



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。



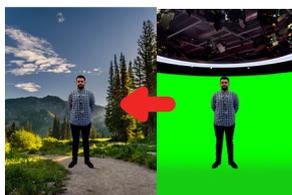
平穩移動、無偏差

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