# NSR-200 2CH 錄影直播盒

## 多功能混成協作錄影直播盒

### 1080P60 高畫質編碼

高達1080P60FPS, 32Mbps高畫質影像編碼,可支援高畫質錄影及直播.

### 混成式協作應用 (線上+線下, 同步+非同步)

支援兩路錄影紀錄,可將CH1,CH2,PGM 畫面進行個別錄影或錄音模式,並可同時進行兩路本地同步串流或遠端YouTube / Facebook直播.

### PIP, PBP與4層疊加浮水印及時間戳記等資訊

PGM支援PIP與PBP畫面拼接, 並支持高達4層疊加浮水印,時間戳記,LOGO等文字,圖片或日期時間資訊.

### 支援多種介面CAVE攝影機

相容CAVE全系列攝影機,可透過HDMI, SDI, USB, IP等多種介面連接.

### 本地及網頁控制

支援本地導播控制(透過USB滑鼠/鍵盤), 網頁導播控制,並支援RS-485與HTTP API遠端控制.

### USB 3.0高速儲存與FTP異地備援

支援外接USB 3.0隨身碟或外接硬碟,錄影完可馬上觀看.並支援FTP自動上傳,實現異地備援.

# 外觀與規格:

| 型號 | NSR-200 |
|---|---|
| 錄影及串流直播功能 | |
| 最大解析度 | 1920x1080p@60/50fps |
| 最大錄影數量 | 3 (CH1+CH2+PGM)<br>*** CH1, CH2 錄影支援HDMI, SDI, DVI, BNC 介面影像來源 *** |
| 最大串流數量 | 2 (PGM) |
| 影像輸入來源 | 1×BNC 介面 (3G / HD / SD-SDI);<br>3×BNC 介面 (YPbPr / CVBS / S-Video);<br>1×DVI-I 介面 (DVI-D / HDMI, DVI-A / VGA);<br>1×HDMI;<br>USB UVC 攝影機;<br>網路串流影像 (RTSP);<br>圖片, 影片檔案; |
| 音訊輸入來源 | 1×RCA 類比 L / R 音源端子;<br>1×3.5 mm 音源孔;<br>SDI, HDMI, DVI - D 介面自帶音訊; |
| 支持輸入解析度 | 1920x1080 (p60/p50/p30/p25/p24,i60/i50) , 1280x720 (p60/p50),<br>1280x1024 (p60), 1280x960 (p60) 1024x768 (p60),<br>800x600 (p60), 720x480 (p60/i60), 640x480 (p60), 720x576 (p60/i50) |
| 影像壓縮 | H.264/AVC, Baseline/Main/High Profile @4.1<br>Bit Rate 最高可達 32Mbps |
| 音訊壓縮 | AAC-LC, 32Kbps to 384Kbps;<br>取樣率: 48Khz, 16bit |
| 支持輸出解析度 | 320x240 to 1920x1080 (p60) |
| 串流/直播功能 | TS over TCP/UDP/HTTP (unicast & multicast)<br>RTSP over HTTP/TCP/UDP/Multicast<br>RTMP (publish)<br>HLS |
| 錄影功能 | USB 格式: FAT, EXFAT, NTFS<br>影片格式: MP4 / TS / MOV<br>錄影模式: 影音, 純影像, 純聲音 |
| 錄影檔上傳功能 | FTP, CIFS, NFS |
| PGM 及網路功能 | |
| PGM 模式 | 全畫面, PBP, PIP (可調整任意尺寸) |
| 混音功能 (PGM模式) | CH1, CH2自帶音訊, RCA 類比音訊, 3.5 mm 音源孔音訊. |
| 支持疊加功能 | 高達 4 圖層疊加文字,圖片,日期與時間資訊 (靜態/跑馬燈效果) |
| 導播及管理功能 | 本地控制台(USB 滑鼠/鍵盤), 網頁控制台 |
| 預覽功能 | HDMI (PGM, 分割畫面預覽), *網路預覽 (RTSP) |
| 遠端管理 | RS-485 |
| 支持網路協定 | DHCP, HTTP, NTP, FTP |
| 介面 | |
| 影像輸入介面 | 1×BNC 介面 (3G / HD / SD-SDI); 3×BNC 介面 (YPbPr / CVBS / S-Video);<br>1×DVI-I 介面 (DVI-D / HDMI, DVI-A / VGA); 1×HDMI |
| 音訊輸入介面 | 1×RCA 類比 L / R 音源端子; 1×3.5 mm 音源孔 |
| 影像輸出介面 | 1×HDMI |
| USB介面 | 1×USB 3.0 Host (滑鼠, 鍵盤, 隨身碟/外接硬碟, UVC 攝影機) |
| 網路介面 | 1×RJ45 for 10 / 100 / 1000Mbps 乙太網路介面 |
| 控制介面 | 1xRS485 (4Pin 鳳凰接頭) |
| 一般規格 | |
| 輸入電壓 | DC 12V / 2A (安全鎖) |
| 能耗 | 12W |
| 尺寸(WxDxH) | 150(W) x 82(D)x 40(H) mm |
| 重量 | 0.6 公斤 |
| 溫度範圍 | 工作溫度: 0°C ~ 40°C, 儲存溫度: -40°C ~ 60°C |
| 保固 | 2年 (有限硬體保固) |
| 包裝內容 | |
| 內容物 | NSR-200 主機, 變壓器, 快速安裝手冊, 保固卡 |

＊ 本公司保留規格設計的修改權利，如有變更恕不另行通知。

Copyright ©2022 CAVE-TEK. All rights reserved.

202205 Updated.