



四路網路直播錄影編碼器

NVS-40

NVS-40是一台多通道串流直播/錄製伺服器。具有獨立的SDI和HDMI輸入，支持四路影像輸入，且每路可設定兩種碼率進行傳送，最多可以同時支持10路訊號傳送並錄製到硬碟，或可同時直播到10個不同的直播平臺。

除此之外還支援字幕疊加，監看影像畫面切換、各種多分割畫面組合及外部聲音輸入，如XLR平衡和RCA非平衡式聲音。NVS-40是串流硬體編碼設備中的領先者，使用戶具有自由度和靈活性。

功能特性：

- 單機應用，設定完成後即插即用
- 可轉換HD/SD-H.264網路訊號傳輸
- 內建H.264/AVC數位編碼器，最高可達30MB
- SDI/HDMI訊號輸入
- 外部RCA或XLR聲音輸入，與輸入影像合併後編碼輸出
- 相容SDI/HDMI內部聲音與影像編碼輸出
- 相容具備HDCP之影像訊號
- RTSP與RTMP網路傳送協定
- 最高可支援10個平台傳送
- 支援IPPP/GOP影像編碼
- 可使用網路遠距方式，做內部參數設定
- 具備反交錯(De-interlace)功能，可將間隔掃描影像轉換為逐條掃描影像輸出
- 抽取式硬碟採用NTFS與EXFAT架構錄製H.264、MOV影像格式，最高相容1TB HDD錄製

詳細規格：

- 攜帶型HD/SD即時多格式串流編碼器
 - HD/SD-SDI或HDMI或IP Streaming Video (embedded audio 2 channels) x 1
 - HDMI或IP Streaming Video (embedded audio 2 channels) x 3
 - XLR Balanced L/R Audio
 - RCA Analog L/R Audio
- 支援以下輸入影像格式
 - 1080P 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
 - 1080i 50/59.94/60
 - 720P 50/59.94/60
 - 576 50i, 480 59.94i(HDMI)
- 支援影像編碼格式
 - H.264 / AVC video CODEC · 可支援到High Profile Level 4.1
- 支援聲音編碼格式
 - AAC-LC
 - 支援48KHz/16bit聲音取樣頻率
 - 最高支援384Kbps聲音位元
- 具備反交錯(De-interlace)功能 · 將間隔掃描影像轉換為逐條掃描影像輸出
- 支援IPPP/GOP影像編碼
- 提供以下輸出介面
 - RJ-45 10/100M Ethernet x1
 - 2.5吋硬碟支援NTFS與EXFAT格式影像錄製 · 儲存格式為MP4或MOV
- 最高可支援同時傳送10個平台播放 · 每一組輸入與輸出均可設定2個平台同步傳送
- 輸出碼率最大Bitrate可達30Mbps(含) · 可同時進行錄製和串流輸出
- 電壓器相容AC 100~240V輸入 · DC 12V/7.2W輸出
- 支援1920x1080訊號輸入和1920x1080串流輸出
- 支援Full HD訊號輸入 · 並可降轉成1280x720/720x576/720x480影像解析度格式輸出
- 支援以下網路串流輸出格式
 - TS over UDP
 - RTSP over TCP/UDP/HTTP
 - RTMP PUBLISH
 - HLS PULL
- 可透過提供Web介面控制和Firmware升級
- 前面板具備以下LED燈號狀態顯示
 - 電源
 - SDI輸入
 - HDMI輸入
 - 串流錄製
 - 串流輸出
- 前面板具備以下按鍵功能
 - 輸入模式選擇鍵
 - 網路串流輸出啟動/停止
 - 串流錄影啟動/停止
- 電源規格
 - 電壓器相容AC 100~240V輸入 · DC 12V/7.2W輸出
- 溫濕度環境
 - 工作溫度：0 ~ 50°C
 - 儲存溫度：-10 ~ 60°C

