

## E 系列 full HD hybrid NVR 16路 E5016H 和 8路 E1008H

AVer E 系列 Linux 嵌入式 full HD hybrid NVR 是新一代高效能、物超所值的數位監控系統，讓您輕鬆進行數位與類比訊號的轉換，並能夠提供高錄影畫質及穩定的系統效能。E 系列 hybrid NVR 可支援輸入單路最高 500 萬畫素的網路攝影機，且能與各種不同品牌的攝影機進行快速無縫整合。E 系列 hybrid NVR 使用 tri-codec 壓縮技術來錄製所有來自攝影機的影像，提供使用者清晰影像和高傳輸效率的全新體驗。



### 與攝影機無縫整合

在 AVer 智慧監控解決方案中，E 系列的 hybrid NVR 能與 AVer 全系列網路攝影機進行完美無縫整合且安裝快速簡便。在功能方面，網路攝影機的智慧串流 (Smart Stream)、重要區域顯示 (ROI)、動態偵測 (Motion Detection) 等不需直接透過網路攝影機，就能在 NVR 裡直接設定。系統內建的智慧影像串流技術，即便回放多個頻道的即時影像，也能夠呈現遠端與本機端最佳畫面。



### 高度擴充性的儲存設備

輕巧的 E1008H 適合搭配小規模的安控解決方案，除了內建 HDD 硬碟空間以外，還提供 e-SATA 介面作為擴充硬碟的使用。而 E5016H 則適用於中至大型的應用方案，內建支援 RAID (levels 0, 1, 5, 10) 的 4 顆可插拔 HDD 硬碟，並且支援 iSCSI 外接式儲存設備，來提高網路影像資料儲存的效率和可靠性。



### 標準化的使用者介面設計

AVer 貼心設計的圖形化操作介面簡單易懂，讓使用者能夠輕鬆順暢的進行整體操控。如：於層次分明的網路攝影機樹狀選單上點選並使用滑鼠拖曳攝影機名稱，即可依喜好讓監控畫面顯示於螢幕上；智慧管理工具包含解析度管理及 HDD 計算器等。E 系列 hybrid NVR 內建的管理操作介面和 AVer CM5000 相似，更能節省使用者額外的學習時間和成本。



### 簡易 POS 整合

E 系列 hybrid NVR 支援 POS 系統，讓使用者不需其它繁複的操作程序或輔具即能馬上與連結 POS 的應用。在即時影像上除能顯示 POS 交易資訊外，還可透過關鍵字查找特定項目找出影像事件，達成完善的監控管理並讓操作變得更加輕鬆。



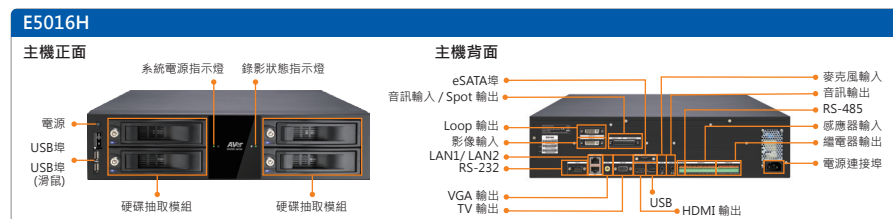
### 遠端軟體整合

AVer 新一代的中央管理系統 CM5000 (CMS) 為 E 系列 hybrid NVR 出廠配備的遠端管理軟體，不僅提供使用者更進階的功能，在使用介面的設計上也更具功能性，帶給使用者更便利完整的操作體驗。使用者能透過 AndroidViewer 和 iViewer，利用 iPad、iPhone 與 Android 行動裝置實現遠端存取與控制，來確保企業主及監控管理者能永遠接收到第一手的監控資訊。

