

## HR-NR3400系列 網路錄影主機(NVR)



3U Type



2U Type

### 一套基於網路分散架構的高效能企業級監控解決方案

MatriVideo™ NVR是為新興的數位錄影監控市場的動態需求而設計的。利用高畫質的錄影解析度，結合大容量的存儲媒體，警報記錄管理，MatriVideo™ NVR適用於分散的企業架構和集中管理的應用，並帶給安防專業人員靈活與強大效能的表現。

MatriVideo™ NVR是一套完整的網路影像錄影的解決方案，它能支援IP攝影機 (H. 264, MPEG-4, 和MJPEG)多樣的影像壓縮格式，以及支援自CIF/ D1,VGA到百萬像素(Mega Pixel, 1.3MB到5MB)的多種圖像解析度。整合了百萬像素IP攝影機，MatriVideo為高解析度和大視野提供一個突破性的完整平台。只須連結上公共網路，MatriVideo™ NVR即可輕易的顯示出來自任何經由乙太網路的攝影機影像。IP攝影機可以建立在網路上的任何地方，無須繁雜笨重的電纜線，因此，建立一套基於IP的安全系統已經不再費力，具有更高的成本效益。

基于嵌入的Linux 作業系統，MatriVideo™ NVR 嵌入晶片上的技術，兼具選配雙電源和READ-5(重複磁碟陣列設計)強化的保護，為用戶提供一個穩定和安全的系統。MatriVideo™ NVR增加了整體系統的可利用性，有效降低因電源故障或硬碟驅動失效所造成的系統停工時間，並具有保存過去6個月完整可調閱追蹤的使用者登入活動紀錄的資料庫。

MatriVideo™ NVR允許不同的錄影設定— 連續的錄影、位移偵測錄影、事件觸發錄影和排程錄影。這不僅增加資料存儲的有效利用，而且在立即的事件搜尋上變得快速容易。

MatriVideo™ NVR提供最智慧多樣的錄影搜尋工具。它的圖例顯示器清楚呈現過去錄影時段的分佈，並快速指出各種警報的情況(如影像斷訊、位移偵測、感測器或數位輸入、甚或收銀機系POS或門禁控制系統事件)，以及手動錄影的情況 (由安全警衛人員在現場觸發的特別錄影)。

### 產品特性：

- ◆ 具有影/音同步錄放功能
- ◆ 建構在 Linux 作業系統上穩定和可靠的應用。
- ◆ 支援 IP 攝影機(H. 264、MPEG4 和 MJPEG)的各種各樣的影像壓縮格式
- ◆ 支援自 CIF/ D1 到 5 佰萬像素(Mega Pixel)的多樣的圖像解析度
- ◆ 支援多路的高解析度百萬像素(Mega Pixel) IP 攝影機。

- ◆ 自動時間同步 MatriVideo™ 系統內的所有機器(NTP 協定).
- ◆ 多樣的錄影模式 - 連續、位移偵測、警報、排程、手動和 SDK API.
- ◆ 完備的 SDK API 提供整合收銀機系統、門禁控制和大樓自動化系統.
- ◆ 警報前置與警報後錄影.
- ◆ 多工同時操作影像即時監看、錄影、回放、遙端監控與警報監視.
- ◆ 長達 6 個月的警報歷史和使用者登錄操作的記錄.
- ◆ 雙電源供應的硬體設計(option,3U only)
- ◆ 支援選配 RAID-5 用以保護錄影資料(option,3U only)
- ◆ 具有雙重看門狗功能，用以保護設備的高利用率.
- ◆ 快速搜尋錄影片段的專業圖形顯示器
- ◆ 搜尋模式：依日期、時間、攝影機、警報狀態、立即倒播與智慧搜尋進行快速放影.
- ◆ 經由網路 TCP/IP(LAN/WAN/ Internet)進行遠端監視、存取及控制.