

## LC100

### 智慧錄播一體機

#### 兩路HD錄影直播系統



LC100智慧錄播一體機是一台全功能2路HD高畫質錄播系統，可實現多訊號源影像之錄製儲存、混音和直播等功能。支援 HDMI、SDI、USB、Ethernet 影音和專業級 XLR 音源輸入。內建即時場景切換和輕鬆操作的GUI導播介面，大幅簡化了現場製作工時。搭配Lumens Deployment Tool部署工具軟體，可集中管理多台設備及進行系統設定。LC100是實現教學課程錄播、宗教禮拜直播、企業培訓和現場活動的理想選擇。

### 主要特色

- 提供2路影音處理
- 支援同時影音錄製和直播串流
- HDMI、SDI、RTSP、USB 影像輸入
- 支援 XLR音源輸入與幻象供電
- 內建 2TB 硬碟儲存空間\*
- 延伸控制面板 (選購配件)

\*台灣另提供不帶硬碟版本。

### 內建人性化操作界面

現場控制整合於設備中，可將 HDMI 畫面連接到 LC100 即可進入 GUI操作介面，並提供活動排程功能，可以安排時間錄製及直播。



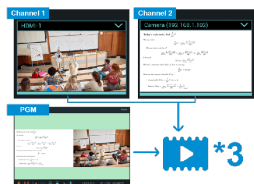
### 即時場景切換

提供進階場景切換功能，調整畫面布局(PBP, PIP)或是標題/Logo和用戶自定義的背景。只需一鍵即可啟用場景和更改佈局。



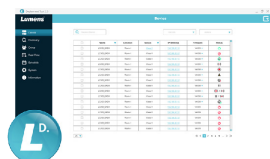
### 各軌獨立影片錄製

LC100 不僅可以錄製節目、編排影像，還可以錄製2個獨立頻道的影像，以及清晰的音訊，方便影片存檔和影片製作。



### 部屬工具軟體 輕鬆管理設備

Lumens 部屬工具軟體可以控制、管理網絡上的多台 LC100 裝置。管理者可以遠端監控設備狀態，節省時間，降低成本。



### 中場休息場景 章節標記

直播時需要中場休息時間？點擊咖啡圖案，即可切換到中場休息頁面。同時，設置章節標記，在播放過程中即時跳轉到特定場景。



## 應用



課程錄播



活動直播



公司培訓

## 產品規格

視訊輸入		通訊介面	
數量 / 訊號	2* HDMI 2* 3G-SDI	<b>USB</b>	1* USB 2.0 Type A 4* USB 3.0 Type A 支援 USB 隨身碟、攝影機、麥克風、滑鼠、鍵盤、HID觸控面板
接口	Female HDMI Type-A / 3G-SDI	序列控制	RS-232 / RS-485 埠
解析度範圍	HDMI Input 1: 720p~2160p 60fps Others: 720p~1080p 60fps	<b>網路</b>	
網路來源 / USB 攝影機	Lumens IP 攝影機 / 槍型攝影機 RTSP 源 (H.264 1080p 60/30fps) USB 攝影機 (MJPEG 1080p 30fps)	網路接口	1* Female RJ-45 10/100/1000 Base-T High / Full Duplex
視訊處理		直播協定	Pull: RTSP Push: RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT TCP / UDP / HTTP DHCP Client
編碼格式	H.264 / AVC 4:2:0 8bit color 編碼配置文件: High, Main, Baseline	功能	
視訊編碼	200 kbps to 10 Mbps	網路來源	Lumens IP 攝影機 / RTSP
視訊輸出		場景切換	有, 預設場景(背景、版型佈局、疊圖)
數量 / 訊號	3* H.264 / AVC Digital Video over Ethernet 2* HDMI Digital Video 1* HDMI Pass-through (Up to 4K)	佈局切換	有 (單一視窗、PIP、PBP畫面佈局)
解析度縮放	1080p	背景切換	有
幀率	30 / 60 fps	疊圖	有 (顯示PNG圖片或系統時間)
儲存		文件備份	FTP / SFTP / NAS(CIFS/SMB, NFS) / WebDAV / USB 隨身碟
內建儲存設備	2TB HDD	內容管理系統	Panopto / OpenCast / Kaltura
外接式儲存設備	4* USB 3.0 接口	一般	
影像檔案輸出	H.264 in an MP4 Container, JPEG	電源	DC In, 12V / 3A
解析度縮放	360p / 720p / 1080p	功率消耗	30W
幀率	最大1080p 60/30 fps	尺寸 (寬x高x深)	標準 1u 432 x 49.4 x 218mm (17" x 1.9" x 8.5")
音訊處理		重量	2.4 Kg (5.3 lbs)
數量 / 訊號	1* Line In (立體聲, 非平衡式, 3.5mm Phone Jack) 2* Combo (XLR/TRS, 平衡式, Line in/Mic in, 支援 +48V 幻象電源) IP 音訊源 (RTSP, 16K/44.1K/48K) 支援USB音訊 (UAC)		
音訊輸出			
數量 / 訊號	1* 立體聲, 非平衡式, 3.5mm Phone Jack 2* 立體聲, HDMI數位音訊		

## 輸出/輸入介面



**Lumens**<sup>®</sup>

捷揚光電股份有限公司  
30288 新竹縣竹北市台元街20號5樓  
Tel: +886-3-552-6255  
Fax: +886-3-552-6256



www.MyLumens.com