

DS-800 Series 網路數位影像存儲伺服器

VIDEOTREC



產品簡介

VIDEOTREC® DS-800 系列單機型影像伺服器完全脫離 PC 平臺，採嵌入式處理器和面板操作系統（非 PC 處理器和 PC 操作系統）。同時具備數位錄影機和影像伺服器的功能。

VIDEOTREC® DS-800xM 影像伺服器，具有視頻信號和音頻信號的實時 MPEG-4 全硬體同步壓縮、壓縮碼流記錄硬碟、實時視頻和聲音預覽、視頻信號和音頻信號的切換、本地錄影檔案回放、實時網路傳輸、遠程檔案回放和下載、支援影像流協議（RTP/RTCP、RTSP）、支援 IE 瀏覽、支援雙向語音對講等。

主要功能

- 採用 RTOS 嵌入式實時操作系統，完全脫離 PC 平臺，系統調度效率高。
- 系統軟體存儲在 FLASH 中，運作穩定可靠。
- 視頻壓縮採用 MPEG-4 壓縮標準，壓縮比高。支援變碼率、變幀率，在設定視頻圖像質量的同時，也可限定視頻圖像的壓縮視訊流。
- 多級用戶權限管理，保證系統安全。
- RS485 接口控制高速攝影機。
- RS232C 接口，支援 MODEM 撥入和撥出、遠程連接與開放傳輸。
- DI 輸入和 DO 輸出，支援本地報警和網路報警聯動。
- 紅外線遙控器及前面板按鍵操作，中/英文下拉式選單管理，使用方便。
- 內置看門狗，具異常重啓功能，徹底杜絕當機。
- 支援多達 1/4/8/16 路視頻信號，每路皆可實時每秒 30 幀 CIF 分辨率的獨立硬體壓縮。
- 多達 8/16 路音頻信號，每路音頻信號實時壓縮。
- 音頻壓縮標準採用 G.721，壓縮率為 8Kbps，聲音與圖像保持穩定同步。
- 視頻和音頻信號壓縮後自動轉換複合 MPEG-4 影音數據流，也可設置不用音頻。
- 定時錄影、手動錄影、動態偵測錄影、報警錄影四種錄影模式。
- 多種分辨率，從 FULL D1（720*480）到 QCIF（180*120）可選視頻畫面實時預覽和視頻信號切換。
- OSD 顯示，日期和時間的位置、灰度可以設置，日期和時間自動增加。
- 可設定顯示透明或非透明 LOGO 功能。可設置在視頻圖像中的任何位置，特別適合於集中監控應用。
- 顯示浮水印（WATER-MARK）之防竄改功能。
- 10M/100M 乙太網端口。
- TCP/IP 協議，可以通過應用軟件或瀏覽器設置參數、實時瀏覽視頻和音頻信號、查看視頻服務器狀態，可以通過網路報警，可以通過網路存儲壓縮數據流。
- 遠端控制迴轉台的旋轉和攝影鏡頭的相關參數，如光圈大小、焦距遠近等。
- 通過網路獨立瀏覽任何一路或多路視頻信號及音頻信號。
- 支援網路更新功能，實現遠程維護。
- RS232 / RS485 支援網路開放通道連接，PC 管理主機可以通過網路硬碟錄影機的開放通道控制串行設備。
- 電話、管理主機和網路硬碟錄影機之間可以 IP 電話雙向對講。
- 內建 WEB SERVER 功能，可通過 IE 直接瀏覽。

本公司保留產品外觀及功能更新之權利，恕不另行通知。

DS-800 Series 網路數位影像存儲伺服器

- 可內建八個 IDE 硬碟，每個 IDE 硬碟的容量可達 160GB。
- 硬碟檔案系統與 DOS 相容，可以在 PC 平臺上操作。
- 硬碟上檔案可以選擇循環記錄和非循環記錄。
- 管理主機可以通過網路下載或播放網路硬碟錄影機上記錄的檔案。
- 管理主機也可以通過網路實時記錄視頻壓縮碼流。
- 檔案記錄有 4 種模式：定時錄影、手動錄影、移動檢測錄影、報警錄影。

技術參數

- 視頻
 - 視頻輸入：4 / 8 / 16 路複合視頻信號
 - 支援制式：NTSC / PAL
 - 解析度：Full DI、720 x 480 / CIF、360 x 240 / QCIF、180 x 120 (NTSC)
 - 傳輸/錄影率：30F /s (NTSC) 、25F /s (PAL)
 - 壓縮標準：MPEG-4
 - 傳輸率：70kbps ~ 1000kbps
- 音頻
 - 語音輸入：4 / 8 / 16 路語音輸入
 - 取樣頻率：8 / 16KHz
 - 壓縮標準：G.721
 - 傳輸率：8kbps
- 警報
 - 16 警報輸入點、4 警報輸出點

購買資訊

- DS-804：4 Ch MPEG-4 DVR
- DS-808：8 Ch MPEG-4 DVR
- DS-816：16 Ch MPEG-4 DVR

本公司保留產品外觀及功能更新之權利，恕不另行通知。