	✓
錄影破壞偵測	✓	✓	✓
物件計數		✓	
遺失物、外來物偵測		✓	
全景視窗			✓
全景式數位 PTZ			✓

錄影圖控管理軟體功能

顯示

顯示佈置	1, 2, 1+3, 1+4, 1+5, 1+7, 1+9, 1+11, 1+12, 1+15, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 8x8, 16x16 最多 256 視窗
數位 PTZ	在即時及錄影回放中皆可進行數位放大平移，並支援滑鼠滾輪操作。
即時回放	可立即從即時錄影切換至錄影回放。
OSD	將視頻統計資訊（包含幀率、播放狀態、錄製狀態、位元速率）疊加在視頻上顯示。
輪播	使用者自行定義輪播順序。
多螢幕	最多支援 6 個螢幕。

錄影及回放

回放速度	1/2/4/8/16/32/64/128/256/512 倍速及慢動作播放。
減幅錄影	可設定在沒有事件發生時啟用減少錄影幅數，將可大幅縮小錄影資料量及增加錄影時間。
同步回放	最高支援 25 個頻道同時播放同一個時間。遠端也可支援此功能。
圖形化時間列	將錄製視頻所相應事件、錄製資料、存儲大小、動作多少等資訊用圖形化方式表示於時間列上。
位移偵測	支援硬體本身之位移偵測。也支援用軟體實現的位移偵測。

事件處理及觸發規則

彈性觸發規則	允許觸發條件的邏輯任意組合。（AND/OR）
觸發條件	支援的觸發條件包含：系統啟動、設定變更、無視頻、DI/DO 狀態變更、警報、位移偵測。
事件記錄	事件將記錄於資料庫供查詢。
E-mail 多分割快照	Email 通知可包含一多分割畫面之快照。

輸出功能

輸出至 AVI	可將錄影輸出至 AVI 格式。
輸出錄影(XGV 格式)	可將多頻道錄影輸出至單一檔案。

安全性

多層次安全控管	可依群組設定許可權，可設定無限多組群組。
使用者認證及權限	使用者須依帳號密碼登入，並有不同群組及權限。
數位浮水印	保護及偵測錄影資料是否遭受數位竄改。

* 規格修改時，不另行通知

eMap 電子地圖

eMap 管理	直覺化電子地圖檢視介面，可放大縮小及平移，並可設定攝像頭圖示指向任意角度，並可即時反應攝像頭狀態（錄影、警報等）
Google 地圖	可與 Google 地圖整合。
eMap 控制及監視	可透過電子地圖控制 DI/DO 並監視其實時狀態，也可直接於電子地圖上處理警報事件。

遠端存取及行動裝置

3GPP 行動裝置	支援 3GPP 行動裝置遠端監視即時串流。
用戶端應用程式	可于遠端安裝用戶端應用程式，執行即時監視、錄影重播及所有其他管理功能。
Internet Explorer	可透過 Internet Explorer 遠端執行所有功能。

中央管理

多伺服器管理	中央管理伺服器可同時連接到多個伺服器進行所有管理功能。
即時及重播錄影	可調閱所有連結伺服器的即時及重播錄影。
整合式許可權管理	可選擇自動同步所有連結伺服器的使用者密碼及許可權。
多層次結構	中央管理伺服器可管理另一層的管理伺服器，增加管理的彈性及可擴充性。
遠端控制	中央伺服器也可遠端連線並執行所有功能。

PTZ 控制

PTZ 管理	執行攝像頭 pan, tilt, zoom 等功能，提供多段速度控制。
預設點	設定及執行預設點，提供以軟體模擬之自動巡邏功能。
Mouse PTZ	用滑鼠在影像視窗上執行，On-screen pan-tilt-zoom 功能。

