

功能表											
VGuard 硬體規格											
1	VGuard 產品	VG4C-RT4		VG4C-RT		VG8C-XP-TV		VG4C-XP-V		VG4C-PLUS	
2	視頻輸入(BNC 端子)	4		4		8		4		4	
	音頻輸入(RCA 端子)	4		4		2		2		2	
3	最高影像顯示/錄影速度 (frame/second : fps)	NTSC	PAL	NTSC	PAL	NTSC	PAL	NTSC	PAL	NTSC	PAL
	1 路	30	25	30	25	30	25	30	25	30	25
	4 路	120	100	120	100	80	67	60	50	60	50
	8 路	240	200	240	200	160	133	120	100	120	100
	16 路	480	400	480	400	320	266	240	200	160	133
4	影像解析度	640x480	704x576	640x480	704x576	640x480	704x576	640x480	704x576	640x480	704x576
5	高畫質錄影	--		支援4 路		--		支援4 路		--	
6	電視監視器輸出端子	--		--		可選擇單路循環、四分割跳頁或八分割畫面		--		--	
7	壓縮技術	H. 264		SMICT(前後景分離、動態壓縮技術)							
		硬體式時實壓縮		硬體式時實壓縮		軟體+硬體式壓縮					
8	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									
9	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									
10	硬盤看門狗	系統當機後可於設定時間自動啟動電腦執行CHATEAU 程式									
11	I/O 功能	各八個數位式輸入、輸出控制點									
CHATEAU 軟體功能											
1	軟體名稱	VG4C-RT4		VG4C-RT		VG8C-XP-TV / VG4C-XP-V		VG4C-PLUS			
		ChateauRT4		ChateauRT		ChateauXP		ChateauX			
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, 自動輪流放大每一路影像, 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、電話及行動電話聲音示警、傳呼機數字示警)									
		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	多工作業能力	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					24Kbps ADPCM 錄音格式, 另可搭配音效卡麥克風輸入錄音				
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 / VG10 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	ChateauRT4/RT (16 路聲音任選 1 路) ChateauXP (8 路聲音任選 1 路)					支援現場即時監聽及遠端雙向對講				
17	作業系統	Windows 2000 / XP									
18	遠端監看專用程式	支援Windows 2000 / XP / NT / 98 / ME									
19	浮水印	--		--		--		ChateauXP		--	
20	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 虛擬中央監控整合系統											
1	遠程監控傳輸方式	PSTN、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									
		利用 Server to Server 功能, 透過ChateauServer(s)各端的固定IP(不需雙網路卡), 即可達成不同網域間(路由器或IP 分享器架構下)虛擬IP 互相監控, 可同時監控遠方多台系統, 並提供多對多監控功能 支援 Dynamic DNS									
4	指定點選	可同時監控(監聽錄影) 遠端多點主機於同一螢幕或將不同主機鏡頭分割成多頁螢幕方式監控; 支援自動巡迴掃描指定點選鏡頭									