



AVer EH1000H-4 Nano 系列 4/8/16路 H.264 嵌入式混和型DVR

- 輕薄外型設計是中小型企業與連鎖商店的最佳選擇
- 4/8/16路數位與類比影像輸入，高彈性架設與低成本建置
- 最高支援4路網路攝影機，於重點的區域提供百萬畫素高品質影像
- 嵌入式Linux作業系統，為經濟實惠且不受病毒威脅的高穩定系統
- 強大的多重影像串流技術，提供優異的監看畫質



低噪音的輕薄設計

EH1000H-4 Nano 書本般輕薄的外型、無風扇(4路和8路)或迷你風扇(16路)的設計、實惠的價格，對於預算有限或空間限制的中小型企业與連鎖商店，是升級既有系統的最佳選擇！



多重影像串流技術

網路攝影機：具備多重影像串流技術，使用者可自訂錄影、監看與遠端瀏覽的串流，串流亦可自定壓縮格式、張數、品質。(僅限AVer SF1311 系列網路攝影機)
類比攝影機：具備雙影像串流技術供錄影、遠端瀏覽使用。

*EH1004H-4 與 EH1008H-4 開啟多重影像串流時，網路攝影機僅可支援2路。

傑出的POS整合功能

EH1000H-4 Nano系列相容於市場上的POS系統，透過圖展 Data Box可整合一般POS通訊協定並輕鬆連結POS系統。本產品可接收所有POS系統的交易資訊，並在即時的監控影像上呈現，亦可調整POS文字的位置與顏色。



遠端軟體整合

EH1000H-4 Nano系列相容於圖展CM3000/CM3000 Gold強大的中央管理系統。藉由與遠端監控軟體整合，可與控制中心、分公司以及使用者之間輕鬆地交換監控資訊，還可透過智慧型手持裝置如 iPhone、iPad、Android 手機和 Blackberries 黑莓機進行即時遠端監看。