# E 系列 full HD hybrid NVR

## 16路 E5016 和 8路 E1008

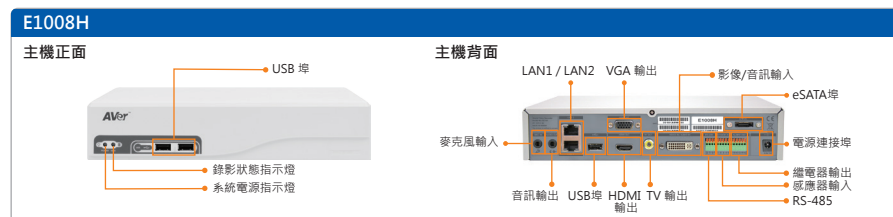
		E5016H	E1008H
<b>系統</b>			
操作系統	嵌入式 Linux		
影像輸入	16	8	
最多支援網路攝影機	16	8	
最多支援類比攝影機	16	8	
<b>效能</b>			
監看 (類比攝影機)	480 / 400fps (NTSC/PAL)	240 / 200fps (NTSC/PAL)	
監看 (網路攝影機)	2M @ 120fps	2M @ 80fps	
<b>錄影</b>			
(類比攝影機)	壓縮格式	H/W H.264	
	解析度	NTSC: 352 x 240 (CIF), 720 x 240 (Half-D1), 720 x 480 (D1) PAL: 352 x 288 (CIF), 720 x 288 (Half-D1), 720 x 576 (D1)	
	張數 (NTSC/PAL)	CIF: 480 / 400fps Half-D1: 480 / 400fps D1: 480 / 400fps	CIF: 240 / 200fps Half-D1: 240 / 200fps D1: 240 / 200fps
Recording (網路攝影機)	解析度	單路最高支援 500 萬畫素 總數可達 3,200 萬畫素 (H.264 / MPEG-4 / MJPEG)	單路最高支援 500 萬畫素 總數可達 1,600 萬畫素 (H.264 / MPEG-4 / MJPEG)
網路傳輸量		120 Mbps	60 Mbps
儲存	內部硬碟容量	4 個 SATA 硬碟 (其中 4 個為硬碟抽取盒)	1 個 SATA 硬碟
	內部硬碟支援	有 (level 0, 1, 5, 10)	-
	外部硬碟支援	1 個 e-SATA 或 iSCSI target	e-SATA 硬碟
備份	DVD燒錄機	- (支援外部 DVD 燒錄機)	
<b>介面</b>			
螢幕	VGA 輸出	1 (1920 x 1080)	
	HDMI 輸出	1 (1920 x 1080)	
	TV 輸出	1 個 TV 輸出 (支援類比影像單路全螢幕輸出 · 如同VGA顯示器的全螢幕輸出畫面)	
	spot 輸出	1 個 SPOT 子螢幕輸出 (支援類比影像單路全螢幕輸出 · 當觸發警報留於警報畫面)	-
	Loop 輸出	1 個 Loop 子螢幕輸出 (支援類比影像16路循環播放)	-
音訊	輸入	16 · 8KHz 取樣率	8 · 8KHz 取樣率
	輸出	1	1
麥克風	輸入	1	1
	感應器 (警報) 輸入	16 輸入電壓: 最高 DC 6V	4 輸入電壓: 最高 DC 6V
警報	繼電器輸出	4 (NO/NC) 電壓範圍: AC 125V/DC 30V 切換電流: 最高 1A	2 (NO/NC) 電壓範圍: AC 125V/DC 30V 切換電流: 最高 1A
	網路	乙太網路 (RJ45)	2 (10/100/1000 Base-T)
傳輸	e-SATA		1
	RS-232	1 (D-sub 9 pins, male)	-
	RS-485		1 set (Tx+, Tx-, Rx+, Rx-)
USB 2.0		3 埠 (前面板 2 埠 · 背板 1 埠)	
<b>一般</b>			
電源	電源供應	250W 電源供應器 · DC 19V	48W 電源供應器 · DC 12V
環境	操作溫度	0°C ~ 40°C	
	操作溼度	90% RH	
產品	產品尺寸 (W x H x D)	430 x 105 x 410 mm	245 x 50 x 160 mm
	淨重 (net)	8.2 kg	0.8 kg



### 選購配件



機種架



圖展科技 版權所有 ©2014 Aver Information Inc. All Rights Reserved.  
 本內容係圖展科技股份有限公司所有並受著作權法保護，非經圖展科技股份有限公司事先書面同意，任何人不得就本內容之一部或全部為重製、改作、或任何型式之散布。圖展科技股份有限公司保留變更產品規格及內容的權利無須另為通知。Aver為圖展科技股份有限公司之商標。其他各商標分屬第三方公司個別所有，且均受智慧財產權相關法令保護。(201407)

經銷商：