

## HR-DR3300系列 數位監控錄影機(hDVR)



3U Type



2U Type

### 一個極富創新的設計---

#### 類比和 IP 攝影機的橋接混用

MatriVideo™ hDVR是混合(Hybrid)的DVR，是為新興的數位錄影監控市場的動態需要而設計的。利用高畫質的錄影解析度，無縫地結合大容量的存儲媒體，警報記錄管理，以及混合式攝影機配置等功能，hDVR適用於安裝在由小到大的不同場所，並帶給安防專業人員強大效能的表現。由於對類比和IP攝影機及百萬像素IP攝影機的混合支援，MatriVideo™ hDVR提出當前最好的性能以保護及延伸你對未來的投資。

運用先進的硬體H.264 (MPEG-4 Part10)壓縮技術，MatriVideo™ hDVR提供高解析度和資料量更小的清晰視頻圖像，為了降低存儲空間，在正常錄影和警報錄影之間提供變化解析度和圖框速率的動態錄影。

支援選配混合的規劃，允許用戶同時使用類比和數位/IP 攝影機。它為用戶將來的擴充在MatriVideo™ hDVR上提供16 IP視頻迴路。它是容易實現的，從類比到IP你的監視系統不須移除任何現有的類比設備。MatriVideo™ hDVR支援不同影像格式(MJPEG，MPEG4 和H. 264)的IP攝影機。

MatriVideo™ hDVR的核心嵌入在一個獨立的快閃磁碟內，它兼具強化的雙重watchdog 與可選擇的雙電源的設計和RAID-5 儲存容錯的系統。具有保存過去6個月完整可調閱的資料庫，能追蹤使用者及他們對系統操作的歷史紀錄。

MatriVideo™ hDVR允許因即時監看的品質和圖框速率做動態的錄影設定 - 連續的錄影/排程錄影和位移偵測錄影/警報觸發錄影。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™ DVR 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歷史錄影時段的分佈，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、甚或收銀機系統(POS)或門禁控制系統事件)，以及手動錄影的情況，使用者幾乎總是能立即的回放檢索錄影的圖像。

## 產品特性：

- ◆ 混合建構類比和 IP 攝影機在一個系統
- ◆ 嵌入 Linux OS 更穩定耐用的系統設計.
- ◆ 多機種選擇，每隻攝影機實時錄影可達 30 fps.
- ◆ 高性能的 H. 264 影像壓縮.
- ◆ 支援選配不同影像格式(MJPEG，MPEG4 和 H. 264)的 IP 攝影機.
- ◆ 在 MatriVideo™ 系統內自動時間同步每一台設備
- ◆ 內置儲存硬碟最大 8 TB，可外掛達 36 TB 的擴充磁碟陣列. (option, 3U only)
- ◆ 具有雙重看門狗功能，用以保護設備的高利用率.
- ◆ 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
- ◆ 多工同時操作影像即時監看、錄影、回放、遠端監控與警報監視.
- ◆ 長達 6 個月的使用者登錄操作和警報的歷史記錄.
- ◆ 快速搜尋錄影片段的專業圖形顯示器.
- ◆ 搜尋回放模式依日期、時間、攝影機、立即倒播與智慧搜尋進行快速放影.
- ◆ 具有影/音同步錄放功能.
- ◆ 支援每隻 PTZ 攝影機八種進階的輔助控制.
- ◆ 支援 RAID-5 用以保護錄影資料. (option ,3U only)
- ◆ 經由網路 TCP/IP(LAN/WAN/ Internet)進行遠端監視、存取及控制.
- ◆ 支援雙電源硬體設計. (option ,3U only)