產品應用圖

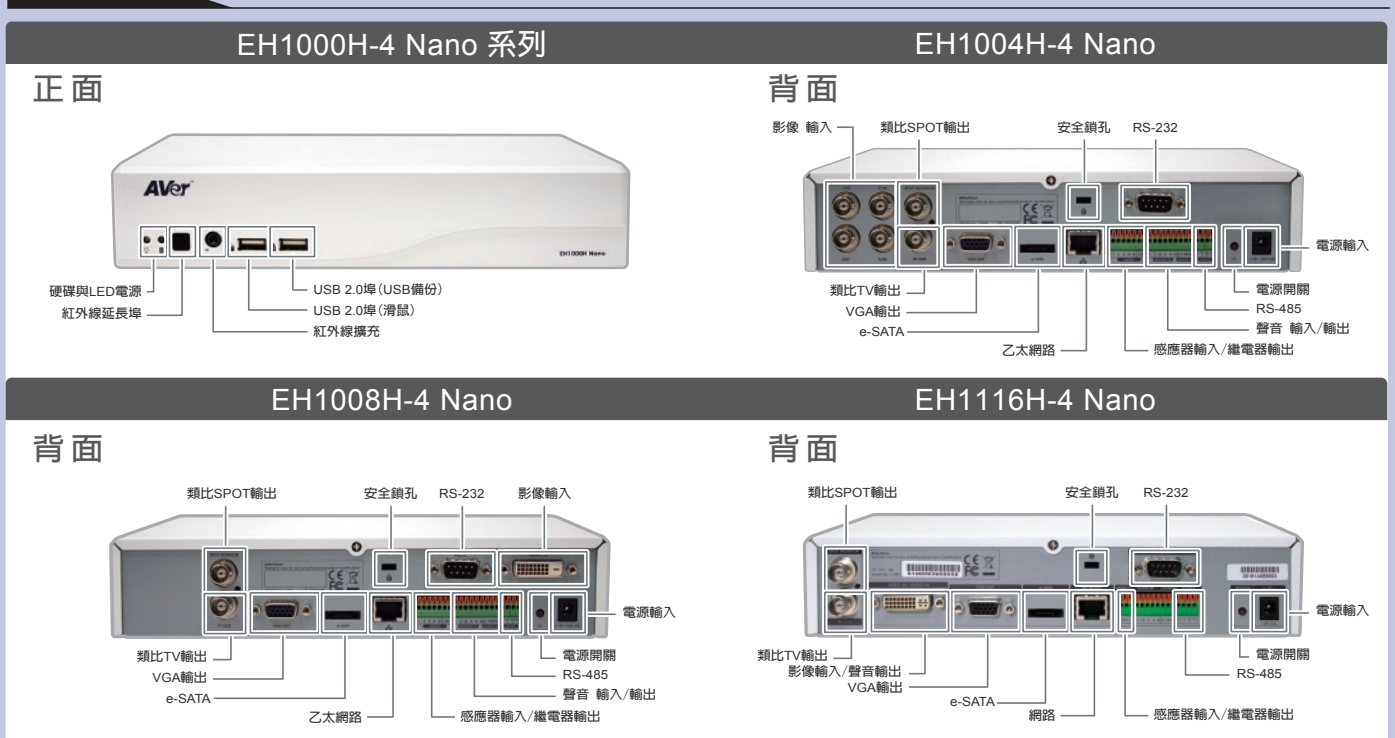


軟體功能

產品型號	EH1004H-4 Nano	EH1008H-4 Nano	EH1116H-4 Nano
本機功能			
網路攝影機自動搜尋	有		
錄影模式	連續錄影 / 加權錄影 / 動態錄影 / 警報錄影 / 手動錄影; 所有模式皆可透過排程動作		
去除交錯	無		可選擇動態或靜態畫面去交錯雜訊演算法, 使畫面更流暢
動態偵測	於攝影鎖定範圍內偵測所有動作		
電子地圖功能	8 張電子地圖; 可顯示攝影機、感應器、與繼電器位置		
PTZ 控制	方向控制、焦距設定、縮放鏡頭、速度控制、預設點、群組設定、自動巡弋		
事件搜尋	日期 / 時間 / 攝影機 / 事件 / 記錄檔		
書籤功能	保存錄影資料至特定位置, 並可透過標示快速搜尋撥放		
浮水印	錄影資料具浮水印防偽功能		
POS 連結	2		5
警報設定	32 組警報條件/動作設定		
警報觸發機制	單一條件成立或多條件同時成立觸發: 影像遺失、位移偵測、感應器觸發、重新啟動、異常重新啟動、錄影停止、網路停止、硬碟損壞		
警報連動機制	電子地圖跳出 / 單畫面顯示 / 子螢幕輸出 / 繼電器輸出 / IP Cam 繼電器輸出 / 警示音 / 電子郵件 / 啟動錄影 / PTZ 預設點 / 傳送至CMS 通知		
用戶帳號	32		
DDNS	有		
遠端功能			
中央管理	CM3000最高支援16台DVR; CM3000 Gold 最高支援 1,000 台DVR		
遠端存取	WebViewer (IE瀏覽)、Remote Console (遠端控制軟體)、JavaViewer、iPhoneViewer、iAndroid、iBBViewer、SmartViewer		
遠端設定	支援遠端主機設定		
遠端備份	支援遠端備份錄影檔		
iEnhance (免費工具軟體)	加強影像品質, 如調整錄影資訊的亮度/對比/色調/飽和度/銳利度/去除雜訊/去除交錯/灰階值		
iStable (免費工具軟體)	可修正震動或晃動影像		

EH Nano vs. 1U單機型 監控系統	噪音		產品尺寸	產品重量	運送成本
		(4/8CH) 100%	(16CH) 40%	80%	70%

產品構造圖



產品規格

產品型號	EH1004H-4 Nano	EH1008H-4 Nano	EH1116H-4 Nano
系統	嵌入式 Linux		
操作系統	嵌入式 Linux		
影像輸入	4 路	8 路	16 路
類比影像輸入	4 組 BNC	8 組 BNC	16 組 BNC
網路攝影機支援	4		
複合影像訊號	1 Vpp, 75 Ohm		
效能			
錄影 (類比攝影機)	壓縮格式	H.264 硬體壓縮	
	解析度	NTSC: 352 x 240 (CIF), 720 x 240 (Half-D1), 720 x 480 (D1) PAL: 352 x 288 (CIF), 720 x 288 (Half-D1), 720 x 576 (D1)	
	張數(NTSC/PAL)	CIF: 120/100fps Half-D1: 120/100fps D1: 60/50fps	CIF: 240/200fps Half-D1: 240/200fps D1: 120/100fps
錄影 (網路攝影機)	解析度	前4路支援網路攝影機(H.264/MPEG4/MJPEG), 4路總數可達800萬畫素, 單路最高支援500萬畫素	
監看 (類比攝影機)	張數	120fps/100fps	240fps/200fps 480fps/400fps
儲存	內部硬碟空間	最高支援1個內建 SATA 硬碟(最高3TB)	
	外部硬碟空間	支援1個外部 e-SATA硬碟	
介面			
螢幕	VGA 輸出	1 (1024 x 768)	
	子螢幕輸出	1 SPOT輸出(警報觸發時可執行類比影像跳出) 1 TV輸出(與VGA分割畫面同步)	
聲音	輸入	4-CH line-in, 8 KHz 取樣率	
	輸出	1-CH line-out	
警報	感應器(警報)輸入	4 (輸入電壓: max. 6 VDC)	
	繼電器輸出	1 (NO / NC), 電壓範圍: 125 VAC / 30 VDC, 切換電流: max. 1A	
網路	乙太網路 (RJ-45)	1 埠(10/100Base-T)	1 埠(10/100/1000Base-T)
傳輸	e-SATA	1埠	
	RS-232	1 (D-sub 9 pins, male)	
	RS-485	1 set (Tx+, Tx-, Rx+, Rx-)	
	USB 2.0	前面板2埠	
規格			
電源	電源供應	24W 電源供應器, 12V DC	48W 電源供應器, 12V DC
	電源消耗量	最高24W(含1顆硬碟)	最高36W(含1顆硬碟)
環境	操作溫度	0 °C 至 +40 °C (32 ° 至 104 °F)	
	操作濕度	90% 相對溼度	
產品	產品尺寸(W x H x D)	245 x 50 x 160 mm	
	淨重	0.8 公斤	

經銷商:



以上文字內容及軟體等著作權係©2011圓展科技股份有限公司所有，非經圓展科技股份有限公司事先書面同意，嚴禁禁止重製、拍攝、抄寫、翻譯、轉載或以其他紀錄形式(如電磁紀錄)儲存本手冊之全部或一部內容。彩盒包裝及內附手冊所述產品配件圖等僅供參考，以實際出貨為準。圓展科技股份有限公司保留變更或更新產品規格及設計、零配件及驅動程式的權利，且若有變更或更新，無須另為通知。AVer為圓展科技股份有限公司之商標。其他各商標係分屬第三方公司個別所有，且亦均受商標或著作權等相關法令保護。(201110)

AVerTM
www.aver.com