

Datavideo Product Compare

<https://datavideo.com.tw/>

型號	SHOWCAST 100
產品	4K 四通道觸控導播機
影像系統	4K & HD
影像格式	Input: 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 VGA, XGA (1024 x 768), SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200) Output: 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 720p: 60/59.94/50
影像處理	4K60 YUV4:4:4 8bit, YUV 4:2:2 8/10bit, YUV 4:2:0 8bit, RGB 4:4:4 8bit 4K30 YUV4:4:4 8/10/12bit, YUV 4:2:2 8/10/12bit, YUV 4:2:0 8bit, RGB 4:4:4 8/10/12bit HD YUV4:4:4 8/10/12bit, YUV 4:2:2 8/10/12bit, RGB 4:4:4 8/10/12bit
輸入設定	N/A
影像輸入	4 x HDMI 2.0
相容HD/SD	----
電腦連結	4 via HDMI
影像輸出	3 x HDMI 2.0 for PGM 1 x HDMI for CG Preview
下轉輸出	Yes

多分割監看	On 14" Touch Panel
聲音輸入	2 x 3 Pin XLR / 1/4" (6.3mm) Combo Socket 1 x Stereo RCA set (L/R) Audio Input Switch: Stereo / Mono
聲音輸出	1 x Stereo RCA set (L/R) 1 x Stereo headphone (Mini Jack with volume control)
支持聲音軌數	Input 2 channels, Output 2 channels
聲音延遲	Up to 200ms
影音像同步 切換	Yes
影像去背	----
字幕機	Web GUI
USK	Lumakey
DSK	----
子母畫面	1
LOGO顯示	----
圖片顯示	----
特效	Seamless Cut, WIPE, Mix
過場預覽	----
同步訊號輸 入/出	Built-in Genlock (internal)
Tally輸出	D-Sub -15 Male connector
電腦控制	Web browser UI for configuration and control Socket commands
攝影機控制	DVIP/ RS-422/ RS-232
混音器	Yes
圖片顯示	1 x SD Card Slot Supports SD, SDHC and SDXC card (UHS-I) (Class 10 above)
錄影檔案系 統	FAT, NTFS, exFAT

錄影檔案格式	MP4
影像編碼	H.264 / AVC, Main/ High Profile Record Only: Up to 16Mbps (1080p 50/60) Stream Only: Up to 10Mbps (1080p 50/60) Rec and Stream: Up to 10Mbps (1080p 25/30) Rec and Stream: Up to 36Mbps (1080p50/60), Dual Stream
聲音編碼	AAC-LC Configurable bit rate range from 32Kbps to 384Kbps Sample rate: 48KHz, 16bit
直播編碼通訊協議	TS over TCP/UDP (unicast & multicast) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP Elementary Streaming) RTMP (Publish)
韌體更新	USB
特別功能	14.0" Touchscreen Display
外型	Unibody
尺寸	437.6 x 330.5 x 96.5mm
重量	5.4 Kg
電源	DC 12V 82W
操作溫度	0~40 °C
附件	1 x Showcast 100 product 1 x AD Switch DC 12V with AC Cord