

# MDS1

## MediaDS Media Distribution System

### 網路影音媒體直播發布系統

MDS1 網路影音媒體直播發布系統是 Newtek 運用全球頂尖的現場媒體製作技術，搭配強大的 Wowza 串流引擎，針對區域或全域式網路架構設計的串流設備。是目前最先進的影音直播發布系統。可將您的節目同串流至多個平台，讓觀眾即時觀賞，是媒體製作和觀眾的最佳橋樑。

#### 功能亮點

##### ■ 支援多種視訊來源

支援 3G/SDI、NDI 視訊輸入，無論來源是攝影機、導播機或是 TCP/IP，都能透過 MDS1 發布至串流平台

##### ■ IP製播流程

MDS1 能簡單整合至現有製播系統中，透過 NDI 技術可互相使用，立即享受IP製播帶來的便利性

##### ■ 絕佳延展性

你能將多台 MDS1 整合到您的安裝中，以離散通道的方式或將多台 MDS1 級聯串流信號來合併資源，釋放 IP 製播的潛力

##### ■ 多平台串流

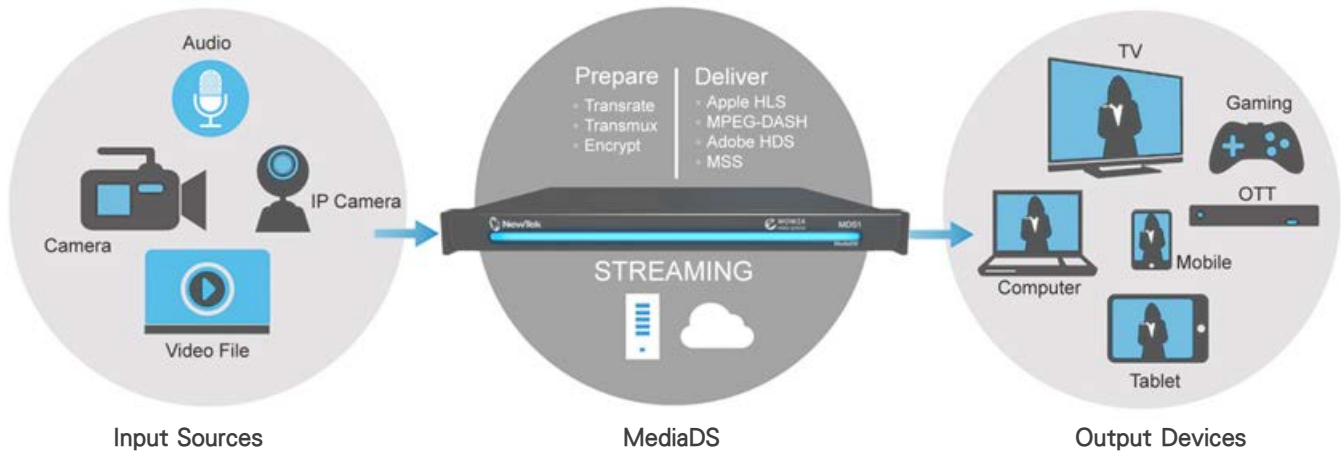
MDS1 可獨立進行多個串流設定。並且你可在串流時動態新增或停止串流，且完全不影響到原本已經進行中的其他串流

##### ■ 實時監控

透過 MDS1 的簡潔便利的操作介面，您可以實時監控正在串流的視訊內容及狀態，包括：解析度、串流編碼狀態和設置等等

## 推出您專屬的多頻道網路媒體

- 內建 4 路多格式 SDI 輸入( 支援1080p )
- 內建 Wowza Streaming Engine
- 內建 4 路獨立、同時串流的串流媒體頻道
- 強大的 NewTek 即時視頻和音訊製作工具
- 整合 NDI 技術，支援IP輸入和輸出
- 採用雲端工作流程，支援 LAN、WAN、CDN



## 產品規格

實體視訊輸入	4 x 3G/HD/SD-SDI
網路視訊輸入	4 x IP inputs via NDI
實體視訊輸出	1 x DVI or HDMI user interface with multiviewer
網路視訊輸出	4 x IP source outputs via NDI
實體音訊輸入	4 x SDI embedded 1 x 2 Balanced XLR (Line) 3 x 2 Balanced 1/4"(Line)
網路音訊	Native support for network audio input and output via NDI Embedded audio supported for all NDI input and output video signals Integrated support for Dante* networking protocol from Audinate * Requires Dante Virtual Soundcard license from Audinate (sold separately)
支援影像格式	1080p 59.94, 1080p 50, 1080p 29.97, 1080p 25, 1080p 24, 1080p 23.98 1080i 59.94, 1080i 50 720p 59.94, 720p 50, 720p 29.97, 720p 25, 720p 24, 720p 23.98 576i 50 480i 59.94
編碼	4 x RTMP streams via integrated NewTek streaming encoder
串流目標	4 x independent streams with support for Adobe Flash RTMP (RTMPE, RTMPT, RTMPTE, RTMPS), Apple HTTP Live Streaming (HLS), MPEG-DASH, and WOWZ, and simultaneous stream file archive
串流設定	Independently configurable per video stream, with presets included in formats up to 1080p 60
串流編碼	Video: Floating Point YCbCr +A 4:4:4:4 Audio: Floating Point, 48 kHz
監控頁面	Integrated multiviewer display with configurable workspaces and viewports
機架大小	1RU chassis with 180W PSU 19.0 x 1.75 x 16.75 in (48.3 x 4.5 x 42.5 cm) with rack ears attached 15 lbs (6.8 kg)

\* 以上產品規格若有改變，恕不另行通知。

