



CE-4004i/CE-8008i MPE 影像擷取卡

設備外觀

CE-4004i MPE



CE-8008i MPE



產品特色

- ◆ 支援 Mini PCI Express 介面規格，適合各種工業電腦與小型嵌入式主機。
- ◆ 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 4/8 路影像與 4/8 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

	CE-4004i MPE	CE-8008i MPE
介面	支援 PCI-Expressx1 (V 1.0)	
影像輸入	4 路影像輸入	8 路影像輸入
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 120 張影幅 PAL: 每秒共 100 張影幅	NTSC: 每秒共 240 張影幅 PAL: 每秒共 200 張影幅
影像調整	色調、對比、補償、亮度、銳利度	
聲音輸入	4 聲音輸入	8 聲音輸入
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	4/4	
硬體 watch dog	支援	
尺寸 (PCB)	110mm x 69mm	

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 (安裝多個裝置)
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