



AVA-204/208 Value SMB網路監控系統運用最新的64位元嵌入式Linux系統與Intel® GPU 硬體解壓縮技術提供優越的效能與穩定性。此系統可支援4/8頻道一般網路攝影機或 ONVIF 攝影機的影音同步即時監看、錄影與遠端監控等功能，並可以快速且可信賴的方式存取錄影資料。運用此一網路監控系統，客戶可快速部署網路監控應用並具備最佳的監控與作業效益，較一般 Windows® 平台的系統更具安全性與穩定性。

- 強化的 64 位元 Linux 系統，具病毒與駭客防護功能
- Intel® GPU 1080P,120/240FPS 硬體 H.264 解壓縮
- 最高達4/8頻道網路攝影機錄影
- 支援H.264/MPEG-4/M-JPEG、ONVIF與5百萬畫素網路攝影機
- 即時監看與回放支援光學與數位PTZ功能
- 錄影與本機/遠端/行動即時監看雙串流
- 網路影像儲存系統軟體預置於DOM模組，系統建置迅速
- 支援多階層電子地圖功能
- 免費Windows、WEB、CMS用戶端與iOS/Android app

網路監控系統軟體規格

攝影機支援

- 區域網路內網路攝影機自動偵測(UPnP & ONVIF)
- 支援的網路攝影機：ACTi, A-Linking, Amega, A-MTK, Arlotto, ASCT, Avigilon, AVTECH, Axis, BOSCH, Brickcom, Corega, Dahua, ETROVISION, generic RTSP, Q'MAX, GKB, Hertone, Hunt, iPUX, IQinVision, LILIN, Messoa, ONVIF, OPlink, Pacidal, Pixord, Provideo, SEYEON, Shany, SMAX, SONY, Surveon, TRENDnet, TriCloud, VIVOTEK, YOKO, ZAVIO, ZOT等
- 影像壓縮：H.264/ MPEG-4/ M-JPEG
- 影像解析度：最高可達5百萬畫素
- 影像串流：雙串流支援壓縮、解析度、影幅數、位元傳輸率/品質、亮度、對比、色度、飽和度、銳利度設定
- 支援的頻道數目(錄影)：4/8頻道1080P網路攝影機錄影
- 聲音：影音同步錄影

錄影

- 錄影速度：最高達4/8頻道、120/240FPS、1080P錄影
- 錄影模式：連續/影像位移/警報錄影、多組連續/影像位移/警報/錄影排程
- 錄影暫存：可針對事件前/事件後錄影分開調整、循環錄影與設定影像保留天數本機端雙螢幕
- 同步模式、雙即時監看模式、即時監看+回放模式

本機端監看

- 監看速度：最高4/8頻道、120/240FPS 1080P即時監看
- 監看模式：1、2X2、3X3輪跳與事件影像監看模
- 監看解析度：1920X1080
- 監看控制：照相、光學PTZ/數位PTZ控制與聲音控制
- OSD資訊：攝影機名稱、日期/時間、錄影/事件狀態

本機端回放

- 回放速度：最高120/240FPS 1080P回放
- 回放模式：1、2X2、3X3回放模式
- 調閱方式：時間軸、事件、標籤、影像位移
- 回放控制：回放、暫停、倒播、前1格/後1格、速度控制(1、2、4、8、16)、照相、數位放大與聲音控制
- 匯出：將錄影檔轉成AVI、ASF、或MKV格式並匯出至外部USB裝置

遠端監看

- 監看模式：NVR連結攝影機之1、2X2、3X3分割、輪跳
- OSD資訊：攝影機名稱、日期/時間、錄影/事件狀態
- 監看控制：全螢幕顯示、原影像比例、照相、光學PTZ/數位PTZ控制與聲音控制

- 設備管理：設備樹狀圖列表與管理
- 事件控制：事件列表、數位輸入狀態與數位輸出控制(選購 I/O控制模組)

遠端回放

- 回放模式：1、2X2回放模式
- 調閱方式：時間軸
- 回放控制：回放、暫停、倒播、前1關鍵格/後1格、速度控制(1、2、4、8、16)、照相、數位放大與聲音控制
- 匯出：將錄影檔轉成AVI、ASF或MKV格式並匯出至外部USB裝置

事件管理

- 事件種類：指定時段的攝影機影像位移、輸入點被觸發、攝影機無訊號、硬碟已滿、硬碟損毀、備份失敗、系統啟動、系統關機、設定改變事件
- 動作：監視螢幕通報、事件記錄、數位輸出、PTZ前進至預設點、發送郵件並附加錄影檔

備份

- 備份前一天錄影資料至ftp伺服器

電子地圖

- 樹狀圖列出多層電子地圖以及相關設備圖示
- 事件發生時電子地圖會改變設備圖示狀態且可顯示攝影機即時影像

系統

- 支援USB隨身碟與網路韌體升級與修補
- 支援遠端關機與重開機
- 支援遠端本機螢幕控制

安全

- 使用者權限管理：4階使用者，針對不同使用者可配置不同權限
- 事件記錄：系統提供詳細的事件記錄
- 使用者記錄：記錄目前與先前登入網路監控系統的使用者
- 軟體授權管理

硬碟管理

- 支援硬碟S.M.A.R.T.機制，可監控硬碟狀態
- 支援單一硬碟、RAID 1 模式以及iSCSI設備

網路

- 雙串流：錄影用高解析度串流與本機端/遠端/手機監視用低頻寬串流
- 通信協定：HTTP、DHCP、固定IP、DNS、PPPoE、DDNS、FTP、NTP(用戶端與伺服器)、RDATE、SSH、UPnP與SMTP

工具程式

- 網路監控系統設定精靈(自動搜尋網路監控系統、網路監控系統網路設定、快速設定網路攝影機)
- Windows/WEB/CMS/iPhone/iPad/Android用戶端程式