

ANVR2816

16ch Embedded AI
NVR



嵌入式 16ch AI NVR 網路型錄放影系統： H.265 16 路 AI NVR

ANVR2816 是一款專為中小型場域量身打造的高效能邊緣運算 AI NVR。本產品不僅是一台高效能網路錄放影主機，更是 AI NVR 系統的智慧核心。透過強大的邊緣運算能力，ANVR2816_AI 能將傳統被動式影像監控，升級為具備 Intelligent Security 的主動式智慧防護系統，大幅提升整體安全管理效率。

主要功能

1. 本地端顯示 (Local Display)：支援透過 HDMI 與 VGA 螢幕直接輸出畫面，可於本地端即時觀看與回放錄影影像，無需額外電腦設備。
2. 雙碼流設定支援：可依據網路頻寬與本地顯示需求，彈性設定不同影像碼流，在畫質與系統效能間取得最佳平衡。
3. 16 頻道同步回放：支援最多 16 個頻道同時回放，並可透過 16 分割畫面檢視錄影內容。
4. USB / 網路韌體升級：支援透過 USB 或遠端網路進行韌體更新，系統維護更快速彈性。
5. 使用者權限控管：可建立多組使用者帳號並設定不同操作權限，加強系統安全管理。
6. 多使用者同時連線：支援多位使用者同時線上觀看即時影像或回放錄影。
7. 瀏覽器操作支援：可透過網頁瀏覽器直接登入系統，進行管理與影像觀看。
8. 行動裝置即時瀏覽：支援 iPhone、iPad 與 Android 裝置，即時觀看影像並進行操作，提升行動監控便利性。
9. 台灣研發，台灣製造
10. 符合美國 NDAA 法規

型號	ANVR2816
系統	
作業系統	嵌入式 Linux
系統操作	多工操作，可同時即時監看，錄影，回放，備份和遠端監看
操作模式	可透過滑鼠，網路瀏覽器，中控軟體或 iOS/Android App
影像輸入	
網路攝影機輸入	16 路網路攝影機輸入，可支援 8 百萬畫素/6 百萬畫素/5 百萬畫素/4 百萬畫素/3 百萬畫/2 百萬畫素/720P/4CIF/2CIF/CIF 網路攝影機輸入
聲音	
聲音輸入	1 x RCA
聲音輸出	1 x RCA
即時影像顯示模式	
顯示類型	全畫面顯示/4 分割/9 分割/16 分割
螢幕輸出	HDMI 輸出：4K(3840 x 2160)，2K(2560x1440)，1920x1080，1280x1024，1280x720，1024x768 VGA 輸出：1920x1080，1280x1024，1280x720，1024x768
跳台	支援
操作介面	圖形化操作介面（GUI）
遠端瀏覽	可透過 IE 瀏覽器，CMS 中控軟體
手機/平板電腦	支援 Android/iOS Appss
錄影	
錄影模式	持續錄影，排程錄影，事件錄影
錄影能力	可支援 8 百萬畫素/6 百萬畫素/5 百萬畫素/4 百萬畫素/3 百萬畫/2 百萬畫素/720P/4CIF/2CIF/CIF 網路攝影機錄影
預錄	5 秒
事件後錄影	0 ~ 255 秒
支援 AI 模型	
支援 AI 模型	人形辨識和車牌辨識

回放和備份	
回放顯示模式	單一分割 / 4 分割 / 9 分割/16 分割同時間回放
回放能力	16 路網路攝影機可同時回放
回放操作模式	回放 / 暫停 / 格放 / 快速回放 / 倒轉 / 快速倒轉
搜尋模式	日期/時間/事件/頻道
備份	可透過本機端 USB 埠 / 網路 / 中控軟體
內建硬碟支援	2 x SATA HDD, 每一顆可達 10TB 硬碟容量 , 共 20TB 容量
網路	
支援網路協定	TCP / IP, SMTP, DHCP(自動取得 IP 地址), DDNS, PPPoE(撥號上網), UDP, SSL, RTP, RTSP, NTP(網路校時)等
網路	1x RJ45, 1x 10/100/1000Mbps(WAN) 1x RJ45, 1x 10/100/1000Mbps (LAN)
I/O 接頭	
USB	2 個; USB 2.0x2
警報	16 個警報輸入 / 4 個警報輸入
RS485	1; 支援 Pelco D, Pelco P
安全性	
浮水印	支援
使用者權限	3 層使用者權限
監控	Watchdog
環境	
電源	外接電源, DC12V/60W
尺寸	319(寬) x 297(深) x 53(高)公厘 ± 5 公厘
操作溫度	0°C ~ 40°C

規格內容如有變更, 將不另行通知