

HR-DR3400系列 數位監控錄影機(DVR)



3U Type



2U Type

高品質企業級DVR用於安全監控任務的必要設備

MatriVideo™ 嵌入式 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，MatriVideo™ DVR 適用於安裝在各種不同規模的系統，並帶給安防專業人員強大效能的表現。

MatriVideo™ DVR提供 CIF 到 4CIF 的高解析度影像，更擁有比一般 MPEG-4再小40%的資料量。此高效能是利用最先進的硬體 H.264 (MPEG-4 Part 10)壓縮技術來達成。它允許同時來自於遠端即時串流(低位元比)和近端錄影(高畫質)的雙壓縮串流。

不同於傳統的DVR系統，MatriVideo™ DVR不但建構在最穩固的Linux作業系統上，整個系統更是被安置在一個獨立的快閃磁碟。這個嵌入晶片技術，配合兼具雙電源硬體設計和RAID-5磁碟陣列的強化系統，有效降低因電源故障或硬碟驅動失效所造成的系統閒置時間，並增加系統的總體可用性。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™ DVR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 提供最智慧和廣泛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布，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：

- ◆ 高穩定耐用的嵌入式DVR晶片硬體設計。
- ◆ 建構在Linux 作業系統上穩定和可靠的應用。
- ◆ 多機種選擇，實時錄影可每支攝影機30 fps，每台DVR 480 fps。
- ◆ 高性能的H. 264(MPEG-4 Part 10)硬體影像壓縮技術。
- ◆ 具有影/音同步錄放功能。
- ◆ 自動同步MatriVideo內單機之間的時間(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、門禁控制和建築物自動化系統.
- ◆ 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個月的警報和使用者登錄操作的歷史記錄.
- ◆ 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、警報狀態、立即倒播與智慧搜尋進行快速放影.
- ◆ 具有雙重看門狗功能，用以保護設備的高利用率.
- ◆ 支援每隻PTZ攝影機八種進階的輔助控制。
- ◆ 支援RAID-5，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)