



AVer IWH3216 Touch 系列

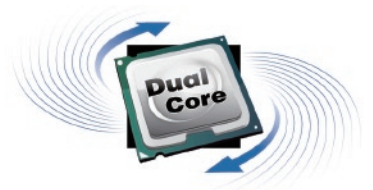
H.264 嵌入式 hybrid DVR

- 業界領先的 hybrid 數位與類比混和功能
- 採雙核心處理器，可同時執行多項作業與應用，仍維持高效表現
- Full HD (1920 x 1080) 高畫質影像，展現清晰影像細節
- 支援 H.264 硬體壓縮格式，可即時錄影與回放
- 強大的多重影像串流技術，提供優異的預覽畫質



強大三雙效能

AVer IWH3216 Touch 系列擁有強大的三雙效能，包含採用雙核心處理器、雙 Gigabit LAN 連接埠以及支援雙螢幕輸出。雙核心處理器可使 DVR 同時處理多種事件以及進階功能；雙 Gigabit LAN 連接埠，輕鬆連結中央管理軟體 (CMS) 與網路攝影機，靈活應用於不同專案；雙螢幕輸出提供使用者利用額外的螢幕同步進行多方管理。



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 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。

智慧型影像軟體

使用者可透過預先設定的觸發機制處理不明狀態下的高流量影像；當結合軟體功能如遺失物件、可疑物件、場景改變、物件偵測、人臉辨識、PTZ追蹤時，更可進一步辨別錯誤警報，有效管理與預防危機事件發生。



客製化 iPos 整合功能

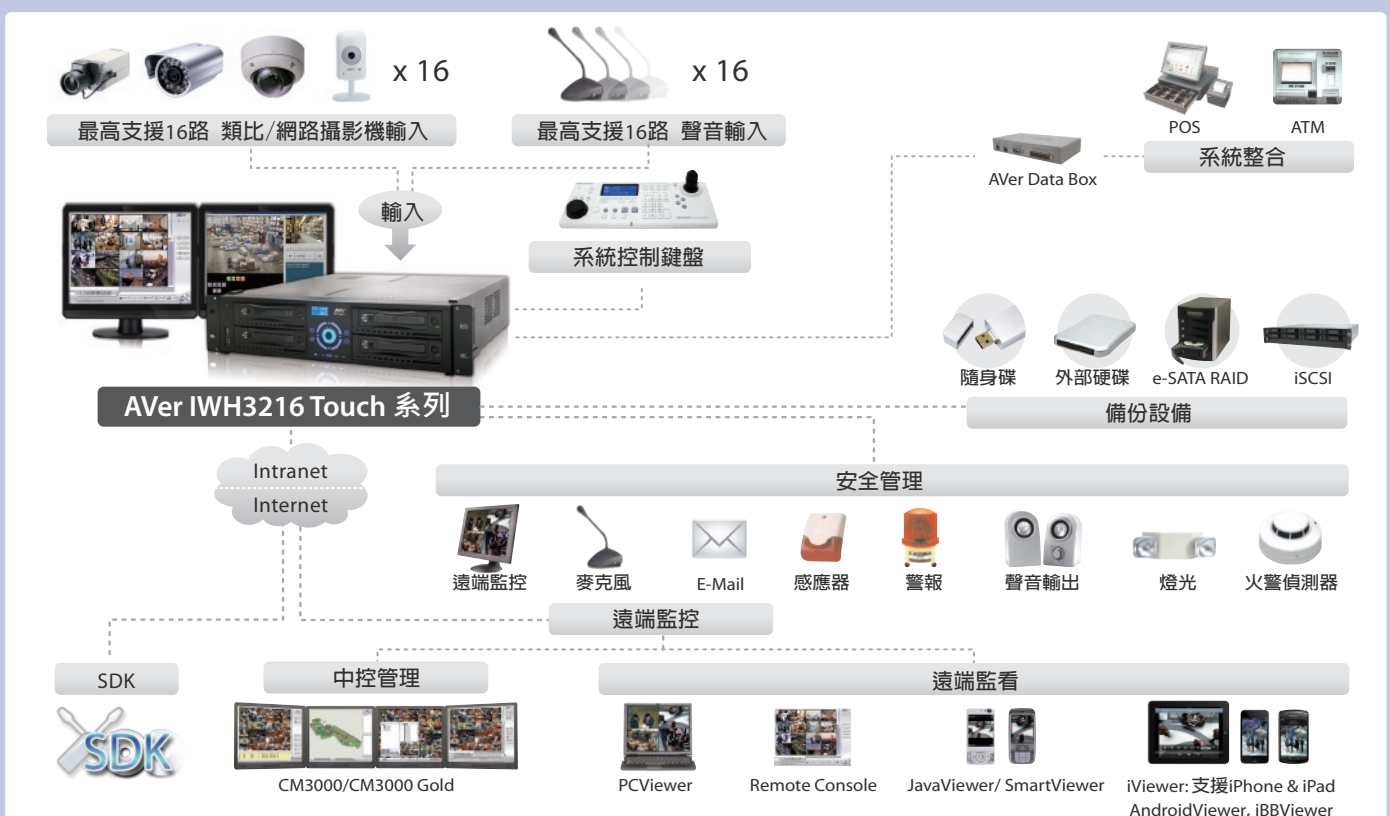
AVer IWH3216 Touch 系列可透過 iPOS 功能相容於市場上的 POS 系統以及一般 POS 通訊協定，簡易連結 16 個 POS 系統。當連結 AVer data box 並啟動 iPOS 功能後，即可接收所有 POS 系統的交易資訊，應用於進階的分析、搜尋以及回放。

