

# Lumens®

## NDI®|HX

# 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。



### 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

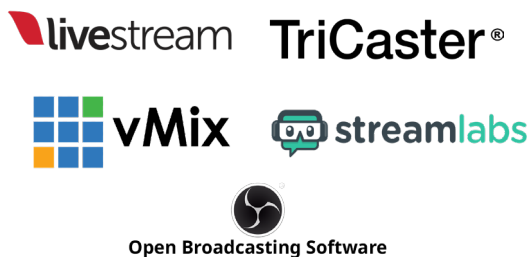
直播快速簡單，實現高效率串流，並透過直播擴大曝光及受眾。



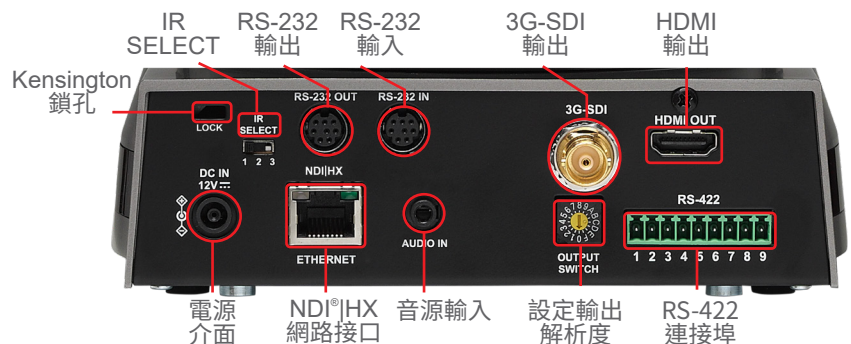
## 產品規格

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: 2160p59.94 3G-SDI Output: 1080p59.94
輸出規格	2160p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 720p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i : 59.94 / 50	<b>多訊號串流</b>	NDI : HEVC(H.265) 4K59.94fps H.264 640x360 29.97fps or RTSP : HEVC(H.265) 4K 59.94fps H.264 1080p 59.94fps H.264 640x360 29.97fps
影像輸出介面(高畫質)	3G-SDI, HDMI, Ethernet	<b>影片壓縮</b>	H.264 / HEVC(H.265)
光學變焦	30倍	<b>平移 &amp; 俯仰</b>	
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)	<b>音訊</b>	
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	AAC / G.711
增益	自動 / 手動	<b>攝影機控制</b>	
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	控制協定	VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI / ONVIF
寬動態範圍 (WDR)	有	<b>一般</b>	
3D 降噪	有	電源	12V +/- 20%
影像翻轉	有	功率消耗	PoE: 18W DC In: 16W
AR / VR 系統	FreeD	重量	2 kg (4.4 lbs)
NDI Genlock	有	尺寸	174 x 190 x 187 mm (6.9" x 7.5" x 7.3")
內建指示燈	有		
<b>網路</b>			
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