

Lumens®



VC-R31 HD IP PTZ Camera



Lumens® VC-R31 HD IP 網路 PTZ 攝影機具備 12 倍光學變焦和 HDMI、USB 和 IP 網路串流，並搭載 Sony 1/2.8 英寸影像感測器，最高解析度可達 1080p 60 fps，支援同時影像輸出功能，包括 USB 3.0、HDMI 和 Ethernet，提升連接靈活度。即使在高速運行時，攝影機也能夠平穩、精確的順暢轉動。有黑、白兩款顏色選擇，可直立或倒掛，適合於工作室、劇院、教室、法院、會議空間或教堂。

主要特色

- 極佳的色彩表現 支援 1080p 60 fps
- 12 倍光學變焦 / 72.5° 水平視角
- 支援三個介面同時輸出高畫質影像 (HDMI, USB, Ethernet)
- 規格齊全，經濟實惠



高品質的影像表現

VC-R31 搭載 1/2.8 英寸影像感測器，使攝影機在所有光照條件下皆能提供出色的影像輸出。結合高解析度的鏡頭、智能白平衡和自動曝光模式，攝影機可以完美處理膚色、高對比度、低光照等條件，實時提供您最佳影像。



視訊會議的理想首選

72.5° 的超大水平視角、搭配即插即用的 USB 攝影機是視訊會議的最佳選擇。多功能變焦鏡頭可以清楚捕捉中小型會議室中的每個人。VC-R31 可以透過 USB 搭配各大視訊會議軟體使用 (例如: Teams、Zoom、Skype 和 WebEx)。



運行流暢不卡頓

12 倍光學變焦提供了極大的靈活性，使攝影機可以設置於中型禮堂後方或會議室的任何位置。當操作人員需要進行舞台上的畫面平移、對主講者進行特寫對焦或廣角拍攝時，VC-R31 能在高速移動時，提供穩定不晃動的影像，加上快速自動對焦功能，即使攝影機處於運動中或角度變化時也能提供非常清晰的圖像。



線上線下活動同步舉行

VC-R31 可同時透過 USB 3.0、HDMI 和 Ethernet 輸出，提供了活動主辦方更多元的選擇，可以現場或 IP 網路遠端控制及監控攝影機，非常適合舉辦現場活動及視訊直播，大幅解決場地空間問題並即時與現場和遠端觀眾互動。軟體搭配上相容於各大知名視訊會議軟體及串流平台，包括 Zoom、Skype、WebEx、Teams、Google Meet、Wowza、YouTube、OBS 和 Wirecast 等。



產品規格

PTZ 攝影機	
影像感測器	1/2.8" 2.16M
輸出規格	1080p: 60 / 50 / 30 / 25 720p: 60 / 50
影像輸出介面(高畫質)	HDMI / Ethernet / USB 3.0
光學變焦	12倍
數位變焦	12倍
視角	72.5°(水平) 40.8°(垂直) 83.2°(對角線)
光圈	F1.6~F2.8
焦距	3.9mm~46.8mm
快門速度	1/25 ~ 1/10,000 秒
最小對焦距離	1/1.5m (廣角端 / 遠端)
影像噪訊	> 50dB
最低照度	1.0 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
聚焦功能	自動 / 手動
增益	自動 / 手動
白平衡	自動 / 手動
曝光控制	自動 / 手動
寬動態範圍 (WDR)	有
3D 降噪	有
影像翻轉	有
自動取景	有
平移 & 俯仰	
平移角度	+170° ~ -170°
平移速度	0.2° ~ 120°/秒
俯仰角度	+90° ~ -30°
俯仰速度	0.2° ~ 80°/秒
預設位	256

輸出介面	
HDMI	1080p60
多訊號串流	三網路串流架構: 第一流: H.264 1080p60 第二流: H.264 720p30 網頁流: H.264 720p30
影片壓縮	H.264
USB輸出	1080p60
USB影片壓縮	MJPEG
網路	
影像串流	RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
乙太網路供電 (PoE)	PoE (IEEE802.3af)
音訊	
音源輸入	Line In / MAC In
音源輸出	Ethernet / USB 3.0 / HDMI
音訊壓縮	IP: ACC USB: PCM
攝影機控制	
控制介面	RS-232 / Ethernet / USB 3.0
控制協定	VISCA / VISCAIP
UVC	有
UAC	有
一般	
電源	12V +/- 20%
功率消耗	PoE: 9W DC In: 8W
機身顏色	黑色 / 白色
重量	1.4 kg (3.1 lbs)
尺寸(寬 x 高 x 深)	7.5" x 7.3" x 5.4" (190 x 185 x 138 mm)

輸出/輸入介面



Lumens®

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