

Lumens®



VC-A61PN

4K NDI®|HX PTZ 攝影機

4K
60fps

30x

NDI

PoE+

VC-A61PN 支援流行的視訊網路格式 NDI®。只要連接到局域網，它就可以作為 NDI® 視訊源提供給製作台，由軟體或專用硬體設備控制。NDI®|HX HD 60fps 視訊串流、音訊和控制數據極少，介於 8 到 20 Mb/s 之間。使用這種高效的格式，可以使用多個攝影機來分發高品質、低延遲的視訊影像，而不會使 IP 網路不堪重負。

產品特色

- 提供 60fps 的 UHD 和 60fps 的 1080P
- 支援 Newtek 的 NDI® |HX* 用於視訊網路和低延遲 IP 製作
- 強大的 30 倍變焦鏡頭，在最寬設置下具有 68 度水平視野
- 易於安裝，可同時透過 Ethernet、HDMI 和 3G-SDI 提供視訊輸出
- 5 年品質保證



Ultra HD
4K

AV團隊的理想選擇

Lumens捷揚光電 VC-A61PN 可選擇 4K 或 1080p 輸出，是滿足您所有製作和AV要求的理想選擇。CMOS感測器與高亮度鏡頭配合使用，使攝影機能夠在幾乎所有照明條件下都表現優秀，這個強大的功能讓 VC-A61PN 成為製作團隊首選，無論是安裝在工作室，劇院，會議廳還是體育中心。

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。



影像製作流程更靈活

VC-A61PN 具有 HDMI、3G-SDI 和 Ethernet 輸出，可與任何 AV、廣播或 IP 工作流程整合。雖然所有型號都同時提供 H.264 和 HEVC 流，但包含 NDI® |HX 的 VC-A61PN 增加了對 NDI® 基礎架構快速整合的支援。如此廣泛的視訊輸出意味著攝影機已準備好履行各種角色 - 作為 PTZ 攝影機，可用於課程錄製、現場活動製作或直接傳輸到 YouTube 或 Facebook 直播串流。

PoE+

12v DC

RS-422

RS-232

視音頻整合和控制

Lumens捷揚光電 VC-A61PN 同時支持 PoE (Ethernet 供電) 和 12v 電源輸入。它還具有專用的 RS-232 輸入埠、RS-422 和 Ethernet 控制協議，可支援包括：Crestron、Extron、Visca、Pelco D、NDI 和 Onvif。這為攝影機提供了無與倫比的靈活性：無論視訊工作流程如何，VC-A61PN 都已準備好消除攝影機安裝和管理的複雜性。

產品規格



攝影機	
影像感測器	1/2.5" 8.57MP CMOS
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
影像輸出介面(高畫質)	3G-SDI, HDMI, Ethernet
光學變焦	30倍
數位變焦	12倍
視角	68°(水平) / 38.3°(垂直) / 78°(對角線)
光圈	F1.6~F3.4
焦距	4.6mm~135mm
快門速度	1/1 ~ 1/10,000 秒
最小對焦距離	1.5m (廣角端 / 遠端)
信噪比	>50dB
最低照度	0.1 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
聚焦功能	自動 / 手動 / 智能對焦 (Smart AF)
增益	自動 / 手動
白平衡	自動 / 手動
曝光控制	自動 / 手動
寬動態範圍 (WDR)	有
3D 降噪	有
影像翻轉	有
AR / VR 系統	FreeD
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)

輸出介面	
HDMI / 3G-SDI	HDMI Output: 2160p59.94 3G-SDI Output: 1080p59.94
多訊號串流	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
影片壓縮	H.264 / HEVC(H.265)
平移 & 俯仰	
平移角度	+170° ~ -170°
平移速度	300°/ 秒
俯仰角度	+90° ~ -30°
俯仰速度	300°/ 秒
預設位	256
音訊	
音源輸入	Line In / Mic In
音源輸出	Ethernet / SDI / HDMI
音源壓縮	AAC / G.711
攝影機控制	
控制介面	RS-232 / RS-422 / Ethernet / Remote
控制協定	VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI / ONVIF
一般	
電源	12V +/- 20%
功率消耗	PoE: 18W DC In: 16W
重量	2 kg (4.4 lbs)
尺寸	174 x 190 x 187 mm (6.9" x 7.5" x 7.3")

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