

# VPON

## 智慧型數位影音錄影伺服器



VP-404R/4048R  
VP-404RH / 4048RH



### 產品介紹

- 嵌入式Linux作業系統,系統穩定,無電腦病毒攻擊煩惱.
- 支援紅外線遙控器操作或滑鼠圖控操作,簡單易用
- 內建跳台器功能,可做為一般當地監視用途
- 支援遠端控制多款知名廠牌PTZ攝影機,不限定同一廠牌
- 具備高畫質的影像品質和低錄影資料量
- 設定不同攝影機之錄影解析度,幫助降低錄影檔案大小,延長錄影天數
- 針對每支攝影機可調整設定不同(1幀~30幀)的錄影幀數
- 提供加權錄影,有警報發生時,特定攝影機可馬上提高每秒錄影幀數.
- 支援POS整合



# 智慧型數位影音錄影伺服器

## 產品特色

### ■ 影像&聲音

- 嵌入式Linux作業系統,系統穩定,無電腦病毒攻擊煩惱.
- 內建跳台器功能,可做為一般當地監視用途
- 支援聲音雙向傳輸
- 支援1/4/6/7/8/9 影像分割畫面
- 支援遠端控制多款知名廠牌PTZ攝影機,不限同一廠牌
- 同一匯流排可以控制不同廠牌PTZ攝影機
- 新增系統紀錄和警報紀錄方便隨時掌控現場實況
- 錄影/回撥/瀏覽可同時進行
- 具備高畫質的影像品質和低錄影資料量
- 多種檔案格式選擇: MPEG4, H.263, JPEG, M-JPEG

### ■ 錄影/播放/備份

- 支援浮水印功能防止影像竄改
- 設定不同攝影機之錄影解析度,可降低錄影檔案大小,延長錄影時數.
- 針對每支攝影機可調整設定不同(1幀~30幀)的錄影幀數
- 提供多元化錄影模式: 移動偵測錄影/警報觸發錄影/循環錄影/定時錄影/警報前錄影
- 提供加權錄影,有警報發生時,特定攝影機可馬上提高每秒錄影幀數.
- 支援即時啟動警報前或移動偵測觸發前錄影
- 可修改播放中錄影檔案之影像明亮和色彩飽和度
- 支援影像2倍數位放大,讓細節清晰化
- 支援Thumbnail browsing縮圖瀏覽功能,以片段影像快速找到重點.
- 支援書籤功能,可即時標記重要時間點方便日後快速尋找
- 透過日期、時間、移動偵測或警報觸發事件搜尋相關檔案
- 支援大姆哥,CD+RW,DVD+RW和外接式硬碟備份
- 支援SCSI/USB/IDE RAID 和 NAS 儲存系統

### ■ 警報

- 聲音警報,系統會發出特定聲以示警告
- 觸發警報,系統會將其相對應的影像自動放大
- 透過E-mail或FTP Server傳送警報觸發影像
- 支援語音警報通知功能

### ■ 網路

- 僅需使用一般網路瀏覽器進行監看和撥放錄影檔
- 可禁止特定主機透過網路存取VPON
- 支援低頻寬和動態IP存取

### ■ 簡單易用

- 支援紅外線遙控器操作或圖控操作,簡單易用
- 僅需使用一般網路瀏覽器進行監看和撥放錄影檔
- 內建Watch dog硬體自動修復系統錯誤

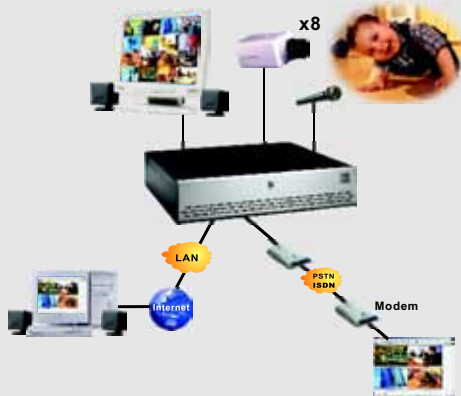
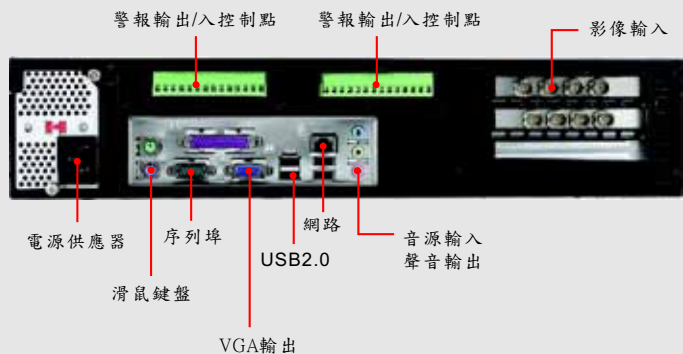
### ■ 滿足客戶需求

- 用戶端支援中文化輸入介面
- 提供網頁客制化
- 提供系統韌體更新功能,並可用大姆哥來更新
- 可將系統設定檔備份,方便日後恢復原有設定值
- 支援中央監控軟體
- 支援POS整合

## 產品規格

型號	VP-404R / VP-4048R	VP-404RH / VP-4048RH
影像訊號	支援 NTSC/PAL規格視訊輸入	
影像輸入	4 或 8	
聲音輸入	1	
VGA輸出	24 bit 全彩影像	
硬碟抽取盒	-	1
IR Remote control	built-in IR receiver	
CD燒入器	1	-
內裝硬碟(選配)	2	
警報輸入/出點	4 / 4 or 8 / 8	
影像壓縮格式	支援 MPEG4, H.263, M-JPEG, JPEG	
影像品質	320x240, 640x480	
最高影像錄影/重播速率	160fps(320 x240)	
最高影像更新速率	240fps (NTSC), 200fps (PAL) Max. 30fps for each channel	
系統相容性	Windows 98/2000/XP running MS Internet Explorer 6.0above	
通訊協定	支援 TCP/IP, DHCP, NTP, HTTP, FTP	
電源供應	115V/230V, 275W	
外型	426 mm x 426 mm x 89.5 mm	

## 架構圖



新眾電腦股份有限公司

235台北縣中和市中山路二段351號8樓之2

All contents are subject to change without notice.  
All trademarks are the property of their respective owners.



## 利進(商業系統)有限公司

九龍灣宏照道25號源發工業大廈10樓04室

Phone: (852)-2782 7522 Fax: (852)-2300 1658

E-mail: info@profitoa.com.hk

[www.profitoa.com.hk](http://www.profitoa.com.hk)