



## VC-A61PN

### 4K NDI®|HX PTZ 攝影機

4K  
30fps

30x

NDI

PoE+

Lumens® VC-A61PN 4K 超高解析網路PTZ攝影機，搭載專業的1/2.5" CMOS感測器，呈現4K每秒30幀率，無與倫比的清晰影像。出色的30倍光學變焦即使在弱光條件下也能捕捉到所有細節。VC-A61PN支援NDI®|HX，透過IP網路線為影像製作提供超低延遲的高畫質影片。該攝影機支援乙太網路、HDMI及3G-SDI輸出，適合用於廣播、直播串流、視訊會議、遠距教學等應用。

## 主要特色

- 4K Ultra-HD超高解析影像畫質面
- 30倍光學變焦，提供清晰細節
- NDI®|HX 實現超低延遲、高品質影音錄製

## 特色說明



### 4K 超高解析度

搭載4K Ultra HD 1/2.5" CMOS 感測器，提供無與倫比且清晰的影像，還原最真實的色彩對比。



### 30x optical zoom

### 30倍光學變焦

出色的30倍光學變焦即使在弱光條件下也能捕捉到所有細節。即使放大影像，觀看其細節時一樣銳利不失真。



### NDI®|HX 先進技術

VC-A61PN 支援 NDI®|HX 先進的高科技，實現高品質且超低延遲的影音錄製。



### 直播簡單快速

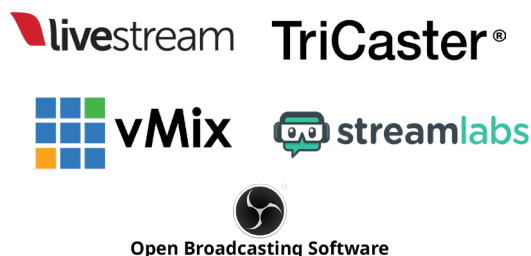
直播快速簡單，實現高效率串流，並透過直播擴大曝光及受眾。



## 產品規格

| 攝影機         |                                                                                                  | 輸出介面                 |                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 影像感測器       | 1/2.5" 8.57MP CMOS                                                                               | <b>HDMI / 3G-SDI</b> | HDMI Output: 2160p29.97<br>3G-SDI Output: 1080p59.94                                                                                     |
| 輸出規格        | 2160p : 29.97 / 25<br>1080p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25<br>1080i : 59.94 / 50<br>720p : 59.94 / 50 | 多訊號串流                | NDI:<br>H.264 4K 29.97fps<br>H.264 640x360 29.97fps<br>or<br>RTSP:<br>HEVC 4K 29.97fps<br>H.264 1080P 59.94fps<br>H.264 640x360 29.97fps |
| 影像輸出介面(高畫質) | 3G-SDI, HDMI, Ethernet                                                                           | 影片壓縮                 | H.264                                                                                                                                    |
| 光學變焦        | 30倍                                                                                              | 平移 & 俯仰              |                                                                                                                                          |
| 數位變焦        | 12倍                                                                                              | 平移角度                 | +170° ~ -170°                                                                                                                            |
| 視角          | 68°(水平) / 38.3°(垂直) / 78°(對角線)                                                                   | 平移速度                 | 300°/ 秒                                                                                                                                  |
| 光圈          | F1.6~F3.4                                                                                        | 俯仰角度                 | +90° ~ -30°                                                                                                                              |
| 焦距          | 4.6mm~135mm                                                                                      | 俯仰速度                 | 300°/ 秒                                                                                                                                  |
| 快門速度        | 1/1 ~ 1/10,000 秒                                                                                 | 預設位                  | 256                                                                                                                                      |
| 最小對焦距離      | 1.5m (廣角端 / 遠端)                                                                                  | 音訊                   |                                                                                                                                          |
| 信噪比         | >50dB                                                                                            | 音源輸入                 | Line In / Mic In                                                                                                                         |
| 最低照度        | 0.1 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)                                                                     | 音源輸出                 | Ethernet / SDI / HDMI                                                                                                                    |
| 聚焦功能        | 自動 / 手動 / 智能對焦 (Smart AF)                                                                        | 音源壓縮                 | G.711                                                                                                                                    |
| 增益          | 自動 / 手動                                                                                          | 攝影機控制                |                                                                                                                                          |
| 白平衡         | 自動 / 手動                                                                                          | 控制介面                 | RS-232 / RS-422 / Ethernet / Remote                                                                                                      |
| 曝光控制        | 自動 / 手動 / 智能曝光                                                                                   | 控制協定                 | VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI / ONVIF                                                                                                  |
| IQ 同步設備     | 有                                                                                                | 一般                   |                                                                                                                                          |
| 寬動態範圍 (WDR) | 有                                                                                                | 電源                   | 12V +/- 20%                                                                                                                              |
| 3D 降噪       | 有                                                                                                | 功率消耗                 | PoE: 18W<br>DC In: 16W                                                                                                                   |
| 影像翻轉        | 有                                                                                                | 重量                   | 2 kg (4.4 lbs)                                                                                                                           |
| AR / VR 系統  | FreeD                                                                                            | 尺寸                   | 174 x 190 x 187 mm<br>(6.9" x 7.5" x 7.3")                                                                                               |
| NDI Genlock | 有                                                                                                |                      |                                                                                                                                          |
| 內建指示燈       | 有                                                                                                |                      |                                                                                                                                          |
| 網路          |                                                                                                  |                      |                                                                                                                                          |
| 影像串流        | NDI HX / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT                                                     |                      |                                                                                                                                          |
| PoE         | PoE+ (IEEE802.3at)                                                                               |                      |                                                                                                                                          |

## 相容軟體



## 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