

VPON

智慧型數位影音錄影伺服器

VP-408/412/416



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.

VPON 智慧型數位影音錄影伺服器

產品功能

■ 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1/4/6/7/8/9/10/13/16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
- 用戶端可直接透過VGA螢幕或TV螢幕監視影像
- 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

■ 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
- Watch dog硬體自動修復系統錯誤

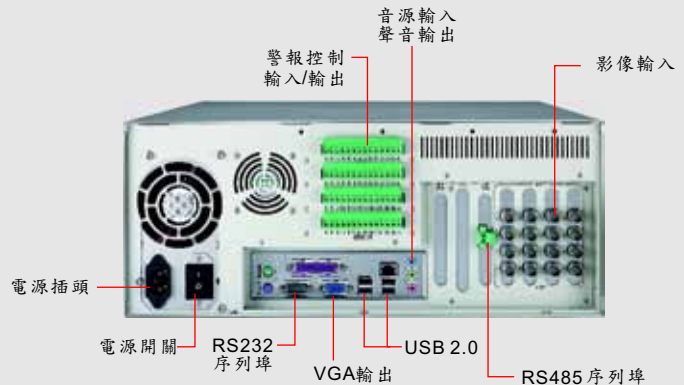
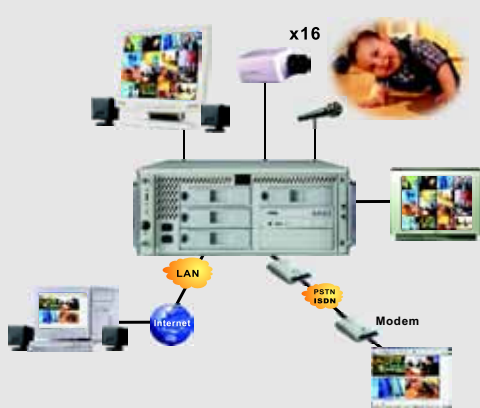
■ 滿足客戶需求

- 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

| 產品型號 | VP-408 | VP-412 | VP-416 |
|--------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 視訊輸入 | 支援 NTSC/PAL 視訊規格輸入 | | |
| | 8 | 12 | 16 |
| 音訊輸入 | 1 路 | | |
| VGA輸出 | 24 bit 全彩影像 | | |
| 紅外線遙控器 | 內建IR接收器 | | |
| 抽取式硬碟 | 4 | | |
| CD-RW/DVD+RW | 1 | | |
| 遠端控制輸入/輸出 | 8/8 | 12/12 | 16/16 |
| 影像壓縮格式 | 支援H.263, M-JPEG, JPEG, MPEG4 | | |
| 影像品質 | 320 x 240, 640 x 480 | | |
| 錄影回播速率 | 120 fps | | |
| 最高影像更新速率 | 240 fps (NTSC) 200 fps (PAL) | 300 fps (PAL) 360 fps (NTSC) | 480 fps (NTSC) 400 fps (PAL) |
| 系統硬體 | P4-3.0G CPU 512 MB DRAM 2S1P, 4 USB 10/100Mb LAN RS-485 COM port RS-232 COM port | | |
| 系統相容性 | 可以執行 MS IE 6.0以上版本瀏覽器的 Win 98/ME/2000/XP 作業系統即可 | | |
| 通訊協定 | 支援 TCP/IP, DHCP, HTTP, FTP通訊協定 | | |
| 資料備份 | 可透過IDE介面硬碟; IDE或USB介面CD-RW, NAS資料備份 | | |
| 電源供應 | 100-240 VAC, 50-60 HZ | | |
| 尺寸, 重量 | 51.2公分(L) x 43.5公分(W) x 17.5公分(H) 20 公斤 | | |

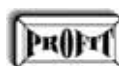
System Configuration



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6

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