

P-4504

雙串流多平台影像伺服器



主要特點

- 支援MPEG-4和MJPEG雙串流影像解碼
- 跨平台整合的最佳解決方案：
最佳儲存平台：採用Pentaplex儲存技術的網路影像伺服器
影像轉碼平台：4路類比/數位影像轉換晶片
遠端存取平台：4路影像伺服器功能
- 整合網路影像伺服器，經由網路瀏覽器可執行遠端控制與存取監控
- 支援RTSP通訊協定，可透過3G手機，即時監看影像
- MPEG-4 ASP影像儲存技術與網路串流功能
- 120/100 FPS (NTSC /PAL)的影像處理效能
- 每路影像可即時提供SIF 30/25 FPS (NTSC/PAL) 監控錄影 / 回放 / 影像串流
- 每路影像各自獨立並可同步處理影像串流功能
- 智慧型事件觸發管理功能
- 提供遠端 / 本端錄影與回放，並可經由USB備份或儲存資料
- 支援RTSP通訊協定，可透過3G手機，即時監看影像



PTZ



MPEG-4



AudioX4

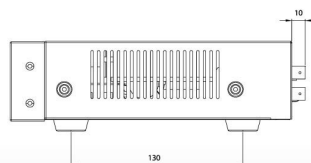
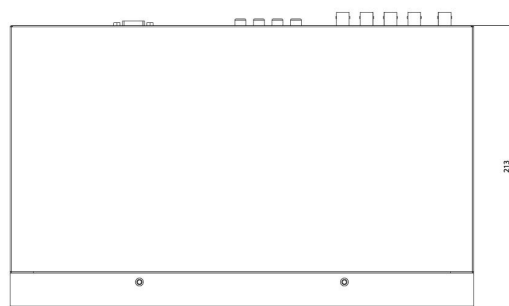
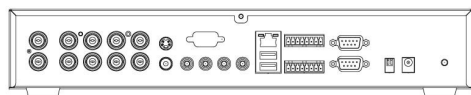
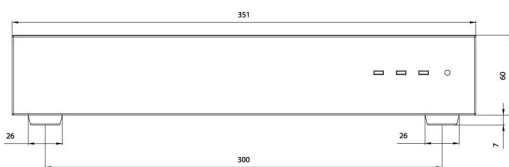


USB 2.0

Pentaplex

4CH
Video Server

機構尺標圖



P-4504 雙串流多平台影像伺服器

規格表

系統	作業系統	Embedded Linux		
	CPU	32-Bit RISC Processor @ 266MHz		
	ROM	8MB Flash ROM		
	RAM	64MB SDRAM		
	RTC	硬體晶片記錄系統日期/時間		
	硬體監控	晶片監控電壓及不正常作業執行功能		
	硬碟介面	1個 ATA133介面		
	USB介面	支援外接儲存設備儲存備份資料		
	控制埠	1個 RS-485/及RS232控制埠		
	PTZ控制	支援Pelco-P, Pelco-D, Lilin, Dynacolor		
	GPIO	4個獨立輸入端, 4個輸出端		
	警報觸發	支援事件觸發, 系統狀態觸發		
	更新方式	韌體	經由USB介面更新或可經由遠端FTP更新	
網頁		經由FTP更新		
影像	NTSC/PAL模式	可經由切換器調整		
	作業系統	Pentaplex(即時錄影、回放、網路即時監看、回放)		
	作業模式	即時監看(同時支援10個使用者), 回放功能(支援事件回放, 時間軸回放)		
	串流協定	RTSP over TCP/UDP		
	輸入端	4個BNC連接埠		
	調整	亮度、對比、彩度、飽合度		
	輸出	主畫面	1個BNC、1個S-VIDEO	
		副畫面	1個BNC埠	
		迴路	4個BNC埠	
其他功能	2x2數位放大, 固定、順序、隱藏、速度等四個畫面調整功能鍵			
音效	輸入端	4個RCA埠		
	輸出端	1個RCA埠		
	音頻格式	ADPCM/PCM 8KHz取樣模式		
錄影	壓縮格式	Mpeg-4(ASP) level 5		
	模式	時間排程、警報輸入、位移偵測		
	畫質	8種畫質選項, 各頻道畫質差異化選擇、事件畫質選項		
	幀率	NTSC	最大 120 IPS@360x240, 60 IPS@720x240, 30 IPS@720x480	
		PAL	最大 100 IPS@360x288, 50 IPS@720x288, 30 IPS@720x576	
硬碟儲存	硬碟空間不足時, 依時間先後順序循環記錄			
事件	觸發	位移偵測、影像消失、警報輸入		
	位移偵測設定	偵測區域(11x9區塊), 5種觸發敏感度選擇, 頻道差異化功能		
	執行	發送郵件、FTP、警報輸出		
回放	模式	播放、停止、暫停、快轉、倒帶、慢速		
	速度控制	1/32、1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32		
	搜尋方式	日期/時間、事件		
儲存設備	硬碟	內建	可支援1顆IDE介面硬碟	
		外接	2個USB介面儲存設備	
網路	連接埠	1個RJ-45的10/100Base-T乙太網路		
	協定	TCP(UDP)/IP, ICMP, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP, FTP, SMTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, RTSP, RTP/TCP(UDP)		
	設定	IP Installer(Win32應用軟體)、DHCP 或固定IP設定、並可藉由前控制面板設定		
其他	作業溫度	5° ~ 50°C		
	作業溼度	20% ~ 80% RHG		
	電源	DC 12V, 4A		
	體積	351(W) x 215(D) x 59(H) mm		
	淨重	2.6 kg		
	配件	CD 應用軟體一片、快速安裝手冊、變壓器		
	軟體	提供P-6100標準版, 遠端中控管理系統(免費)		