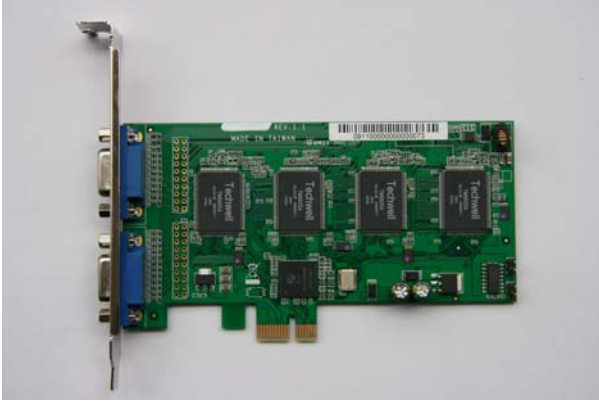


Dynamas CE-8016 影像擷取卡

設備外觀



附件：2把 8V4A 排線、watch dog 排線



產品特色

- ◆ 支援最新 PCI-Express 介面規格，可傳輸大量影音資料，安裝擴充方便，適合各式新型電腦主機。
- ◆ 使用最新款影像擷取晶片，超高影像規格，影像清晰銳利。
- ◆ 提供 16 路影像與 8 路聲音輸入，可以滿足各種影音需求與應用。
- ◆ 提供強大遠端監控軟體，支援：遠端即時監看、歷史影像調閱、異地錄影與雙向語音對談等進階功能。
- ◆ 提供完整與容易上手的程式開發套件 (SDK)，適合專案開發與客製化應用。

硬體規格

介面	支援 PCI-Expressx1 (V 1.0)
影像輸入	16 路影像輸入 (BNC 接頭)
影像解析度	NTSC: CIF(352x240)、2CIF(704x240)、4CIF(704x480)、D1(720x480) PAL: CIF(352x288)、2CIF(704x288)、4CIF(704x576)、D1(720x576)
影像擷取速率	NTSC: 每秒共 240 張影幅 (最高) PAL: 每秒共 200 張影幅 (最高)
影像調整	色調、對比、補償、亮度、銳利度
聲音輸入	8 聲音輸入 (AV 母頭)
聲音規格	Line level 訊號源, 單聲道, 16 bit PCM, 取樣數可至 48K 以上
數位 輸入/輸出	8/8
硬體 watch dog	支援
尺寸 (PCB)	132mmx80mm

軟體規格

影像壓縮技術	M-JPEG、MPEG 4、H.264, 影像品質可調整
聲音壓縮技術	ADPCM、MP3
最多同時監控數量	32 通道 (安裝 2 個裝置)
影像畫面顯示模式	支援分割、焦點、最大化 (可自動跳台) 顯示模式
影像焦點功能	可依觸發事件, 即時畫面可自動放大所屬影像視窗
攝影機 PTZ 協定	支援 Pelco-D、Pelco-P、Lilin 9000 系列等 protocol
錄影模式	連續錄影、動作偵測錄影、事件錄影等
錄影功能	支援前置錄影、後置錄影、循環錄影、預約錄影功能
動作偵測功能	支援多重區域動作偵測、靈敏度 (包含雜訊過濾) 調整
錄影儲存功能	可儲存至 1 到 4 個儲存裝置 (包含遠端網路磁碟機)
播放功能	支援錄影中即時播放, 可依: 通道、日期、時間搜尋檔案, 可同時開啟多重通道畫面, 並同步搜尋/播放檔案紀錄
回放操作	支援暫停、正向/逆向播放、快速回放, 向前/後單格畫面, 跳至檔案開頭/結尾功能
錄影檔轉存功能	支援畫面擷取存檔與列印, 或轉存歷史影像為 AVI 格式或自我播放檔案
權限管理	提供 4 個階層使用者權限管理
遠端網路連線	可提供最多 100 個遠端網路主機, 執行遠端監看, 並提供網路名稱伺服器服務, 方便僅有浮動 IP 的電腦使用
聲音傳輸	提供雙向語音功能 (2-Way audio)
作業系統	可支援: Windows XP、Server 2003、Vista、7 等
多國語言支援	支援英文與繁體中文, 並提供 SDK, 可自行修改成 Windows 所支援的所有語系
手機監看支援	IPhone 3GS/4G、Android 手機