

VPON

智慧型數位影音錄影伺服器



VP-4104R/4148R
VP-4104RH/4148RH



產品介紹

- 嵌入式Linux作業系統,系統穩定,無系統中毒煩惱
- 整機一體成型可增加系統的穩定性
- 紅外線遙控器操作或滑鼠圖控操作,簡單易用
- MPEG4硬體壓縮,解析度高達720x480
- 每一支攝影機可達每秒30幀即時影像監視和錄影
- 多頻道聲音輸入和單1頻道聲音輸出
- 錄影/回撥/備份/瀏覽可同時進行
- 遠端控制多款知名廠牌PTZ攝影機,不限定同一廠牌
- 內建網路伺服器和防火牆
- Watch dog硬體自動修復系統錯誤
- 支援中控軟體
- 支援POS整合

產品特色

■ 影像&聲音

- 嵌入式Linux作業系統,系統穩定,無系統中毒煩惱
- 支援紅外線遙控器操作或滑鼠圖控操作,簡單易用
- MPEG4硬體壓縮,解析度高達720x480
- 每一支攝影機可達每秒30幀即時影像監視和錄影
- 支援多頻道聲音輸入和單1頻道聲音輸出
- 錄影/回撥/備份/瀏覽可同時進行
- 支援Overlay Text將文字疊加在影像上
- 支援遠端控制多款知名廠牌PTZ攝影機,不限定同一廠牌

■ 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
- 支援語音警報通知功能
- 透過E-mail或FTP Server傳送警報觸發影像
- 內建GPIO子卡

■ 錄影/播放/備份

- 支援浮水印功能防止影像竄改
- 可設定個別攝影機錄影之幀數
- 提供加權錄影,針對特定攝影機提高每秒錄影張數
- 提供移動偵測錄影/警報觸發錄影/循環錄影/定時錄影/警報前錄影
- 支援Thumbnail browsing縮圖瀏覽功能,以片段影像快速找到關鍵點
- 可直接透過日期、時間、POS資料或警報觸發事件搜尋相關檔案
- 支援異地備份錄影檔(網路芳鄰)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
- 支援動態IP存取
- 可禁止特定主機透過網路存取VPON

■ 滿足客戶需求

- 支援POS整合
- 支援客製化圖控介面(GUI)和網頁

產品規格

型號	VP-4104R/VP-4148R	VP-4104RH/VP-4148RH
視訊輸入支援	NTSC/PAL composite video	
聲音輸入	4或8	
遠端控制輸入/輸出	4/4 或 8/8	
VGA輸出	24 bit true color	
遙控器操作	內建接收器	
CD-RW 燒入器	1	-
硬碟抽取盒	-	1
內建硬碟(選配)	2	3
影像壓縮格式	MPEG4 硬體壓縮	
影像品質	24bits 360x240, 720x480(Default)	
最高影像更新速率	240fps (NTSC)200fps(PAL)	
最高影像錄影/重播速率 (CIF)	240fps (NTSC) 200fps(PAL)	
最高影像錄影/重播速率 (Full D1)	60fps (NTSC) 50fps(PAL)	
系統相容性	Win 98/2000/XP running MS IE 6.0 or later	
通訊協定	支援 TCP/IP, DHCP, NTP, HTTP, FTP, Multicast	
資料備份	IDE or USB Interface HDD, CD-RW, DVD+RW	
支援語言	英文, 繁體中文	
電源供應	115V/230V, 275W	
外型	426 mm x 426 mm x 89.5 mm	

架構圖

