

VGuard 嵌入式單機系統功能表

硬 體 規 格				
1	VGuard產品	VGN8C-RT4	VGN4C-RT4	VGS4C-RT4
2	視頻輸入	BNC端子 x 8	BNC端子 x 4	BNC端子 x 4
	音頻輸入	RCA端子 x 8	RCA端子 x 4	RCA端子 x 4
3	監視器影像輸出端子	BNC x 1		RCA x 1 or BNC x 1
	聲音輸出端子	Ear Phone Jack x 1		RCA x 1
4	VGA輸出端子(選配)	提供VGA標準D-SUB輸出端子		
5	警報輸入(選配)	4個輸入接點，可偵測短、開路		
	繼電器輸出(選配)	4個輸出控制點 AC 125V/12A、250V/7A；DC 30V/7A		
6	硬碟	支援二顆IDE介面硬碟		支援單顆IDE介面硬碟
7	備份功能	支援二個USB；USB隨身碟		支援CF卡備份
8	網路	RJ45(100/10Mbps Ethernet)		
9	電源	115/230VAc 50/60Hz 4A/2A (typical)		100~240VAc 50/60Hz 1.2A (DC 12V 4A Max)
10	重量 (淨重/毛重)	4.0Kg/5.0Kg		3.5Kg/4Kg
11	尺寸 (長x寬x高)	20cmx32cmx19cm		25cmx19.5cmx6cm
功 能 規 格				
1	影像壓縮技術	H.264 DSP硬體式實時壓縮		
	NTSC 影像解析度640*480	影像顯示/錄影速度8路240fps	影像顯示/錄影速度4路120fps	
	PAL 影像解析度704*576	影像顯示/錄影速度8路200fps	影像顯示/錄影速度4路100fps	
	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		
	錄影品質	十段錄影品質調整		
2	錄音功能	24Kbps ADPCM錄音格式，與影像同步錄音		
	現場監聽	支援現場即時監聽		
3	監視畫面顯示	全畫面、8分割顯示	全畫面、4分割顯示、全畫面自動跳台	
		全畫面自動跳台		
4	網路功能	TCP/IP功能；提供INTERNET/LAN遠端監視		-
5	多工功能	支援同時錄影、回放、監看、遠端監看功能		-
6	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 影像移動偵測啟動警報功能 影像移動偵測區域最多可設4個(任一路)		輸入點偵測觸發警報功能
	報警功能	聲音報警 繼電器輸出		繼電器輸出
	警報紀錄表	記錄警報觸發時間、報警來源， 並可點選記錄時間，直接播放當時影像		-
7	回放 (搜尋) 方式	直接指定時間回放 依存檔時間列表清單選取回放 警報記錄搜尋模式回放		直接指定時間回放 依存檔時間列表清單選取回放
	回放速度	倍速回放x2、x4、x6、x8；慢速回放/2、/4、/6、/8； 單張回放、暫停；快速前進回放、快速後退回放		
	回放畫面	全畫面、4分割顯示		
8	檔案備份回放功能	支援USB隨身碟可在PC端直接讀取資料 可使用VG Player (V5.4以上) 直接回放		CF卡可在PC端直接讀取資料；可使 用VG Player (V5.4以上) 直接回放
9	版本更新	可上網站取得最新版本軟體，再經USB隨身碟直接更新版本， 增加或修正功能。		可上網站取得最新版本軟體，再經CF卡 直接更新版本，增加或修正功能
功能規格視版本不同會略有不同，請隨時注意更新資訊				