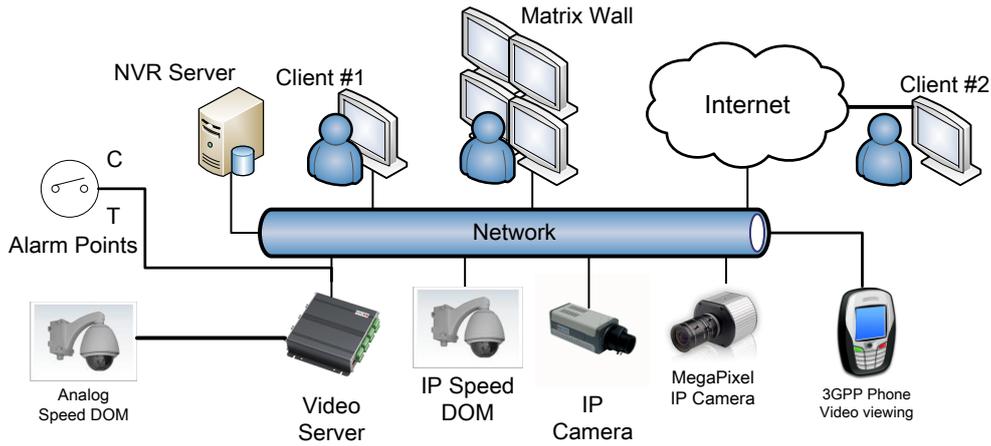
智慧型視頻內容分析(選購)

破壞偵測	當影性產生模糊、潑水、噴漆、失焦等被破壞的情況時發出警報。
計數	利用兩條拌線偵測及區分物體移動的方向及計算物件個數。
遺失物	偵測是否有物件遺失。
外來物/遺留物	偵測是否有外來物件遺留。
統計報表	可依不同時間區段(per minute, per hour, per day) 檢視圖形化統計報表

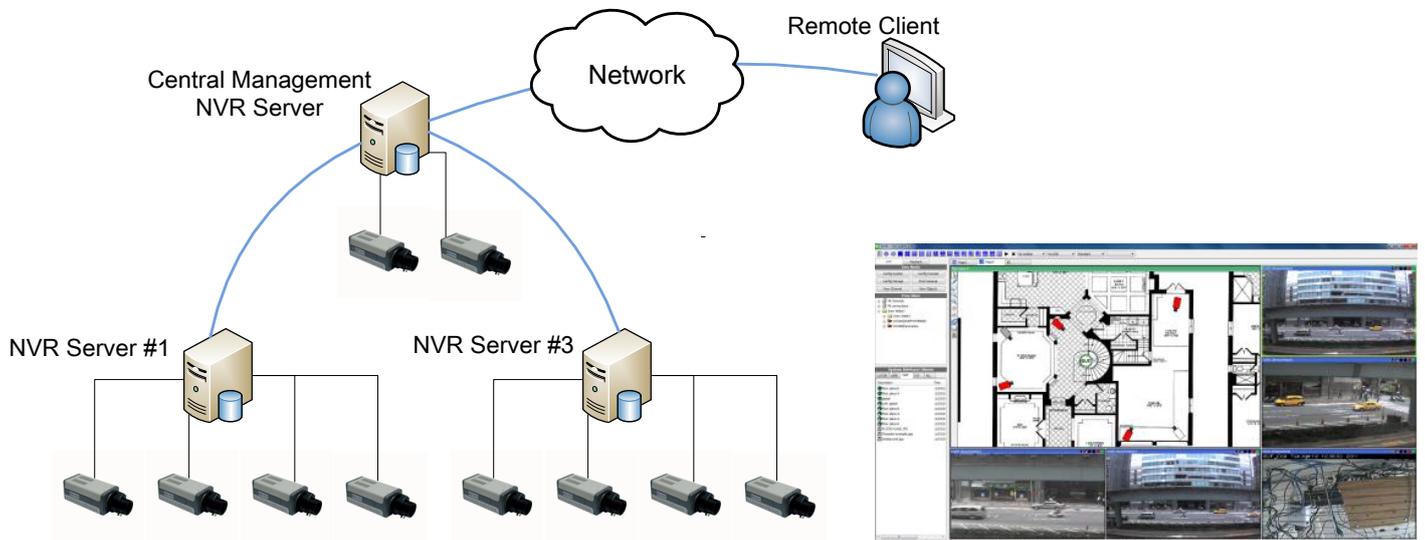
360°全景功能(選購)

全景視窗	1/4/5 分割觀看不同角度及不同組合之全景視窗，包含全景/直線/圓柱
全景式數位 PTZ	在即時及錄影回放中利用滑鼠執行全景式 On-screen digital pan-tilt-zoom。

解決方案/系統架構



多層次中央控管架構



支援品牌



* 實際型號及功能的支援請參閱本公司網站詳細說明