

Lumens®



VC-A51P Full HD PTZ 攝影機



Lumens VC-A51P 新一代 Full HD 高解析 PTZ 攝影機，具有 20 倍變焦，支援多樣化的輸出接口，包括：3G-SDI、HDMI 和 IP 串流，並成功與主流直播媒體，如：YouTube、Facebook 以及 Panopto 和 Kaltura 等學習平台串接整合。VC-A51P 高畫質攝影機是錄影、直播的理想選擇，非常適合於視訊會議、課堂錄影、線上直播活動等場合使用。

主要特色

- 20 倍光學變焦
- Ethernet、HDMI 及 3G-SDI 介面，同時輸出高畫質影像
- 搭載專業 Sony 影像感測器
- 支援 1080P 60fps



絕佳的色彩還原表現

VC-A51P 攝影機具備 1080p 高解析畫質，可廣泛應用於各種視聽以及廣播環境。搭載 Sony 1/2.8" 2.16 MP CMOS 影像感測器，即使在低光照明條件下，攝影機依舊能提供逼真的色彩、精緻的影像畫面，無論透過大螢幕播放或是直播至手機觀看，您都能擁有寫實自然的輸出畫面。



高精準自動對焦系統

配備 Lumens 的自動對焦 (AF) 系統，VC-A51P 攝影機能夠快速自動偵測並精準對焦移動中的物體。高水準的自動對焦技術，提供優質、清晰的影像畫面，比使用手動對焦方式更快、更方便。



高靈敏馬達控制效能

VC-A51P 攝影機大幅提升馬達控制效能，旋轉移動反應更靈敏、更精確到位，使攝影機在高速運行時能保持流暢轉動，在低速移動中也能保持平順不抖動，大幅減少畫面模糊的情況。



影像製作更彈性靈活

VC-A51P 攝影機擁有高靈活、多功能接口設計，如：DC 電源、乙太網路供電 (PoE+)、RS-232、RS-422 和網路控制接口，透過網路，也可從遠端控制、監控攝影機，符合您在各種拍攝環境下的需求。

應用



現場活動 & 視訊會議

錄製現場活動 · 同步直播現場活動
· 畢業典禮 · 視訊會議



高等教育

老師透過直播串流與播放高品質的影像，可以更有效與遠距學生互動



宗教活動

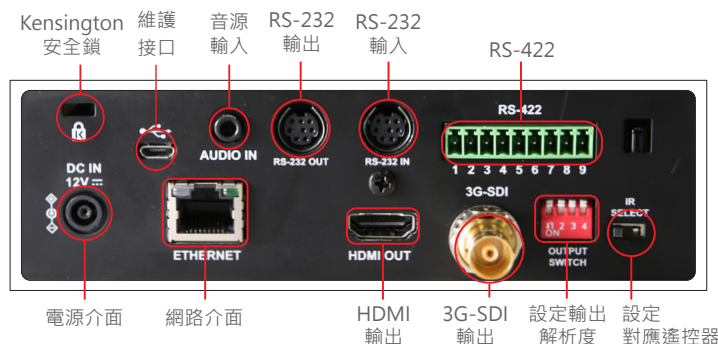
線上直播宗教活動，讓無法到場參與的信眾，也可以全程參與

產品規格

攝影機	
影像感測器	1/2.8" 2.16MP CMOS
輸出規格	1080p: 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 1080i: 60 / 59.94 / 50 720p: 60 / 59.94 / 50
影像輸出介面(高畫質)	3G-SDI / HDMI / Ethernet
光學變焦	20倍
視角	57° (水平) 32.1° (垂直) 65.4° (對角線)
光圈	F1.6~F3.8
焦距	5.33mm~110mm
快門速度	1/1 ~ 1/10,000 秒
最小對焦距離	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 / 智能對焦 (Smart AF)
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
AR/VR系統	FreeD
內建指示燈	有
網路	
影像串流	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
乙太網路供電 (PoE)	PoE+ (IEEE802.3at)

平移 & 俯仰	
平移角度	+170° ~ -170°
平移速度	300°/秒
俯仰角度	+90° ~ -30°
俯仰速度	300°/秒
預設位	128
輸出介面	
HDMI / 3G-SDI	1080p60
多訊號串流	H.264 1080p 60fps H.264 / MJPEG D1 30fps
影片壓縮	H.264 / MJPEG
音訊	
音源輸入	Line In / MIC In
音源輸出	Ethernet / SDI / HDMI
音訊壓縮	G.711
攝影機控制	
控制介面	RS-232 / RS-422 / Ethernet
控制協定	VISCA / VISCAIP / PELCO D / ONVIF
IR 傳輸	有
IR 接收器	有
IR 遙控器	有
一般	
電源	12V +/- 20%
功率消耗	PoE: 18.5W DC In: 17W
重量	2 kg (4.4 lbs)
尺寸(寬x高x深)	174 x 186 x 187 mm (6.9" x 7.3" x 7.3")

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

Lumens is the registered trademark of Lumens Digital Optics Inc. Changes in specification or design may be done without notification.

Feb, 2022

*The warranty policy may be different depending on the sales region, please contact your local salesperson.