

高速影像錄放影系統 STC-HDVR-2-P



系統功能

1. 提供視窗程式介面
2. 高速錄放影功能，1280*1024 圖素，每秒可錄 500 張，最高錄影速度可達 16,000 張/秒 (1900*31 圖素)
3. 可以選擇單張播放及設定播放時間
4. 自訂各種觸發攝影條件
5. 高速大容量 SCSI 硬碟儲存設備，最大可達 1,000GBytes 以上

應用範圍

需要在高速之下分解每一動作畫面之需求應用 如：

高速撞擊錄影、高速旋轉錄影、高速爆裂錄影、高速飛行模擬、高速位移錄影、高速射擊錄影、高速噴射錄影、高速墜落錄影、工廠品質管制、數位資料儲存、動物動作分析、3D 圖形儲存、閃電放電記錄、日光燈閃爍記錄、顯微資料儲存

系統配備

CPU : INTEL XEON 2.8GHz

主機板 : SUPER MICRO P4 SSE

SDRAM : 512MB ECC SDRAM

Ethernet: 82551 100MB ATI Rage XL

HDD : 73GB Ultra320 SCSI HDD , 10,000RPM Average Seek Time 4.7ms。

SCSI 卡 : PCI 64-bit Dual Ultra320 SCSI 單卡，雙通道 64-bit 總傳輸率可達 640 MB/Sec (每個通道為 320MB/sec)，可連接磁碟陣列伺服器。

高速影像擷取卡 : 64 位元 PCI 界面，1GBytes SDRAM，選購至 4GBytes SDRAM

高速攝影機 : Camera Link 界面，F-Mount 鏡頭，1280x1024 圖素，每秒 500 張。

系統包含高速影像錄放影播放軟體

Monitor: 15" LCD Monitor



史賓納科技股份有限公司 *Spinel Technology Corporation*

106 台北市大安區信義路三段 170 號 5 樓之 1 TEL: (02)2709-9819 FAX: (02)2784-4099

網址: www.spinel.com.tw 業務聯絡: sales@spinel.com.tw

高速影像錄放影系統 STC-HDVR-2-P

Installed Memory	Horiz. Res.	Vertical Res.	Capture Rate (/Sec)	Maximum Frames In Sequence	Sequence Duration (Sec)	Display Rate While Capturing (/Sec)
4 GB	1280	1024	500	3277	6.55	21
	1280	512	1000	6554	6.55	37
	1280	256	2000	13107	6.55	62
	1280	128	4000	26214	6.55	62
	1280	64	8000	52429	6.55	62
3 GB	1280	1024	500	2458	4.92	21
	1280	512	1000	4915	4.92	37
	1280	256	2000	9830	4.92	62
	1280	128	4000	19661	4.92	62
	1280	64	8000	39322	4.92	62
2 GB	1280	1024	500	1638	3.28	21
	1280	512	1000	3277	3.28	37
	1280	256	2000	6554	3.28	62
	1280	128	4000	13107	3.28	62
	1280	64	8000	26214	3.28	62
1 GB	1280	1024	500	819	1.64	21
	1280	512	1000	1638	1.64	37
	1280	256	2000	3277	1.64	62
	1280	128	4000	6554	1.64	62
	1280	64	8000	13107	1.64	62



史賓納科技股份有限公司 *Spinel Technology Corporation*

106 台北市大安區信義路三段 170 號 5 樓之 1 TEL: (02)2709-9819 FAX: (02)2784-4099

網址: www.spinel.com.tw 業務聯絡: sales@spinel.com.tw