遠端軟體整合

AVer IWH3216 Touch 系列相容於 CM3000/CM3000 Gold 強大的中央管理系統，並與遠端監控軟體完美整合，讓您可藉由智慧型手持裝置如 iPhone、iPad、Android 手機和黑莓機進行即時遠端監看。



產品應用圖



軟體功能

軟體功能	
網路攝影機自動搜尋	有
ONVIF 支援	有 (支援自動搜尋/錄影/聲音)
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
去交錯雜訊	可選擇動態或靜態畫面去交錯雜訊演算法，使畫面更流暢
雙向聲道	有
動態偵測	於攝影鎖定範圍內偵測所有動作
隱私防護	可編輯監控與攝影的隱私區域
物件偵測	遺失物件/可疑物件/ 場景改變
物件計數	有
人臉辨識	有
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
PTZ 追蹤	透過單一攝影機追蹤移動物體
智能搜尋	有, 透過區域
事件搜尋	日期 / 時間 / 攝影機 / 事件 / 記錄檔
影像搜尋	有, 可追溯至 25 天前
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
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
使用者帳號	256
DDNS	當遠端使用者搜尋動態伺服器時，無需輸入伺服器 IP 位址
遠端功能	
中央管理	CM3000 最高支援16 DVR; CM3000 Gold 最高支援 1,000 DVR
遠端監看	PCViewer (IE瀏覽), Remote Console(遠端控制軟體), JavaViewer, iViewer, AndroidViewer, 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

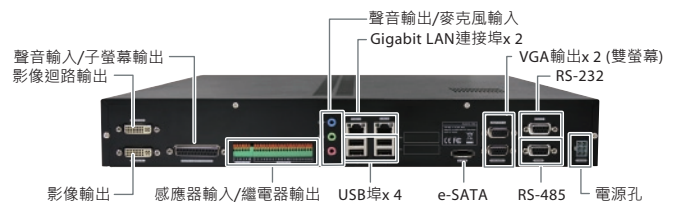
產品構造圖

IWH3216 Touch

正面

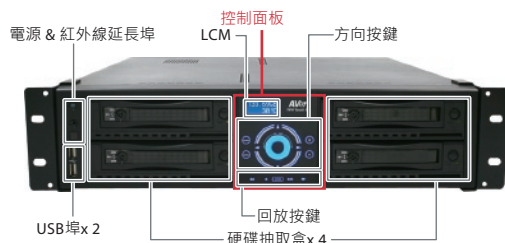


背面

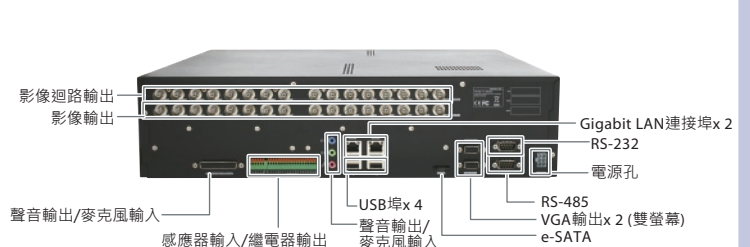


IWH3216 Touch II

正面



背面



產品規格

產品型號	IWH3216 Touch		IWH3216 Touch II	
系統				
操作系統	嵌入式 Windows®			
影像輸入	16 路			
最多支援網路攝影機	16			
類比影像輸入	16 BNC 連接器			
影像迴路輸出(類比)	16			
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		
	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: 240/200fps		
錄影(網路攝影機)	解析度	16路皆支援網路攝影機(H.264/MPEG4/MJPEG), 16路總數可達4,200萬畫素, 單路最高支援500萬畫素		
監看(類比攝影機)	張數(NTSC/PAL)	480/400fps		
儲存	內部硬碟空間	支援最高3個內建SATA硬碟	支援最高4個內建SATA硬碟(含4顆硬碟抽取盒)	
	外部硬碟空間	支援1個外部 e-SATA 硬碟或 RAID		
	iSCSI	支援 iSCSI 裝置		
介面				
螢幕	VGA 輸出	VGA 1: 最高 1920 x 1200 VGA 2: 1280 x 1024		
	子螢幕輸出	2 (連結類比攝影機時可全螢幕輸出)		
聲音	輸入	16 line-in, 8KHz 取樣率		
	輸出	1 line-out		
麥克風	輸入	1 line-in		
警報	感應器(警報)輸入	16 (輸入電壓: 最高 6VDC)		
	繼電器輸出	4 (NO/NC), 電壓範圍: 125 VAC / 30 VDC, 切換電流: 最高1A		
網路	乙太網路 (RJ-45)	2 (10/100/1000Base-T)		
備份	DVD 燒錄機	有	無	
傳輸	e-SATA	1 埠		
	RS-232	1 (D-sub 9 pins, male)		
	RS-485	1 組 (Tx+, Tx-, Rx+, Rx-)		
	USB 2.0	6 (前面板2埠, 背板4埠)		
控制	前方觸控面板	有		
一般規格				
電源	電源供應	120W 電源供應器, 19V DC		
	電源最大消耗量	最高100W (含3顆硬碟+1光碟機)	最高100W (含4硬碟)	
環境	操作溫度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)		
	操作濕度	90% 相對溼度		
產品	產品尺寸(W x H x D)	430 x 60 x 370 mm	430 x 105 x 410 mm	
	淨重	5.2公斤	7.6公斤	

經銷商:



圓展科技 版權所有 © 2012 AVer Information Inc. All Rights Reserved.

本內容係圓展科技股份有限公司所有, 包括但不限於文字敘述、圖片、程式、錄音、影像、軟體與其他資訊均受著作權法保護。非經圓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、公開播送、公開上映、公開傳輸、改作、散布等受現行著作權法規範之行為。圓展科技股份有限公司保留變更或更新產品規格及設計的權利。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。(201203)

AVerTM
www.aver.com.tw