

網路影像伺服器



▲外觀

型號	PIXORD 4000	PIXORD 2000	PIXORD 1000
規格			
影像輸入端子	四個影像輸入端子	二個影像輸入端子	一個影像輸入端子
	1.0 Vp-p, 75Ω, Composite, BNC, 自動偵測 NTSC/PAL 訊號		
硬體規格	CPU: 32 Bits RISC Processor ROM: 2M Bytes FlashROM RAM: 16M Bytes SDRAM WatchDog: Chip to monitor out tolerance system voltage and abnormal program execution One RJ-45 for Ethernet 二組顯示網路狀態及電源/系統狀態的LED 一組RS-232serial port for external console / Modem 四組光耦合警報輸入(opto-isolated) 和一組繼電器(relay)輸出		
網路介面	乙太網路Ethernet (10 Base-T)		
影像壓縮	JPEG; Motion JPEG		
影像調整	亮度(Brightness), 對比(Contrast), 色相(Hue), 彩度(Saturation), 品質(Quality) 調整		
通訊協定	TCP/UDP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP, Telnet, SMTP, DHCP, PPP		
最大解析度	NTSC: 704x480(Single), 352x240(Quad) PAL: 704x576(Single), 352x288(Quad)		
效能	影像處理效能: 每秒 30 張畫面/秒 網路處理效能: 每秒高達 800 K Bytes, 且允許同時間30個連結		
事件除發及反應方式	可程式化的 Event Script 提供程式精靈(Wizard)協助撰寫。 觸發條件: 時間(頻率) / GPIO 輸入 / 位移偵測 / 網路連接狀況 / CGI等等 反應方式: - 儲存影像於內部暫存記憶體(Internal buffer, 2M Bytes pre-and post-alarm) - FTP image 至遠端 FTP Server - E-mail image 至指定帳號 - Http server push至遠端 - 繼電器輸出(relay output)控制外部設備		
安裝方式	IP address設定: 可藉由ARP&Ping命令、網頁操作介面或 IP Installer設定或更改IP		
軟體升級	本地端或遠端網路可藉由FTP升級軟體 可藉由FTP & Telnet 更改客製化網頁		
系統需求	可在Win95/98/NT, Linux上執行的標準瀏覽器。 例如: Microsoft IE4.x or 5.x or above, and Netscape Navigator 4.x running on , etc.		
安全機制	三層密碼保護		
工作溫度	5 ~50 ℃ (40 ~ 125 F°)		
工作溼度	20 ~80 %		
輸入電壓	AC 9V, 1A or DC 10 ~ 24 V, 1A		
損耗功率	<7 watts		
尺寸	243 (W) X 44.5(H) X 153 (L) mm		
重量	0.93 kg, 不包含變壓器		

In the interest of continuing product improvement, PIXORD Corporation reserves the right to change the product specifications without notice.

效能表	畫面大小	解析度		影像大小(Byte)			張/Sec
		NTSC	PAL	高壓縮 (24)	預設壓縮 (16)	低壓縮 (8)	
單張畫面	大畫面	704*480	704*576	11K	18K	28K	3
	中畫面	352*240	352*250	4K	8K	10K	30
	小畫面	176*112	176*144	2K	3K	4K	30
四分割畫面	中畫面	4*352*240	4*352*250	12K	24K	40K	3

