



單卡16路480張Real Time監控卡

Distinctive Features

特色：

- ◎SMICT(前後景分離、動態壓縮技術)
- ◎最高支援 64 路(4 張卡 MAX)
- ◎系統當機後可於設定時間自動啟動電腦執行 CHATEAU 程式
- ◎可提供操作電子地圖，對應攝影機位置
- ◎同時啟動錄音及即時監聽即可達到現場即時監聽及遠端雙向對講功能
- ◎錄影解析度 D1(704X480)，具 Deinterlace 功能

VG16C-XP



功能表

功能表		VG16C-XP	
1	VGuard 產品	VG16C-XP	
2	視頻輸入(BNC 端子)	BNC 端子 x16 (DVI 轉接 BNC)	
	音頻輸入(RCA 端子)	RCA 端子 x16 (DVI 轉接 RCA)	
3	最高影像顯示/錄影速度(frame/second : fps)	NTSC	PAL
		480 _{MAX} fps(卡為單位)	400 _{MAX} fps(卡為單位)
4	影像解析度	320x240、704x240、704x480	352x288、704x288、704x576
5	系統總鏡頭數	最高支援 64 路(4 張卡 MAX)	
6	系統螢幕	支援 2 個螢幕 可設定電子地圖&警報專用螢幕	
7	PCI 類型	PCI-E 1 LANE	
8	壓縮技術	SMICT(前後景分離、動態壓縮技術)	
		軟體+硬體式壓縮(錄影速度視 CPU 等級而定)	
9	影像壓縮比	動態範圍影像壓縮比 = 40 : 1 ~ 240 : 1 (自動根據當時之影像狀況作調整) 總和影像壓縮比 = 40 : 1 ~ 2400 : 1	
10	影像移動偵測	偵測影像是否有移動，作為是否錄影及影像壓縮之根據，以及判斷是否啟動警報功能	
11	硬體看門狗	系統當機後可於設定時間自動啟動電腦執行 CHATEAU 程式	
12	I/O 功能	8 個輸入接點(TTL 輸入) / 8 個輸出控制點(TTL 輸出)	

軟體功能		
2	錄影模式	循環錄影，預約錄影(每路影像可自行設定行程)，警戒區域動態偵測觸發警報啟動錄影
3	自動巡迴掃描	於監視或錄影模式時，自動輪流放大每 1 路影像，方便監看，其他路影像仍同時收錄
4	儲存影像硬碟數目	可支援電腦隨機硬碟數量
5	警報功能	影像移動偵測啟動警報功能 / 輸入點偵測觸發警報功能 / 視頻訊號中斷觸發警報功能
6	報警功能	每路影像可自行定義：聲音報警（可自行錄製）及其警報聲、啟動錄影、改變錄影速度、照像、遠端警報（即時影像傳送）
		支援 E-mail 報警（並傳輸照片及影像）
		支援警報前預錄（ Pre-Alarm ）功能，記錄影像移動偵測啟動錄影前之影像
7	警報記錄表	記錄警報觸發時間，並可點選其記錄時間，直接播放當時影像
8	多作業能力	可同時作錄影、播放、遠程監看，及觀看照片
9	錄音功能(與影像同步)	24Kbps ADPCM 錄音格式
10	影像搜尋模式	可依存檔時間、日期、主機名稱、警報記錄搜尋模式
11	錄影畫面個別保密功能	每支攝影機均能獨立設定螢幕保密畫面，隱藏重要地點的攝影機系統管理者可依每個使用者的權限及需求，個別設定本地或遠端使用者可觀看(操作)之鏡頭，達成隱藏保密的效果
12	PTZ/Dome 功能	利用 RS422 / RS485 可在系統中直接操作多台迴轉雲台上、下、左、右，鏡頭放大、縮小，焦距、光圈調整、預設點設定及操作、自動水平掃描、預設點巡航等功能
13	I/O 功能	利用 RS422 / RS485 / VGIO 可提供多個輸出接點及多個輸入接點作輸出入控制
14	電子地圖	可提供操作電子地圖，對應攝影機位置
15	觸發/鏡頭定位/捕捉	由輸入點偵測訊號觸發警報功能結合 Dome 的預設點捕捉警報畫面
16	現場即時監聽、遠端雙向對講	同時啟動錄音及即時監聽即可達到現場即時監聽及遠端雙向對講功能
17	作業系統	支援 Windows XP/Vista 32bits
18	遠端監看專用程式	支援 Windows XP/Vista 32bits
19	浮水印	浮水印功能
20	數位變焦播放功能	播放錄影檔案時可局部放大畫面播放
21	網路攝影機功能	可透過 IE 瀏覽器程式直接進行遠端監看現場影音
Net 中央監控整合系統		
1	遠程監控傳輸方式	LAN、Internet、Intranet （傳輸速度依傳送畫面多寡及視當時通訊條件而定）
2	遠程監控功能	可接收存錄遠端所監視到之影像，並且遠方也可同時存錄影像； 可遠端控制 PTZ、Output Port ，並可設定遠端警報偵測區域、錄影影像拍照、啟動或解除警報
3	網路功能	透過 LAN 或 Internet 可同時遠方監控多台系統、並提供多對一及一對多監控功能