



## VC-A71P

### 4K高解析網路PTZ攝影機

4K  
60fps

30x

1/1.8"  
Sensor

12G  
SDi

Lumens® VC-A71P 4K高解析網路PTZ攝影機，搭載1/1.8英吋CMOS，支援4K UHD (800萬畫素等級) 高畫質、每秒60幀率的高解析專業影像感測器。擁有30倍光學變焦鏡頭，搭配專業白平衡及曝光模式降噪處理技術，不論是光線不足或明暗對比強烈的環境，畫面依然保持清晰、穩定、不失真。VC-A71P憑藉優異的機構設計，可支援寬水平拍攝視角，並執行高速靜音且精準的雲台定位，提供最高品質、流暢的拍攝及操作體驗。VC-A71P還支援低延遲的 H.264 / HEVC(H.265) 影像輸出格式，因此被廣泛應用於教學錄影、視訊會議及直播等場合。

## 主要特色

- 4K UHD 60fps, 30倍光學變焦
- 1/1.8" SONY專業圖像感測器
- 支援乙太網路、12G-SDI、HDMI、USB 3.0介面輸出
- AI智能人臉對焦系統
- 支援FreeD協議

## 特色說明



### 內建指示燈

在電視廣播或同時多台攝影機的應用場合，內建指示燈可以讓現場人員知道目前哪一台機器為主鏡頭，達到簡單明確的提示作用。



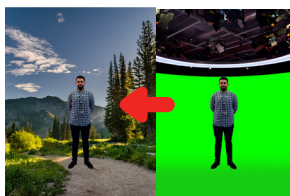
### 平穩移動、無偏差

採用高精度控制晶片，加上Lumens® 創新的機械傳動結構，讓VC-A71P的雲台在高速移動時，依然能保持平穩且無任何偏差。



### AI智能人臉對焦系

內建AI智能人臉對焦系統，靠著內建AI人臉學習資料庫VC-A71P能自動辨識人臉，並且可以精準對焦人物肖像。



### 支援FreeD協議

VC-A71P支援AR/VR追蹤FreeD協議，不需要額外的設備，VC-A71P便可以將攝影機的定位數據，直接發送至虛擬實境系統。



## 支援SRT傳輸協議

VC-A71P支援SRT安全可靠傳輸協議，提供使用者更安全的串流媒體環境。



## 安裝容易

支援網路供電(PoE++)，透過一條網路線就可供電，並內建影像翻轉和鏡像功能，不管是安裝在平面或是懸掛於天花板上，都能大幅簡化安裝過程與成本。

## 產品規格

影像感測器	1/1.8" 9.17MP CMOS	曝光控制	自動 / 手動
輸出規格	2160p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i: 59.94 / 50 720p: 59.94 / 50 / 29.97 / 25	寬動態(WDR)	有
影音輸出介面(高畫質)	12G-SDI / HDMI 2.0 / Ethernet / USB 3.0	3D降噪	有
光學變焦	30倍	影像翻轉	有
數位變焦	12倍	預設位	256
水平視角	63° (廣角端) to 3.7° (望遠端)	多訊號串流	HEVC 4Kp 59.94 H.264 1080p 59.94 H.264 640x360p 29.97
垂直視角	35.4° (廣角端) to 2.1° (望遠端)	音頻格式	G.711 / AAC
對角線視角	72.3° (廣角端) to 4.2° (望遠端)	控制介面	RS-232 / RS-422 / Ethernet / USB 3.0
平移角度	+170° ~ -170°	控制協定	VISCA / PELCO D / ONVIF / UVC / FreeD
平移速度	300°/秒	內建指示燈	有
俯仰角度	+90° ~ -30°	乙太網路供電(PoE)	PoE++ (IEEE802.3bt)
俯仰速度	300°/秒	影像串流	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
光圈	F1.6 ~ F4.8	影片壓縮	HEVC(H.265) / H.264 / MJPEG
焦距	6.5mm ~ 202mm	音源輸入	Line In / MIC In (Phone Jack 3.5mm x1)
電子快門	1/1 ~ 1/10,000 秒	音源輸出	Ethernet / 12G-SDI / HDMI 2.0 / USB 3.0
最小物距	1.5m (廣角端/遠端)	IR 傳輸	有
信噪比	> 50dB	IR 接收器	有
最低照度	0.05 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)	IR 遙控器	有
聚焦系統	自動 / 手動	直流電輸入	12V +/- 20%
增益	自動 / 手動	功率消耗	PoE : 23.5 W DC In : 23 W
白平衡	自動 / 手動	重量	3kg (6.6lbs)
		尺寸	232 x 188 x 189 mm (9.2" x 7.4" x 7.4")

## 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