

MPEG - 4 影像伺服器



簡易安裝的 MPEG4 影像伺服器

3GPP/ISMA 支援

VS306 MPEG - 4 影像伺服器的設計源起於“隨插即用，輕鬆上手”的概念。它把類比影像轉換為數位元影像，以 MPEG4 壓縮技術發送到網路上。影像伺服器可以很容易地集合閉路電視攝影機，轉換成爲 IP 的系統。這個影像伺服器提供了出色且免費的韌體和軟體服務。

用戶可以很容易安裝影像伺服器在網路，連接閉路電視攝影機，然後可透過 CamView 影像管理軟體在世界任何地方連結及監控影像。無需設定複雜的 DNS 名稱或更改路由器的設定。這只是簡單的一個隨插即用動作和零障礙的安裝過程。

有 3GPP/ISMA 支援，用戶可以使用 3G 智慧手機在任何地方、任何時間監控網路攝影機。最大的不同是，透過軟體可使影像直接下載到 3G 智慧手機裡並且進行操控，無需使用固定的 IP 位元址、影像設定，包括幀率，解析度和頻寬。允許使用者於不同的 PC 或 3G 智慧手機移動監控。

對於室內/戶外監控和遠端監控中，VS306 影像伺服器提供在同類產品中最佳的影像品質及優良的效能。該影像伺服器還提供了最好的頻寬效率，它提供

了 640x480 解析度，30 fps 的幀率，真實的 MPEG4 影像壓縮。內置的麥克風使遠端用戶不僅只有監看，而且還可以多了監聽的選擇。

Micro-SD 卡提供本地即時影像儲存功能。NAS 的儲存功能，可以輕鬆地將任何一個 NAS 設備轉換成 NVR 設備。定時設定功能提供完整的定時電子郵件/FTP 的發送，動態偵測和 NAS 錄影。內置 Web 伺服器，也可以使影像伺服器經由在 Windows 電腦標準 Web 瀏覽器上管理影像伺服器。透過 ActiveX 的支援，用戶還可以在 Windows 的 IE 瀏覽器看到影像顯示。

MPEG - 4 影像伺服器提供了動態偵測功能。用戶得以更方便地設定此功能，當偵測到事件時，透過電子郵件/FTP 收到事件的快照圖片。用戶也可在 CamView 軟體裡記錄動態偵測。

VS306 最佳的頻寬效率和易於使用適用於建築安全、辦公室、工廠和住宅網路的遠端和本地監控使用。

特點

- 把類比影像轉換為數位元影像並以 MPEG4 壓縮技術傳輸到網路上。
- 在世界任何地方透過帳號/密碼輕鬆連結影像（透過影像管理軟體完全不需要複雜的 DNS 設定）。
- 支援 3GPP/ISMA。
- 蘋果的 App Store 提供一個免費和一個全功能的 iPhone 軟體。
- Android Market 提供免費 Android 手機軟體。
- 為電腦和 3G 手機設計獨立的雙路影像流的幀率/解析度/頻寬。
- 同時連接多達 20 個用戶。
- MPEG – 4 壓縮技術。
- 支援解析度 Full D1 高達每秒 30 幀。
- PTZ 控制透過 RS - 485 支援 Pelco-P 和 Pelco-D 協定。
- 支援 NTSC 和 PAL 影像輸入。
- 免費影像管理軟體 CamView 方便連結和管理影像。
- 從您的本地網路或網路監看影像。
- 用於微軟 IE 瀏覽器裡顯示影像的 ActiveX。
- 動態偵測和 E-mail/FTP 通知。
- 透過 NTP 協定，同步系統時間。
- 內置 Web 伺服器，透過標準的 Web 瀏覽器進行管理。
- 內置音訊線路輸入介面，用於同步播放音訊。
- Micro -SD 卡的錄影。
- D / I 和 D / O 的警報偵測和觸發。
- 事件預約錄影。
- NAS 儲存錄影。
- 線上韌體升級，如果電源在韌體升級過程中的關鍵點被關掉，將進入安全模式。
- 看門狗功能以防止系統故障。

產品規格

型號	MPEG - 4 影像伺服器
電源	直流 12 V, 200 ma，提供另一個外部使用輸出介面
網路介面	乙太網路 10BaseT/100BaseTX，Auto-MDIX, RJ-45
影像介面	1 個類比影像輸入和 1 個類比影像輸出 複合影像類比複合的 BNC 連接器 1.0Vp-75 歐姆載入
串列介面	1 RS-485 PTZ 支援介面 Pelco P 和 Pelco D 協定
D/I & D/O 介面	1 個 D/I 警報偵測 1 個 D/O 警報觸發
Micro-SD 卡介面	本地影像儲存 Micro-SD 卡介面 支援 Micro-SD 卡容量最多達 32 G 位元元組
重置(回復)按鈕	重置為出廠默認設定的按鈕介面
LED 指示燈	一個 LED 用於顯示網路連接狀態 一個 LED 用於顯示乙太網路連接 啟用/停用-網頁設定
處理器	RISC CPU，支援硬體影像處理和壓縮
影像壓縮	MPEG 4 第 2 部分(ISO/IEC 14496-2) 與動態偵測 設定檔：0-3 級的簡單設定檔
幀率	所有的解析度皆可高達每秒 30 幀
影像串流	MPEG 4 電腦和手機獨立幀率/解析度/頻寬設定
影像設定	解析度：D1 (720 x 480 對 NTSC，720 x 576 對 PAL)， CIF(352 x 240 對 NTSC，352 x 288 對 PAL)， QCIF(176 x 120 對 NTSC，176 x 144 對 PAL) 頻寬: 64k, 128k, 256k, 512k, 768k, 1M, 1.2M, 1.5M bps 幀率: 1 ~ 5、10、15、20、25、30 fps
音訊	內置麥克風音訊監聽 音訊壓縮： MPEG2 音訊，3GPP/ISMA 的 AMR - NB(RTSP 串流)
安全	網站管理 ID/密碼保護 影像顯示 ID/密碼保護
安裝、管理和維護	安裝光碟上的工具和基本的 Web 設定 自動設定備份和還原

	<p>使用 CamView 影像管理軟體取得影像、同時管理多台網路攝影機</p> <p>透過 FTP 升級韌體</p>
最低的網路瀏覽和管理軟體要求	內置的 Web 伺服器為標準網頁瀏覽器存取 Pentium4 (或相當於 AMD) 1.0 GHz 或更高的 CPU, 1 GB 的記憶體
支援的通訊協定	IPv4、HTTP、TCP、ICMP、RTSP、RTP、UDP、RTCP、SMTP、SNTP、FTP、DHCP、ARP、DNS、PPPoE 等。
影像管理軟體	可同時監控多達 36 台攝影機
用戶	最多 20 個同時單播用戶 (依影像設定而不同)
警報和事件管理	<p>影像動態偵測觸發事件</p> <p>經由電子郵件和/或 FTP 通知/上傳 JPEG 圖像</p>
尺寸(HxWxD)和重量	<p>40 x 81 x 92 毫米</p> <p>300 克</p>
運作條件	<p>0-50 °C</p> <p>濕度 20-80 %rh (無冷凝環境)</p>