

# VC-A71P 4K高解析網路 PTZ 攝影機

**Lumens**<sup>®</sup>  
Your Success, Our Passion!

Lumens<sup>®</sup> VC-A71P 4K UHD 超高解析度PTZ攝影機，搭載1/1.8英吋CMOS，支援4K UHD (800萬畫素等級) 的高畫質、每秒60幀率的高解析專業影像感測器。擁有30倍的光學變焦鏡頭，搭配專業的白平衡及曝光模式降噪處理技術，不論環境光線低暗或明暗對比強烈時，畫面依然保持清晰精緻、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，能提供高速靜音並精準的雲台定位，達到最高品質且流暢的拍攝及操作體驗。

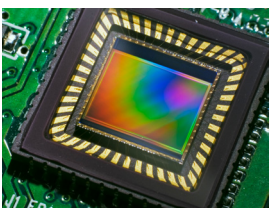
VC-A71P超高解析PTZ攝影機內建乙太網路、HDMI 2.0、12G-SDI輸出介面，並支援低延遲的H.264/HEVC 影像格式輸出。VC-A71P可廣泛應用於課程錄影、視訊會議及直播等應用。

## 主要特色

- 4K UHD 60fps 及 FHD 1080p 60 fps影像輸出格式
- 30倍光學變焦及高達63度的寬視角
- 支援 H.264 / HEVC 三路影像串流與控制
- 支援乙太網路、HDMI、12G-SDI介面輸出
- 支援RTSP/ RTMP/ RTMPS / MPEG-TS / SRT 串流協定
- 高達256組預設位模式以符合各種使用情境
- 最大水平旋轉速度: 300°/每秒，最大俯仰旋轉速度: 300°/每秒
- 寬視角設計，水平可視角度+-170°；俯仰可視角度向下-30°，向上+90°
- 支援PoE網路供電



## 特色說明



### 影像品質

支援4K UHD 60fps 及 Full HD 1080p 60fps 高解析度的頂級影像感測器，提供高色彩還原度，影像品質如水晶般清澈。並搭配優異的30倍光學變焦鏡頭，即使放大影像，觀看其細節時一樣銳利不失真。



### 卓越的影像處理能力

由於採用高階的AF/AE/AWB演算法及電子電路設計改善，讓攝像機在作水平及俯仰旋轉時，影像依然可對焦清楚，畫面清晰且穩定。

### 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，都大幅簡化安裝過程與成本。



### Ethernet 介面

支援H.264、HEVC影像壓縮技術，能大幅縮小傳輸視訊所需要的頻寬，於錄影時大大降低硬碟的使用空間。



## 內建指示燈

當攝影機在運作時內建的LED指示燈會亮起，此功能在電視廣播或任何超過2台攝影機的應用場景中特別重要。



## 寬視角靜音設計

高達63°的寬視角設計並提供水平各170°、俯仰向下30°、向上90°的視角移動，反應迅速、定位精準，提供安靜、影像無死角的會議室環境，滿足各種視頻會議場所的需求。

## 產品規格

影像感測器	1/1.8" 8MP CMOS
輸出規格	解析度: 4K/1080p/720p 幀率: 59.94/50/29.97/25
影音輸出介面(高畫質)	12G-SDI, HDMI 2.0, Ethernet
光學變焦	30倍
水平視角	63°
平移角度	+170° ~ -170°
平移速度	300°/秒
俯仰角度	+90° ~ -30°
俯仰速度	300°/秒
光圈	F1.6 ~ F4.8
焦距	6.5mm ~ 202mm
電子快門	1/1 ~ 1/10,000 秒
最小物距	1.5m (廣角端/遠端)
信噪比	> 50dB
最低照度	0.05 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
聚焦系統	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(WDR)	有

3D降噪	有
影像翻轉	有
預設位	256
多訊號串流	HEVC 4K 59.94fps H.264 1080p 59.94fps H.264 640x360 29.97fps
音頻格式	G.711 / AAC
控制介面	RS-232 / RS-422 / Ethernet
控制協定	VISCA / PELCO D / ONVIF
內建指示燈	Yes
乙太網路供電(PoE)	PoE++ (IEEE802.3bt)
影像串流	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
影片壓縮	HEVC / H.264
音源輸入	Line In/MIC In, Phone Jack 3.5mm x1
音源輸出	Ethernet / 12G-SDI / HDMI 2.0
IR 傳輸	有
IR 接收器	有
IR 遙控器	有
直流電輸入	12V +/- 20%
功率消耗	PoE: 23.5 W DC In: 23 W
重量	3 kg
尺寸	232 x 188 x 189 mm

## 輸出 / 輸入介面



**Lumens**<sup>®</sup>  
Your Success, Our Passion!

www.MyLumens.com

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

