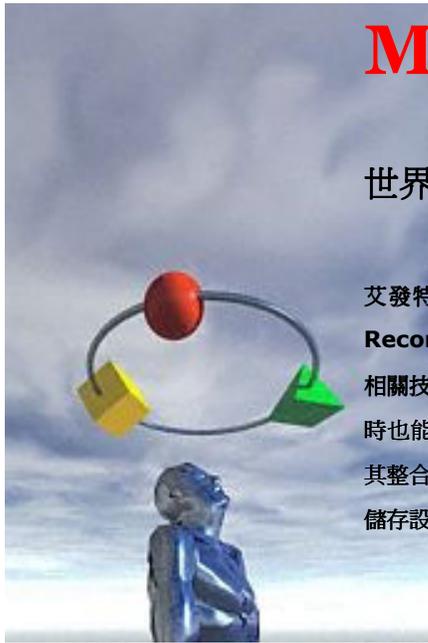


MEGAsys slim DVR 網錄警察

世界第一台 Linux 系統即時影像監控之 DVR



艾發特的網錄警察 (MEGAsys) 為數位式的監控系統 (Digital Video Recorder, 簡稱 DVR), 運用嵌入式 Linux 作業系統、數位壓縮/解壓縮等相關技術, 整合了畫面分割、視頻切換、錄影等功能, 不但可以延長錄影時間, 同時也能解決錄影帶信號衰減的問題, 除可取代傳統類比式的監控錄影設備外, 其整合性高、功能多樣的優點, 可進一步開發結合網際網路、安全設備與大容量儲存設備的新一代應用。



4-16 Ports DVR

主要特色

- ◇ 1, 4, 8, 16 port DVR 提供每支鏡頭 25/30FPS 即時影像監控, 無須採購昂貴的矩陣主機。
- ◇ 內嵌式 Linux 作業系統(可選購), 可自動登掛資料硬體, 確保 DVR 系統安全。
- ◇ 每一鏡頭對應單一晶片, 鏡頭無干擾問題, 整體效果最佳。
- ◇ 即時影像監控解像析度 720x582 以上, 錄影畫質清晰且壓縮比例高。
- ◇ 透過瀏覽器可多人同時遠程監控、錄影、迴放、與取檔, 可於視窗 2000/XP/2003 環境下操作, 無須外掛任何程式。
- ◇ 兼具 PC 與非 PC based DVR 之優點, 操作簡易。
- ◇ 具備 PTZ 功能可自由調整攝影角度、Zoom In/ Out 以及焦距。

艾發特提供的專業服務是數位監控系統整合的最佳選擇

- ◇ 提供數位監控系統整合 MEGAsys 之規劃設計與技術諮詢。
- ◇ 結合門禁系統以加強門禁出入之安全管制。
- ◇ 中央監控系統可整合分散各處的 DVR 主機, 提供多點集中控管。
- ◇ 整合 Watchdog 以避免軟體發生當機, 確保系統可靠度。
- ◇ 可加裝磁碟陣列、NAS、DAT、DLT、CD-RW、DVD-/+RW...等資料備份設備。
- ◇ 硬盤最大可到 2GT, 式內置 RAID 0,1,5
- ◇ ODM/ OEM 服務, 提供量身定製的產品。
- ◇ 影像
- ◇ 資料可匯出至 USB1.1/ 2.0 CD/DVD 設備
- ◇ 用連接 IDE 或 SATA 硬盤
- ◇ 支援 PDA, Windows PocketPC 作業系統的設備, Wi-Fi 與 Wi-Max



硬體配備需求				
	4	8	12	16
處理器	Intel P4 3.0G 或以上			
記憶體	DDR400 256MB Ram			
電源	380W			
主機板	GIGABYTE GA-8I915GMF / GA-8I945GMH-RH			
DOM 模組	IDE 介面			
影像擷取卡	PCI 介面	PCI / PCI-express 介面	PCI 及 PCI-express 介面	PCI-express 介面
顯示卡	主機板內建 (或 nVIDIA Geforce 系列)			
網路卡	Realtek、Intel、Broadcom、Marvell、SiS			
音效卡	AC97 (Intel/SiS), C-Media 8738, Intel HD			
硬碟 (SATA)	600G 硬碟	900G 硬碟	1.2T 硬碟	1.5T 硬碟
CD/ DVD writer	外置裝置 (Option)			

MEGAsys 產品規格				
	4	8	12	16
影像輸入	4			
影像輸入類型	D-type, BNC 接頭			
影像擷取卡介面	PCI Card	PCI Card / PCI Express Card	PCI Card & PCI Express Card	PCI Express Card
作業系統	IDE 介面, 內嵌式 Linux DVR 系統			
影像解析度	PAL: 704 x 576, 352 x 288			
影像壓縮	MPEG-4 軟體壓縮			
監看品質	可分別針對每一路影像訊號調整亮度、對比、彩度及色調			
監看速度	每一分割畫面最高 25 FPS			
錄影速度	每一分割畫面最高可錄 25 FPS			
錄影模式	連續錄影、循環錄影、預約錄影、位移偵測錄影			
位移偵測	每個畫面最多可設定 1-6 個偵測區域			
搜尋模式	時間 / 日期 / 鏡頭編號 / 標記等方式			

遠程監控	可透過瀏覽器遠程監看 / 迴放 / 設定 / 取檔, 可於視窗 98/NT/2000/XP 環境下操作
資料匯出	可匯出至 USB 設備、ZIP、網路芳鄰, 並可匯出及列印靜態畫面 (BMP)
網絡連結	PSTN, LAN, Internet
權限控管	系統管理員、本地監視人員、遠程監視人員, 保留使用者登錄記錄
警報發佈	電話 (手機) / BB Call / 傳真 / 警報錄影 / 邊框閃爍 / 警告訊息 / 警報聲響
多工作業	可同時錄影、監看、迴放, 並可供十人以上同時遠程使用
自我偵測	鏡頭無訊號、硬碟損壞、或硬碟容量不足時發出警報
機箱尺寸	136 W x 370 D x 329 H (mm)

